

凤凰西路与新光巷交叉口西南侧商业开发智能化项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 10889490.12

（大写）： 壹仟零捌拾捌万玖仟肆佰玖拾元壹角贰分

招标人： _____

（单位盖章）

法定代表人或其授权人： _____（签字或盖章）

编制单位



（单位盖章）

复核单位

（单位盖章）

单位执业用章

（单位盖章）

单位执业用章

（单位盖章）

法定代表人或其授权人：



（签字）

法定代表人或其授权人：

（签字）

审核人：



（签字盖造价工程师执业专用章）

复核人：

（签字盖造价工程师执业专用章）

编制人：

（签字盖造价专业人员专用章）

复核人：

（签字盖造价专业人员专用章）

编制时间： 2024年11月20日

复核时间： 2024年11月20日

凤凰西路与新光巷交叉口西南侧商业开发智能化项目

招标工程量清单

招标人: _____

(单位盖章)

法定代表人或其授权人: _____ (签字或盖章)

编制
单位

(单位盖章)

复核
单位

(单位盖章)

单位执业
用章

(单位盖章)

单位执业
用章

(单位盖章)

法定代表人
或其授权
人:

(签字)

法定代表人
或其授权
人:

(签字)

审核人:

(签字盖造价工程师执业专用章)

有效期至: 2024年12月31日

复核人:

(签字盖造价工程师执业专用章)

编制人:

(签字盖造价专业人员专用章)

有效期至: 2026年12月31日

复核人:

(签字盖造价专业人员专用章)

编制时间: 2024年11月20日

复核时间: 2024年11月20日

凤凰西路与新光巷交叉口西南侧商业开发智能化项目 控制价编制说明

一、 工程概况：

本工程为凤凰西路与新光巷交叉口西南侧商业开发智能化项目工程。主要包扩综合管网系统、综合布线系统、计算机网络系统、信息发布系统、电梯五方对讲系统、无线对讲巡更系统、车辆出入口管理、视频监控系统、门禁管理系统、车位引导系统、公共广播系统、BA 系统、智能照明系统、能耗监测系统、机房工程（一层消控室）、通信系统。

二、工程招标范围：

根据业主提供的图纸、方案以及清单中的所有内容。

三、工程量清单控制价编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
- 3、《2018 安徽省建筑工程计价定额》
- 4、《2018 安徽省装饰装修工程计价定额》
- 5、《2018 安徽省市政工程计价定额》
- 6、《2018 安徽省安装工程计价定额》
- 7、《安徽省公用定额》；
- 8、《2018 安徽省建设工程清单计价施工机械台班费用定额》；
- 9、人工费按安徽建标（2021）46 号附件文件规定及滁州市住房和城乡建设局文件建科（2021）34 号执行，24 年第三季度单价 158 元/工日。
- 10、本工程税金：9%，执行按省造价总站造价建标[2019]7 号文件。
- 11、本工程不可竞争费执行安徽省住房城乡建设厅建标[2021]42 号文件。
- 12、省、市截止 2024 年 10 月底的有关政策性文件
- 13、材料价格：材料价格参照滁州市建设工程造价管理站和滁州市建设工程造价管理协会发布的 2024 年 6 月《滁州工程造价信息》材料市场价格信息中滁州市区材料价格表不含税价格，滁州市造价信息上没有的材料价格依据参照同期合肥、南京信息价，信息价都没有时，则按市场询价不含税价格计入。

四、工程量清单编制范围及有关说明：

- 1、投标人必须自行勘察现场，因投标人未勘察现场而增加的费用由投标人承担。
- 2、工程量清单列出的每个项目已包括涉及与该细目有关的全部工程内容，投标人应将工程量清单与图纸、合同通用条款、专用条款以及技术规范一起对照阅读。
- 3、综合整个工程为一个项目，本次清单不因专业分包单独计算挖掘机进退场费用，投标单位充分考虑此等因数，自行报价，进退场费包含在整个项目清单中，在结算时不再另行计算挖掘机进退场费用；
- 4、除非合同另有规定，综合单价均应已包括完成相应项目的工程内容所需的所有人工、设备、材料和其他伴随服务所发生的所有费用；
- 5、该项目三网室外部分按共用管道编制；
- 6、该项目三网室内部分接入桥架与智能化共用，不单独计算。
- 7、本项目中各系统设备的单体调试检测、整体联动调试检测等费用除单独列出部分，其他均已包含在综合单价中，不再另行计算，结算时不予调整；
- 8、品牌选用应综合考虑满足图纸设计要求及清单描述特征内功能实现，投标人自行考虑其中风险，合理选择品牌；
- 9、本项目内容均为设备安装与调试，投标人应根据实际情况自行组织施工计划，本次编制时赶工措施费未计取，如后期根据业主需求发生赶工情况，可根据实际情况结算按实调整（附工程联系单）。
- 10、非夜间施工照明费本次编制是根据现场实际情况计取，本项目施工现场包含未竣工的地库、电梯井道、封闭井道、封闭房间以及采光不足的地方，所以计取此项费用。
- 11、本次编制第一次是按 2024 年 6 月 26 日图纸编制了对应控制价，第二次是按照“凤凰西路与新光巷交叉口西南侧商业开发项目-智能化图纸 7-3 最终版”重新编制第二版控制价，第三次 2024 年 9 月 14 日收到增加的智能化，编制内容以 2024 年 9 月 14 日版本为准；
- 12、本工程最高限价为 10889490.12 元



D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费	9398841.54	
1.1	综合管网系统	434193.68	
1.2	综合布线系统	129565.94	
1.3	计算机网络系统	614967.71	
1.4	信息发布系统	6242025.84	
1.5	电梯五方对讲系统	11310.00	
1.6	无线对讲巡更系统	15427.31	
1.7	车辆出入口管理	79963.66	
1.8	视频监控系统	626493.73	
1.9	门禁管理系统	43007.74	
1.10	车位引导系统	369549.90	
1.11	公共广播系统	141465.13	
1.12	BA系统	367584.23	
1.13	智能照明系统	35490.81	
1.14	能耗监测系统	97270.61	
1.15	机房工程（一层消控室）	190525.25	
2	措施项目费	16964.01	
2.1	夜间施工增加费	2232.11	
2.2	二次搬运费	4464.21	
2.3	冬雨季施工增加费	3124.95	
2.4	已完工程及设备保护费	1339.26	
2.5	工程定位复测费	2678.53	
2.6	非夜间施工照明费	2678.53	
2.7	临时保护设施费	446.42	
2.8	赶工措施费		
3	不可竞争费	74552.36	
3.1	安全文明施工费	74552.36	
3.2	环境保护税		
4	其他项目	500000.00	
4.1	暂列金额	500000.00	
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	899132.21	
	工程造价=1+2+3+4+5	10889490.12	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第1页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		暂估价
								定额人工费	定额机械费	
	001	综合管网系统					434193.68			
1	030411003001	桥架	1、名称：300*100钢制喷塑桥架 2、型号：防火防腐喷塑垂直桥架（内置爬梯） 3、规格：200×150×1.2mm 4、材质：钢制，外表喷塑颜色由业主选定 5、类型：垂直槽式桥架，全密封结构，可以通过锁扣开启盖子，桥架支架通过配套连接片和螺栓连接。 6、接地方式：桥架连接处用配套金属接地线连接。 7、清单描述不足处详见设计图纸。	m	160.000	120.04	19206.40	2072.00	174.40	
2	030411003002	桥架	1、名称：200*100钢制喷塑桥架 2、型号：防火防腐喷塑水平桥架 3、规格：200×100×1.2mm 4、材质：钢制，外表喷塑颜色由业主选定 5、类型：水平槽式桥架，全密封结构，可以通过锁扣开启盖子，桥架支架通过配套连接片和螺栓连接。 6、接地方式：桥架连接处用配套金属接地线连接。 7、清单描述不足处详见设计图纸。	m	1200.000	81.54	97848.00	15540.00	1308.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第2页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	030411003003	桥架	1、名称：100*50钢制喷塑桥架 2、型号：防火防腐喷塑水平桥架 3、规格：100×50×1.2mm 4、材质：钢制，外表喷塑颜色由业主选定 5、类型：水平槽式桥架，全密封结构，可以通过锁扣开启盖子，桥架支架通过配套连接片和螺栓连接。 6、接地方式：桥架连接处用配套金属接地线连接。 7、清单描述不足处详见设计图纸。	m	800.000	33.61	26888.00	6216.00	472.00	
4	030411001001	配管	1、名称：JDG20管 2、配置要求：详见图纸	m	12000.000	15.48	185760.00	70920.00		
5	030411001002	配管	1、名称：JDG25管 2、配置要求：详见图纸	m	1500.000	17.39	26085.00	9180.00		
6	030411001003	配管	1、名称：PE32管 2、要求：详见图纸	m	500.000	12.26	6130.00	2490.00		
7	030411001004	配管	1、名称：PE20管 2、要求：详见图纸	m	500.000	7.34	3670.00	1715.00		
8	030411006001	接线盒	1、部位：86 暗装金属底盒 2、安装形式：详见图纸	个	1500.000	7.04	10560.00	3360.00		
9	040504001001	砌筑手孔井	1、部位：手孔井 2、尺寸：600*600mm、砖砌、含井盖（球墨铸铁井盖井座） 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 240×115×53 MU15	座	18.000	1475.96	26567.28	6478.92	154.98	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第3页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	040101002001	挖沟槽土方（不装车）	1、部位：管道沟槽土方 2、土壤类别：三类土 3、挖土深度：1m以内	m ³	280.000	3.81	1066.80	84.00	691.60	
11	040103001001	回填方	1、部位：管道回填土 2、密实度要求：大于0.94	m ³	280.000	16.19	4533.20	2587.20	588.00	
12	030408003001	过路保护管	1、名称：过路保护套管 2、材质：DN125 SC钢管 3、敷设方式：埋地敷设	m	100.000	66.95	6695.00	521.00	126.00	
13	030408003002	电缆保护管	1、名称：穿线保护管 2、材质：DN100 PE管 3、敷设方式：埋地敷设	m（根）	800.000	23.98	19184.00	1184.00	40.00	
分部小计								434193.68		
002		综合布线系统						129565.94		
14	030502012001	86型平口单口面板	1、名称：86型平口单口面板（不含模块） 2、类别：网络插座面板 3、规格：网络RJ45模块，86mm*86mm，工作温度：-20℃~70℃，采用抗冲击、抗老化阻燃ABS+PC材料。 4、安装方式：一键式拆装面板设计，符合国内安装现场使用习惯，平面弧角无框，水平插线，自带防护防尘门，组合式双层结构设计，匹配86底盒，自带双螺丝加固。	个	11.000	14.85	163.35	23.10		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第4页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	030502012002	86型平口双口面板	1、名称：86型平口双口面板（不含模块） 2、类别：语音+网络插座面板 3、规格：适合语音RJ11、网络RJ45模块，匹配寻线模块，实现工作区与管理间链路寻线功能，86mm*86mm，工作温度：-20℃~70℃，采用抗冲击、抗老化阻燃ABS+PC材料。 4、安装方式：一键式拆装面板设计，符合国内安装现场使用习惯，平面弧角无框，水平插线，自带防护防尘门，组合式双层结构设计，匹配86底盒，自带双螺丝加固。	个	11.000	26.89	295.79	23.10		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第5页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	WB 030501001001	六类180度智能非屏蔽LED模块	1、符合:ANSI/TIA568-C.2 YD/T926.3-2009应用要求。 2、适用22-24 AWG (0.45-0.65mm) 线规，具有T568A/B的色标，支持T568A和T568B两种接线标准，90度打线方式兼容86信息面板安装，适用工作区子系统及模块化配线架管理间子系统使用。 3、模块采用ABS/PC外壳，塔尖式分线，透明防尘盖设计，金针采用铜磷合金，集成电路板，插拔次数≥1000次。 4、用于传输语音、数字、音视频、图像等信号，支持多种以太网，并可乡下兼容cat5e及更低类别系统。如：千兆以太网、百兆以太网和十兆以太网。 5、★ 供应商需提供CMA\CNAS认证检测机构产品检测合格报告复印件加盖公章原件。	个	33.000	37.49	1237.17	207.90		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第6页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
17	030502009003	六类非屏蔽跳线-2米	每条长度2米 1、符合TIA-EIA-568-C.2 标准链路要求；2米；采用多股铜导体结构，线材柔软易弯曲，满足狭小空间安装使用；压接簧片标准50 μ 镀金，确保触点通畅，耐腐蚀防氧化；水晶头独特创新设计，符合人体工程学，按压舒服不费力；产品经过百分百出厂检验，满足各种链路需求；护套颜色、线缆长度满足项目需求。 2、导体材料：无氧裸铜99.99%； 导体直径：7x0.2 \pm 0.01mm 3、绝缘材料：高密度聚乙烯HDPE；护套材料：PVC或LSZH 4、压接簧片：磷青铜 镀金50 μ ；插拔次数： \geq 1000次 5、插拔次数： \geq 1000次；端接次数： \geq 250次 6、护套颜色：默认灰色；颜色可选定制 7、传输带宽： \geq 250MHz；工作温度：-25 $^{\circ}$ C至+60 $^{\circ}$ C	条	33.000	18.76	619.08	231.00	21.12		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第7页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
18	030502005001	六类非屏蔽双绞线缆	1、六类非屏蔽双绞线缆 2、外护套采用PVC，4对双绞，十字对绞隔离设计，单股无氧铜导体线径 ≥ 0.57 MM，符合23AWG，线缆外径6.2mm，降序米标标识。 3、最大电容 ≤ 5.1 nF/100m导体阻抗（20℃）时 $\leq 9.38 \Omega / 100\text{m}(\text{DC})$ （7.61-7.79）导体不平衡阻抗 $\leq 0.6\%$ ，衰减 ≤ 5.1 nF/100m，容抗 ≤ 33 pF/100m。 4、供应商并支持安装现场进行GB 50312-2016国标FULKE通过测试。 5、敷设方式：管内穿线	m	5200.00 0	3.38	17576.00	5928.00	208.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第9页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	030502006001	25对三类大对数电缆	1、符合：YD/T 1019-2013；ANSI/TIA-568.2-D-2018中各项性能参数指标要求；线缆更加坚实、耐用；适用多种复杂应用环境。 2、导体材料：无氧裸铜99.99%； ； 导体直径：0.40±0.01 mm 3、绝缘材料：高密度聚乙烯HDPE；护套材料：PVC（可选LSZH低烟无卤护套） 4、护套厚度：0.45±0.05mm；线缆外径：9.0±0.3mm 5、工作温度：-20℃至+60℃；特性阻抗：100±15Ω（1-100MHz）；100±22Ω（100-250MHz）；100±25Ω（250-500MHz） 6、线对对地电容不平衡：≤160pF/100m；额定传导速率：69% 7、导体电阻：≤9.38Ω/100m；电阻不平衡：≤2.5%；工作电容：≤5.6nF/100m 8、传输时延差：≤45ns/100m；传输带宽：≥16MHz	m	1100.000	12.32	13552.00	2387.00	66.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第10页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	030502010001	24口模块式非屏蔽配线架（不含模块）	1、满足ISO/IEC 11801或TIA/EIA 568.C 6类标准。 2、19' 1U 24口，机架安装；优质冷轧钢材SPCC，一体成型，IDC设计，表面喷涂工艺极佳，耐腐蚀，美观光滑；配线架后座自带固线器；打线方式：110 3、IDC材料：磷青铜 C5191；金针材料：磷青铜 镀金 50 μ 4、塑料外壳：PC UL94V-0；；屏蔽方式：非屏蔽 5、插拔次数：≥1000次；端接次数：≥250次 6、卡接线规：22~26 AWG；工作温度：-25℃至+60℃ 7、传输带宽：≥250MHz；额定电流：1.5A；绝缘阻抗：≥500MΩ 8、高压测试：1000V；ACDC阻抗：≤200mΩ；接触阻抗：≤20mΩ 9、▲ 供应商需提供CMA\CNAS认证检测机构产品检测合格报告复印件加盖公章原件。	台	13.000	145.39	1890.07	236.60		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第11页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	WB 030501001002	六类180度智能非屏蔽LED模块	1、符合:ANSI/TIA568-C.2 YD/T926.3-2009应用要求。 2、适用22-24 AWG (0.45-0.65mm) 线规，具有T568A/B的色标，支持T568A和T568B两种接线标准，90度打线方式兼容86信息面板安装，适用工作区子系统及模块化配线架管理间子系统使用。 3、模块采用ABS/PC外壳，塔尖式分线，透明防尘盖设计，金针采用铜磷合金，集成电路板，插拔次数≥1000次。 4、用于传输语音、数字、音视频、图像等信号，支持多种以太网，并可乡下兼容cat5e及更低类别系统。如：千兆以太网、百兆以太网和十兆以太网。 5、★ 供应商需提供CMA\CNAS认证检测机构产品检测合格报告复印件加盖公章原件。	个	312.000	37.49	11696.88	1965.60		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第12页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	030502010002	理线架	1、19’1U空间U型，采用加厚冷轧钢板，一体成型，喷塑处理，坚固耐用，抗氧化，耐腐蚀； 2、双铰链盖板、防尘及保护跳线、美观整个机柜布线；理线轴边缘采用圆角设计，方便走线并保护线缆免受损伤 3、与系统产品品牌一致，Logo清晰，适用光纤、网络、语音等配线架理线	个	30.000	111.36	3340.80	630.00		
24	030502011001	110型25对机架式跳线架	1、符合:ANSI/TIA568-C.2-2009,19’1U机架式安装，外壳聚碳酸酯，IDC磷青铜，250次插拔。 2、适用22-26AWG线缆，50对，单对110打线工具，满足超五传输标准，568A,568B线序。 3、110-RJ45-RJ11跳线互换，适用设备间的水平布线或互配端接。	台	4.000	324.89	1299.56	672.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第13页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	030502009002	六类非屏蔽跳线-2米	每条长度2米 1、符合TIA-EIA-568-C.2 标准链路要求；2米；采用多股铜导体结构，线材柔软易弯曲，满足狭小空间安装使用；压接簧片标准50 μ 镀金，确保触点通畅，耐腐蚀防氧化；水晶头独特创新设计，符合人体工程学，按压舒服不费力；产品经过百分百出厂检验，满足各种链路需求；护套颜色、线缆长度满足项目需求。 2、导体材料：无氧裸铜99.99%； 导体直径：7x0.2 \pm 0.01mm 3、绝缘材料：高密度聚乙烯HDPE；护套材料：PVC或LSZH 4、压接簧片：磷青铜 镀金50 μ ；插拔次数： \geq 1000次 5、插拔次数： \geq 1000次；端接次数： \geq 250次 6、护套颜色：默认灰色；颜色可选定制 7、传输带宽： \geq 250MHz；工作温度：-25 $^{\circ}$ C至+60 $^{\circ}$ C	条	312.000	18.76	5853.12	2184.00	199.68	
26	030502009004	1对110-RJ45语音跳线-2米	1、设备连接系统端接。 2、实现110与RJ45接口快速互联。 3、多对，多米可定制选择。 4、★ 原厂注塑成型与系统产品品牌保持一致。	条	11.000	24.76	272.36	77.00	7.04	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第16页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
29	030502016001	布放LC尾纤（网络）1.5米	1、符合：ISO/IEC 11801:2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009标准； 2、纤芯规格：OM3, 50/125，尾纤为半紧套管设计，工厂100%预端接测试，保证产品性能；进口芳纶加强，提升产品拉伸力，适应恶劣环境需求；护套可选择PVC/LSZH，满足不同项目需求； 3、外壳材料：PC/金属；插芯材料：氧化锆陶瓷 4、光纤芯数：单/双；接头类型：SC/ST/LC/FC；插拔次数：≥500次 5、工作温度（℃）：-20℃至+60℃；插入损耗（dB）：≤0.2 6、回波损耗（dB）：单模APC≥60；单模PC≥50；多模PC≥35	根	192.000	13.54	2599.68	752.64	49.92	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第17页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	030502009005	LC-LC光纤跳线3米	1、符合：ISO/IEC 11801:2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009标准； 2、纤芯规格：OM3, 50/125, , 工厂100%预端接测试，保证产品性能；进口芳纶加强，提升产品拉伸力，适应恶劣环境需求；护套可选择PVC/LSZH，满足不同项目需求； 3、外壳材料：PC/金属；插芯材料：氧化锆陶瓷 4、光纤芯数：单/双；接头类型：SC/ST/LC/FC；插拔次数：≥500次 5、工作温度（℃）：-20℃至+60℃；插入损耗（dB）：≤0.2 6、回波损耗（dB）：单模APC≥60；单模PC≥50；多模PC≥35	条	17.000	50.83	864.11	476.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第18页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	030502001001	22U机柜	1、19" 600*600*1166 (宽*深*高) 符合：GB/T7251.1- 2013实验方法， 全部采用优质冷 轧钢板。 2、标配：方孔条 2.0mm，其他1.0 mm，1米-1.2米 (内配一个隔板)) 1.6米-2米 (内配2个隔板) ，内配一个六口 PDU，两个风机 ，四十套螺丝， 四个固定支脚。 3、机柜表面采用 先喷砂，后喷塑 的表面处理工艺 ，保证机柜表面 涂层的牢固可靠 ，耐酸碱、耐腐 蚀、防静电。 4、前门采用厚钢 化玻璃 (可选网孔门) ，高级旋把门锁 ，美观大方，可 拆卸的左右侧门 ，方便安装调试 ，增强型固定托 盘，底部附有加 强筋，可同时安 装脚轮和支撑脚 ，方便移动，结 构坚固，承载达 500Kg。 5、风机单元的外 壳采用一次成型 技术，有效减少 风机的震动，提 高风机单元的使 用寿命，风机单 元采用独立电源 线，方便维护。	台	8.000	2364.78	18918.24	896.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第19页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	030502001002	42U服务器机柜	1、19" 600*800*2055 (宽*深*高) 符合：GB/T7251.1-2013实验方法，全部采用优质冷轧钢板。 2、标配：方孔条2.0mm，其他1.0mm，2个隔板，1个六口PDU，2个风机，40套螺丝，4个固定支脚。 3、机柜表面采用先喷砂，后喷塑的表面处理工艺，保证机柜表面涂层的牢固可靠，耐酸碱、耐腐蚀、防静电。 4、前门标配钢化玻璃网孔门（可网孔门）后门网孔门，高级旋把门锁，美观大方，可拆卸的左右侧门，方便安装调试，增强型固定托盘，底部附有加强筋，可同时安装脚轮和支撑脚，方便移动，结构坚固，承载达500Kg。 5、风机单元的外壳采用一次成型技术，有效减少风机的震动，提高风机单元的使用寿命，风机单元采用独立电源线，方便维护。	台	4.000	4128.78	16515.12	448.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第20页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030502011002	110型50对机架式跳线架	1、符合:ANSI/TIA568-C. 2-2009, 19' 1U机架式安装, 外壳聚碳酸酯, IDC磷青铜, 250次插拔。 2、适用22-26AWG线缆, 50对, 单对110打线工具, 满足超五传输标准, 568A, 568B线序。 3、110-RJ45-RJ11跳线互换, 适用设备间的水平布线或互配端接。	台	1.000	324.89	324.89	168.00		
34	030502010004	24口LC光纤配线架	1、19" 抽屉机架式24口, 可提供24芯单工适配或48芯双工适配接口 (不含适配器、尾纤), 最大支持48芯光纤熔配。 2、全金属结构采用优质高强度冷轧钢材, 表面防静电喷涂处理, 强度高。 3、厚度1.2mm; 盒体重量3.6kg; 长430*宽363*高44mm。 4、带有光纤熔纤盘设计, 保证光纤熔接端在使用过程中不易损坏, 与综合布线系统产品统一品牌。 5、★ 供应商需提供CMA\CNAS认证检测机构产品检测报告复印件加盖公章原件。	台	3.000	147.39	442.17	54.60		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第22页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	030502016002	布放LC尾纤（网络）1.5米	1、符合：ISO/IEC 11801:2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009标准； 2、纤芯规格：OM3, 50/125，尾纤为半紧套管设计，工厂100%预端接测试，保证产品性能；进口芳纶加强，提升产品拉伸力，适应恶劣环境需求；护套可选择PVC/LSZH，满足不同项目需求； 3、外壳材料：PC/金属；插芯材料：氧化锆陶瓷 4、光纤芯数：单/双；接头类型：SC/ST/LC/FC；插拔次数：≥500次 5、工作温度（℃）：-20℃至+60℃；插入损耗（dB）：≤0.2 6、回波损耗（dB）：单模APC≥60；单模PC≥50；多模PC≥35	根	136.000	13.54	1841.44	533.12	35.36	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第23页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	030502009006	LC-LC光纤跳线3米	1、符合：ISO/IEC 11801:2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009标准； 2、纤芯规格：OM3, 50/125, , 工厂100%预端接测试，保证产品性能；进口芳纶加强，提升产品拉伸力，适应恶劣环境需求；护套可选择PVC/LSZH，满足不同项目需求； 3、外壳材料：PC/金属；插芯材料：氧化锆陶瓷 4、光纤芯数：单/双；接头类型：SC/ST/LC/FC；插拔次数：≥500次 5、工作温度（℃）：-20℃至+60℃；插入损耗（dB）：≤0.2 6、回波损耗（dB）：单模APC≥60；单模PC≥50；多模PC≥35	条	17.000	50.83	864.11	476.00		
		分部小计					129565.94			
	003	计算机网络系统						614967.71		
38	030501009001	路由器	1. 标准1U机箱，多核非X86架构，固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥2个，硬盘容量≥1T，支持内存≥2GB，USB 2.0接口≥2个； 2. NAT转发双向256字节吞吐率（网络吞吐量）≥1Gbps； 3. 要求所投产品支持智能DNS，实现多主机负载均衡，根据访问者的线路类型来	台	1.000	5046.22	5046.22	77.00	2.81	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第24页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			选择主机，提高访问速度； 4. DHCP支持IPAM，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持IP安全绑定情况显示； 5. ★ 支持IP地址智能管理图形界面显示，可显示固态在线IP、固态离线IP、动态分配IP、接口IP、排除IP、冲突IP；提供设备管理界面截图证明； 6. 支持流量识别保障功能，能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500种； 7. ★ 要求所投产品支持VPN内流量的可视化，查看通过的流量以及流控抑制流量，支持VPN流控，保障VPN关键应用流量；提供设备管理界面截图证明； 8. 支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略，支持FTP内容审计，可针对FTP传输的路径、内容进行关键字管理； 9. 支持防攻击：支持防land攻击、防Teardrop攻击、防Smurf攻击、防异常							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第25页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			TCPFlag攻击、防PingofDeath攻击、防SYNFlood攻击、防UDPFlood攻击、防ICMPFlood攻击、防Fraggle攻击、防超长ICMP报文攻击、防Winnuke攻击、防ARPFlood报文攻击等； 10. 支持防共享上网，支持一键防共享开关，发现共享后可以提供只检测、不允许上网、限速上网三种处理方式； 11. 设备支持自动分析广域网多线路状态，支持广域网数据/应用/协议优化，支持多出口智能选路，并内置缓存加速功能，提升多运营商多链路场景广域网线路利用率； 配置要求： 12. 配置200个SSL VPN接入授权许可，提供200路Ipssec VPN接入授权；URL数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、QQ插件库支持至少10年免费升级；							
39	030501011001	防火墙	1. 整机配备≥8个千兆电口，三层吞吐量≥4Gbps，并发会话数≥160万，新建会话数≥3万，IPSec VPN吞吐量≥1Gbps；标配IPSec VPN 4000条免费隧道	台	1.000	48348.25	48348.25	98.00	4.69	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第26页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			授权，SSL VPN最大支持2000个并发用户，本次提供108个SSL VPN永久用户授权。 2. ★ 入站负载均衡：支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。 （提供上述功能截图） 3. 提供虚拟路由器与虚拟交换机，虚拟路由器具有独立的路由表，虚拟交换机具有独立的MAC表；支持IPV6 BGP、ISIS IPV6路由和基于域名、应用、时间策略路由实现引流，并可以与监测对象关联（ICMPV6、ARP、DNS、TCP等），监测对象失败时，策略路由失效； 4. NAT的端口expanded扩展技术，突破单个IP地址转换端口的数量限制；提供NAT地址池中地址有效性探测、NAT444功能。 5. 所投产品具备HA能力，支持主备模式，双主模式，其中A双主模式支持路由、透明和旁路等多种模式部署；支持基于接口、HTTP							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第27页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			、PING、ARP、DNS、TCP等监测对象实现HA切换。 6. ARP攻击防护：提供免费ARP认证客户端进行ARP强制认证和强制安装客户端；提供ARP检查与DHCP监控，DHCP监控和ARP检查功能相结合能够实现二层ARP攻击防护。 7. 为便于及时响应紧急网络攻击事件，需提供手机APP，可实时查看威胁事件。（基于威胁名称、威胁类型、攻击者、受害者、威胁级别、威胁事件进行top排名展示） 8. ★ 移动运维平台：提供配套移动运维平台，支持通过手机APP对设备进行监控，包含监控设备CPU使用率、内存使用率、IP地址、软件版本；整机流量趋势、会话趋势、接口流量趋势展示，应用及用户TOP10排名可视化展示。（上述功能提供第三方权威检测报告） 9. 提供应用识别、负载均衡、IPSEC VPN/SSL VPN、移动运维APP，提供三年软硬件维保服务（含应用识别等特征库升级）。							
40	030501009002	上网行为管理	1. 标准1U设备；标配1个管理接口、10个GE电口、4个combo接口；	台	1.000	54113.22	54113.22	77.00	2.81	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第28页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			提供1对Bypass，500G存储空间，标配单电源；应用层吞吐不低于1.5Gbps，网络层吞吐不低于4.5G，并发连接不低于100万。 2. 应用特征不少于5000个，移动应用不少于450个。支持自定义应用，包括但不限于数据包方向、协议、端口、IP地址、目标域名、关键字识别等维度，数据包方向包括任意、请求数据、响应数据，关键字匹配模式支持文本或正则表达式；支持DNS域名学习模式，可引用数据包特征中的目标域名或指定域名。 3. 支持针对搜索引擎、http、网页内容进行关键字过滤并实时生成日志记录，日志级别包括但不限于紧急、告警、严重、通知、信息、调试、不记录等，方便管理员快速区分用户上网行为属性和定位日志级别。 4. 支持基于DNS前置技术实现在DNS解析阶段针对http和https域名进行过滤，防止https域名过滤逃逸情况，内置恶意URL特征库，管理员可基于策略快速过滤恶意URL。 5. 支持流量限额功能，可基于用户、源IP、目的							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第29页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			IP、时间、应用等维度，进行日流量总额、月流量总额、当日使用时长、当月使用时长等限额类型进行流量管理；针对达到限额阈值的用户进行弹窗提醒，限额阈值和弹窗提醒频率支持自定义；针对超过限额的用户，管理员可选择禁止上网或者加入至惩罚流控通道。 6. ★ 支持本地认证、Portal认证、Radius认证、LDAP认证、POP3认证、AD域单点登录、微信公众号认证、IC卡认证、二维码认证、混合认证。 （提供第三方权威机构测试报告证明） 7. 支持Portal逃生，支持选择不逃生、全部用户逃生和已认证用户逃生等方式；可基于PING、TCP、DNS等方式探测认证服务器。 8. 支持APP认证，智能解析用户上网流量，获取APP特征和用户名信息，当存在未安装APP或未实名登录APP时，系统阻断用户上网请求并弹送APP安装页面；支持兼容PC、IOS、Android等系统，支持IP和域名白名单，放通与APP服务器交付流量。 9. ★							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第30页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			分析范围包括但不限于离职风险、工作效率分析、热门事件挖掘、非工作时间上网分析、校园网贷分析、沉溺网络分析、用户行为画像等。 （提供上述功能截图证明） 10. 支持本地安全防护，包括但不限于入侵防御、病毒查杀、DDOS、异常包防护等，入侵防御规则不少于8000条，病毒防护规则不少于200万。 11. 提供负载均衡、应用识别、URL分类库过滤功能，并提供三年维保服务以及软件升级服务。							
41	WB 030501001003	日志审计	1. 专用安全审计设备，非通用WINDOWS平台，配置6个千兆电口，存储容量：4TB；日志处理速度：18000 EPS（Event Per Second）；存储能力：至少在2G链路下有180天的存储能力；部署方式：旁路部署；查询速度：在线数据查询10秒。 2. 实名制审计：具备与深澜、城市热点认证系统联动，实现实名制审计，满足合规性与监管要求； 3. NAT日志审计：可记录详细NAT日志信息（包括时间、源地址、目的地址、端口以及转换后地址等元素）	台	1.000	26180.26	26180.26	9.80		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第31页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			<p>，用户可以根据上述信息元素对安全审计平台收集的NAT日志进行检索查询。</p> <p>4. URL日志审计：可详细地记录URL日志信息（包括时间、源地址、目的地址、源端口、目的端口、以及NAT转换后地址、端口、URL地址、用户等信息），可以收集、存储上述URL日志并提供快速的搜索查询功能。</p> <p>5. IM上下线审计：可以对IM上下线（包括移动QQ）日志进行详细的记录（包括时间、内网地址、端口、NAT后的地址和端口、IM类型等信息）可以对上述信息进行采集、存储并提供快速检索查询的功能。</p> <p>6. 日志备份：提供了日志备份的功能。针对客户海量的NAT日志、URL日志和IM上下线日志，可以通过手动或者自动两种方式，把日志备份到第三方的存储空间，保证了日志数据的完整性。</p> <p>7. ★支持通过以下种类进行日志浏览并可自定义查询条件，包括：事件日志、网络日志、配置日志、IPS日志、威胁日志、安全日志、会话日志、NAT日志</p>							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第32页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			(含NAT444)、SLB日志、URL日志、IM上下线日志、论坛发帖日志、邮件日志、Ftp日志。 （提供上述功能截图） 8. 支持按照天、周、月、季等周期生成周期性统计报表，统计粒度可达到分钟、小时，并能够通过邮件发送给指定人员。 9. 所投产品具有公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证-日志审计平台；提供上述资质证明材料；标后提供原厂商针对于本项目授权及三年售后服务承诺函。							
42	WB 030501005001	无线控制器	1. ★ 整机固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥1个，固化万兆光口≥1个；提供官网截图证明； 2. 设备支持AP可管理数≥800个； 3. 为满足微信吸粉应用场景，支持微信连wifi认证，并且在认证过程中可以获取用户的微信的openID作为账号，进行后续审计； 4. 设备支持使用用户名密码+手机号及短信获取的6位数随机校验码作为认证要素进行双因子认证； 5. 设备支持短信认证、无感知认证、Web页面认	台	1.000	11783.39	11783.39	560.00	18.76	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第33页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			证方式和802.1X客户端认证，持基于微信公众号认证功能； 6. ★ 攻击防护：支持防内网上行攻击，支持限制每秒上行报文数量，支持全局限制或针对单个IP限制；投标时提供第三方机构检验报告证明； 7. ★ 提供配套网优工具全网设备体验分析，支持上下线失败次数，终端的平均信号强度、平均丢包率、平均时延参数查询；提供产品功能截图证明； 8. 支持禁止PC或者Pad上网，为了完全起见能够防止办公PC或Pad接入互联网； 9. 支持上网行为管理功能，支持屏蔽各种与工作无关的网站，对聊天工具、邮件、论坛、微博、搜索引擎等提供安全审计功能； 配置要求： 1. 本次配置不少于1T存储硬盘，配置管理AP授权96个；							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第34页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	WB 030501006001	无线AP	1. 支持标准的802.11ax协议，采用双路双频设计，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式； 2. ★支持4条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbps，支持mu-mimo特性；提供官网截图及链接证明； 3. 千兆以太网端口≥1个、2.5GSFP光口≥1个，支持PoE供电； 4. ★为保障设备正常运行，要求所投产品防护等级达到IP51；提供第三方权威测试报告（需具备CNAS标志）复印件； 5. 设备布局紧凑，外观精巧，安装时能够紧贴墙面，边缘高度不大于38mm（长×宽×高）； 6. 支持防盗锁孔； 7. 支持802.3af/本地电源DC48V两种供电模式，整机功耗小于12.95w；	台	33.000	1107.30	36540.90	2310.00	31.02	
44	030501012001	核心交换机	1. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力； 2. ★要求所投产品支	台	2.000	46334.56	92669.12	840.00	213.74	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第35页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			持单张线卡/单槽位可用物理端口≥52个或业务插槽≥5个，提供官网全屏截图和链接证明； 3. 符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度≤4U，设备深度≤600mm； 4. 交换容量≥160Tbps，包转发性能≥36700Mpps； 5. 支持静态路由，支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP4等动态路由协议； 6. 为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计； 7. ★ 支持N：1虚拟化，可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，并可实现跨设备链路聚合；提供虚拟化网络操作系统著作权证书； 8. ★ 为了保障核心设备稳定性，防雷标准≥6KV；提供第三方权威机构检验报告证明； 9. 设备支持软件定义网络SDN，符合OpenFlow1.3协议标准，支持SDN和SDN Ready功能； 配置要求： 1. 每台配置主控引擎≥2个、电源≥2个； 2. 每台配置千兆电接口≥12个、千兆光接口≥24个、SFP+万兆光接口≥4个，所有							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第36页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			网络接口为业务板接口，非主控引擎板接口；							
45	030501012002	24口POE接入交换机	1. ★ 固化10/100/1000M以太网电口≥24，1G/2.5G SFP千兆光接口≥4个；提供厂商官网全屏截图和链接证明； 2. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥92Mpps； 3. 支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W，PoE满载下整机最大功耗403W； 4. 支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 5. ★ 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力）；提供厂商官网全屏截图和链接证明； 6. 支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 7. 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链	台	8.000	8435.96	67487.68	2240.00	854.96	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第37页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 8. 支持SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；							
46	WB 030501001004	千兆单模模块	千兆单模SFP光模块，波长1310nm，最大传输距离10km	块	16.000	142.49	2279.84	100.80		
47	030501016003	计算机应用、网络系统试运行	1、名称：计算机网络系统运行调试	系统	1.000	10716.93	10716.93	5600.00	2127.40	
48	030501012003	核心交换机	1. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力； 2. ★ 要求所投产品支持单张线卡/单槽位可用物理端口≥52个或业务插槽≥5个，提供官网全屏截图和链接证明； 3. 符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度≤4U，设备深度≤600mm； 4. 交换容量≥160Tbps，包转发性能≥36700Mpps； 5. 支持静态路由，支持RIP、OSPF、ISIS、BGP4等动态路由协议； 6. 为了适应机柜	台	2.000	46334.56	92669.12	840.00	213.74	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第38页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计； 7. ★ 支持N：1虚拟化，可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，并可实现跨设备链路聚合；提供虚拟化网络操作系统著作权证书； 8. ★ 为了保障核心设备稳定性，防雷标准≥6KV；提供第三方权威机构检验报告证明； 9. 设备支持软件定义网络SDN，符合OpenFlow1.3协议标准，支持SDN和SDN Ready功能； 配置要求： 1. 每台配置主控引擎≥2个、电源≥2个； 2. 每台配置千兆电接口≥12个、千兆光接口≥24个、SFP+万兆光接口≥4个，所有网络接口为业务板接口，非主控引擎板接口；							
49	030501012004	48口POE接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥48，1G/10G SFP+光接口≥4个，要求所投产品支持POE和POE+远程供电，支持POE+同时可供电端口数≥48个； 2. 交换容量≥6.72Tbps，包转发率≥360Mpps； 3. 支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP、ISIS、Routing	台	12.000	8545.56	102546.72	5040.00	1282.44	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第39页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			Policy; 4. ★ 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV；投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明； 5. 支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6. ★ 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；提供厂商官网全屏截图及链接证明； 7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； 8. 支持SNMP、CLI (Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web 配置要求： 1. 配置完整主机、冗余模块化电源；							
50	030501012005	24口POE接入交换机	1. 固化10/100/1000M以太网端口≥48，1G/10G SFP+光接口≥4个，要求所投产品支持POE和POE+远程供电，支持POE+同时可供电端口数≥48个； 2. 交换容量≥6.72Tbps，包转发率≥360Mpps；	台	6.000	5335.96	32015.76	1680.00	641.22	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第40页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			3. 支持IPv4/IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP、ISIS、Routing Policy； 4. ★ 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV；投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明； 5. 支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 6. ★ 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；提供厂商官网全屏截图及链接证明； 7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； 8. 支持SNMP、CLI (Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web 配置要求： 1. 配置完整主机、冗余模块化电源；							
51	030501012006	16口POE接入交换机	1. ★ 固化10/100/1000M以太网电口≥24，1G/2.5G SFP千兆光接口≥4个；提供厂商	台	6.000	4335.96	26015.76	1680.00	641.22	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第41页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			官网全屏截图和链接证明； 2. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥92Mpps； 3. 支持POE和POE+，同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W，PoE满载下整机最大功耗403W； 4. 支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 5. ★ 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV （即具备10KV的防雷能力）；提供厂商官网全屏截图和链接证明； 6. 支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； 7. 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象；							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第42页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			8. 支持SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web;							
52	WB 030501001005	千兆单模模块	千兆单模SFP光模块，波长1310nm，最大传输距离10km	块	46.000	142.49	6554.54	289.80		
		分部小计					614967.71			
	004	信息发布系统					6242025.84			
53	WB 030508014001	LED显示屏	像素结构：红色发光管和绿色发光管 像素间距：4.75（mm） 灯珠尺寸：2121 模组尺寸：304×152（mm） 模组分辨率：64×32 模组面积：0.046（m ² ） 像素密度：44321点/m ² 显示参数 可视角：水平140°/垂直120° 亮度：≥300cd/m ² 刷新率：≥300Hz 最佳视距：5m 电源参数 峰值功耗：450W/m ² 平均功耗：150W/m ² 运行环境 工作温度：-20℃～50℃ 处理能力 驱动方式：动态恒流驱动1/16扫描	m2	4.440	3920.83	17408.49	372.96		
54	WB 030508015001	控制卡	支持局域网、广域网等各种复杂网络通信；群组管理功能；支持天气预报。	套	1.000	1810.00	1810.00	210.00	9.38	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第43页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	WB 010606018001	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m ²	5.160	690.00	3560.40			
56	WB 030508014002	LED显示屏	像素结构：红色发光管和绿色发光管 像素间距：4.75（mm） 灯珠尺寸：2121 模组尺寸：304×152（mm） 模组分辨率：64×32 模组面积：0.046（m ² ） 像素密度：44321点/m ² 显示参数 可视角：水平140°/垂直120° 亮度：≥300cd/m ² 刷新率：≥300Hz 最佳视距：5m 电源参数 峰值功耗：450W/m ² 平均功耗：150W/m ² 运行环境 工作温度：-20℃～50℃ 处理能力 驱动方式：动态恒流驱动1/16扫描	m ²	4.440	3920.83	17408.49	372.96		
57	WB 030508015003	控制卡	支持局域网、广域网等各种复杂网络通信；群组管理功能；支持天气预报。	套	1.000	1810.00	1810.00	210.00	9.38	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第44页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
58	WB 030508014009	LED显示屏	像素结构：红色发光管和绿色发光管 像素间距：4.75（mm） 灯珠尺寸：2121 模组尺寸：304×152（mm） 模组分辨率：64×32 模组面积：0.046（m ² ） 像素密度：44321点/m ² 显示参数 可视角：水平140°/垂直120° 亮度：≥300cd/m ² 刷新率：≥300Hz 最佳视距：5m 电源参数 峰值功耗：450W/m ² 平均功耗：150W/m ² 运行环境 工作温度：-20℃～50℃ 处理能力 驱动方式：动态恒流驱动1/16扫描	m2	4.440	3920.83	17408.49	372.96		
59	WB 030508015012	控制卡	支持局域网、广域网等各种复杂网络通信； 群组管理功能； 支持天气预报。	套	1.000	1810.00	1810.00	210.00	9.38	
60	WB 010606018002	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.160	690.00	3560.40			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第45页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
61	WB 030508014003	LED显示屏	像素结构：红色发光管和绿色发光管 像素间距：4.75（mm） 灯珠尺寸：2121 模组尺寸：304×152（mm） 模组分辨率：64×32 模组面积：0.046（m ² ） 像素密度：44321点/m ² 显示参数 可视角：水平140°/垂直120° 亮度：≥300cd/m ² 刷新率：≥300Hz 最佳视距：5m 电源参数 峰值功耗：450W/m ² 平均功耗：150W/m ² 运行环境 工作温度：-20℃～50℃ 处理能力 驱动方式：动态恒流驱动1/16扫描	m2	4.440	3920.83	17408.49	372.96		
62	WB 030508015005	控制卡	支持局域网、广域网等各种复杂网络通信； 群组管理功能； 支持天气预报。	套	1.000	1810.00	1810.00	210.00	9.38	
63	WB 010606018003	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.160	690.00	3560.40			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第46页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
64	WB 030508014004	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	20.430	6820.83	139349.56	1716.12		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第47页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
65	WB 030508015007	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	6439.00	6439.00	210.00	9.38	
66	WB 030509001007	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC) 浪涌电流：60A/	套	1.000	5546.92	5546.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第49页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
67	030505011001	处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.4，1路DVI视频输入，1路HDMI环通输出支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节 • 支持快捷配屏和高级配屏功能 • 支持设备间备份设置 • 支持10路千兆网口，视频带载高达650万像素，带载支持最大宽度10240，高度8192 • 支持带载屏体亮度调节 • 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放 • 支持3个图层窗口，图层大小和位置可单独调节 • 支持创建10个用户场景作为模板保存，方便使用 • 支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同步信号，达到输出的场级同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	8992.55	8992.55	100.80		
68	WB 010606018004	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	21.390	690.00	14759.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第50页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
69	WB 030508014005	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	27.030	6820.83	184367.03	2270.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第51页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
70	WB 030508015009	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	8419.00	8419.00	210.00	9.38	
71	WB 030509001008	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	7328.92	7328.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第52页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
72	WB 030505004001	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第53页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
73	WB 030508015010	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持1 路 HDMI 2.0, 4 路 HDMI 1.3, 1 路 DP1.2接口 • 支持智能控制软件进行操作控制 • 支持 16 路网口, 最大带载 1040 万像素 • 支持场景预设, 最多可创建 10 个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用 • 支持三种画面缩放模式, 包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放 • 支持 HDR 输出, 能够极大地增强显示屏的画质, 使画面色彩更加真实生动, 细节更加清晰 • 支持个性化的画质缩放 • 支持用户自定义 EDID 和预设 EDID 	台	1.000	19599.30	19599.30	70.00		
74	WB 010606018005	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材, 周边不锈钢包边	m2	27.030	690.00	18650.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第54页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
75	WB 030508014010	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	10.750	6820.83	73323.92	903.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第55页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
76	WB 030508015013	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3535.00	3535.00	210.00	9.38	
77	WB 030509001009	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2932.92	2932.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第56页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
78	WB 030505004002	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第57页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
79	WB 030508015014	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5693.30	5693.30	70.00		
80	WB 010606018006	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材, 周边不锈钢包边	m2	10.750	690.00	7417.50			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第58页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
81	WB 030508014011	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	3.070	6820.83	20939.95	257.88		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第59页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
82	WB 030508015015	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1231.00	1231.00	210.00	9.38	
83	WB 030509001010	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	858.92	858.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第60页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
84	WB 030505004003	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：130万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）； ；	台	1.000	2227.55	2227.55	42.00	88.30	
85	WB 010606018007	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	3.070	690.00	2118.30			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第61页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
86	WB 030508014012	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	3.070	6820.83	20939.95	257.88		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第62页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
87	WB 030508015017	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1231.00	1231.00	210.00	9.38	
88	WB 030509001011	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	858.92	858.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第63页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
89	WB 030505004004	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：130万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2227.55	2227.55	42.00	88.30	
90	WB 010606018008	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	3.070	690.00	2118.30			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第64页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
91	WB 030508014013	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	6.140	6820.83	41879.90	515.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第65页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
92	WB 030508015018	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2152.00	2152.00	210.00	9.38	
93	WB 030509001012	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	870.92	870.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第66页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
94	WB 030505004005	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：130万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2227.55	2227.55	42.00	88.30	
95	WB 010606018009	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	6.140	690.00	4236.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第67页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
96	WB 030508014014	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	9.220	6820.83	62888.05	774.48		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第68页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
97	WB 030508015019	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3076.00	3076.00	210.00	9.38	
98	WB 030509001013	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2519.92	2519.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第69页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有：短路/过载 • 质量保证期2年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第70页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
99	030505011002	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
100	WB 030505004006	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第72页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
102	WB 030508014015	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	9.220	6820.83	62888.05	774.48		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第73页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
103	WB 030508015020	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3076.00	3076.00	210.00	9.38	
104	WB 030509001014	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2519.92	2519.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第74页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/ 230VAC 泄漏电流：<1mA /230VAC 过负载：110~1 50% rated 运行环境 工作温度：-20 ℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降 额曲线） 工作湿度：20~ 90%RH不凝固 存储湿度：10~ 95%RH 不凝固 存储温度：- 30~+85 ℃ • 可靠性高，负载 能力强，符合3C 要求 • 100%满负载老 化试验 • 空气自然对流 冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2 年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第75页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
105	030505011003	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
106	WB 030505004007	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第77页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
108	WB 030508014016	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	12.290	6820.83	83828.00	1032.36		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第78页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
109	WB 030508015021	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3997.00	3997.00	210.00	9.38	
110	WB 030509001015	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	3348.92	3348.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第79页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有：短路/过载 • 质量保证期2年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第80页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
111	030505011004	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
112	WB 030505004008	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第82页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
114	WB 030508014017	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	12.290	6820.83	83828.00	1032.36		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第83页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
115	WB 030508015022	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3997.00	3997.00	210.00	9.38	
116	WB 030509001016	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	3348.92	3348.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第84页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		暂估价
								定额人工费	定额机械费	
			浪涌电流：60A/ 230VAC 泄漏电流：<1mA /230VAC 过负载：110~1 50% rated 运行环境 工作温度：-20 ℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降 额曲线） 工作湿度：20~ 90%RH不凝固 存储湿度：10~ 95%RH 不凝固 存储温度：- 30~+85 ℃ • 可靠性高，负载 能力强，符合3C 要求 • 100%满负载老 化试验 • 空气自然对流 冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2 年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第85页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
117	030505011005	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
118	WB 030505004009	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第87页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
120	WB 030508014018	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	12.290	6820.83	83828.00	1032.36		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第88页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
121	WB 030508015023	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	3997.00	3997.00	210.00	9.38	
122	WB 030509001017	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	3348.92	3348.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第89页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/ 230VAC 泄漏电流：<1mA /230VAC 过负载：110~1 50% rated 运行环境 工作温度：-20 ℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降 额曲线） 工作湿度：20~ 90%RH不凝固 存储湿度：10~ 95%RH 不凝固 存储温度：- 30~+85 ℃ • 可靠性高，负载 能力强，符合3C 要求 • 100%满负载老 化试验 • 空气自然对流 冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2 年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第90页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
123	030505011006	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
124	WB 030505004010	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第92页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
126	WB 030508014019	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第93页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
127	WB 030508015024	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
128	WB 030509001018	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第94页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
129	WB 030505004011	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
130	WB 010606018015	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第95页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
131	WB 030508014020	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第96页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
132	WB 030508015025	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
133	WB 030509001019	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第97页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
134	WB 030505004012	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
135	WB 010606018016	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第98页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
136	WB 030508014021	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第99页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
137	WB 030508015026	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
138	WB 030509001020	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第100页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
139	WB 030505004013	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
140	WB 010606018017	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第101页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
141	WB 030508014022	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第102页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
142	WB 030508015027	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
143	WB 030509001021	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第103页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
144	WB 030505004014	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
145	WB 010606018018	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第104页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
146	WB 030508014023	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第105页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
147	WB 030508015028	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
148	WB 030509001022	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第106页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
149	WB 030505004015	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
150	WB 010606018019	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第107页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
151	WB 030508014024	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第108页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
152	WB 030508015029	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
153	WB 030509001023	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第109页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
154	WB 030505004016	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
155	WB 010606018020	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第110页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
156	WB 030508014025	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第111页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
157	WB 030508015030	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
158	WB 030509001024	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第112页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
159	WB 030505004017	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
160	WB 010606018021	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第113页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
161	WB 030508014026	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第114页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
162	WB 030508015031	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
163	WB 030509001025	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第115页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
164	WB 030505004018	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
165	WB 010606018022	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.630	690.00	3884.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第116页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
166	WB 030508014027	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	8.450	6820.83	57636.01	709.80		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第117页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
167	WB 030508015032	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2845.00	2845.00	210.00	9.38	
168	WB 030509001026	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2311.92	2311.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第118页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
169	WB 030505004019	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第119页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
170	WB 030508014028	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	8.450	6820.83	57636.01	709.80		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第120页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
171	WB 030508015033	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2845.00	2845.00	210.00	9.38	
172	WB 030509001027	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2311.92	2311.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第121页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
173	WB 030505004020	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第122页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
174	WB 030508014029	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第123页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
175	WB 030508015034	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
176	WB 030509001028	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第124页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH 不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有：短路/过载 • 质量保证期2年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第125页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
177	030505011007	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
178	WB 030505004021	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第127页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
180	WB 030508014030	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.630	6820.83	38401.27	472.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第128页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
181	WB 030508015035	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1999.00	1999.00	210.00	9.38	
182	WB 030509001029	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1550.92	1550.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第129页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/ 230VAC 泄漏电流：<1mA /230VAC 过负载：110~1 50% rated 运行环境 工作温度：-20 ℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降 额曲线） 工作湿度：20~ 90%RH不凝固 存储湿度：10~ 95%RH 不凝固 存储温度：- 30~+85 ℃ • 可靠性高，负载 能力强，符合3C 要求 • 100%满负载老 化试验 • 空气自然对流 冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2 年							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第130页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
183	030505011008	视频处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 支持2路HDMI1.3, 1路DVI, 1路AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口。 • 支持一键全屏缩放 • 支持输入画质管理, 包括亮度、对比饱和色度调整。 • 在低延迟开关启、输入源同步, 到接收卡之间的延时可减少至 1 帧 • 支持图层大小和位置单独调节。 • 支持 6 个网口输出, 最大带载 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素 • 支持热备功能, 支持网口间热备和设备间备份 • 支持使用内部输入源作为同步源, 保证输入输出画面同步 • 支持逐点亮色度校正 	台	1.000	5808.55	5808.55	100.80		
184	WB 030505004022	多媒体播放器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第132页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
186	WB 030508014031	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第133页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
187	WB 030508015036	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
188	WB 030509001030	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第134页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
189	WB 030505004023	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
190	WB 010606018027	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第135页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
191	WB 030508014032	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第136页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
192	WB 030508015037	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
193	WB 030509001031	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第137页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
194	WB 030505004024	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
195	WB 010606018028	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第138页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
196	WB 030508014033	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第139页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
197	WB 030508015038	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
198	WB 030509001032	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第140页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
199	WB 030505004025	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
200	WB 010606018029	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第141页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
201	WB 030508014034	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第142页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
202	WB 030508015039	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
203	WB 030509001033	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第143页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
204	WB 030505004026	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
205	WB 010606018030	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第144页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
206	WB 030508014035	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第145页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
207	WB 030508015040	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
208	WB 030509001034	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第146页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
209	WB 030505004027	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
210	WB 010606018031	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第147页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
211	WB 030508014036	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第148页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
212	WB 030508015041	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
213	WB 030509001035	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第149页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
214	WB 030505004028	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
215	WB 010606018032	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第150页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
216	WB 030508014037	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第151页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
217	WB 030508015042	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
218	WB 030509001036	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第152页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
219	WB 030505004029	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
220	WB 010606018033	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第153页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
221	WB 030508014038	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第154页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
222	WB 030508015043	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
223	WB 030509001037	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第155页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
224	WB 030505004030	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
225	WB 010606018034	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第156页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
226	WB 030508014039	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第157页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
227	WB 030508015044	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
228	WB 030509001038	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第158页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
229	WB 030505004031	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
230	WB 010606018035	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第159页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
231	WB 030508014040	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第160页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
232	WB 030508015045	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
233	WB 030509001039	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第161页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
234	WB 030505004032	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
235	WB 010606018036	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第162页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
236	WB 030508014041	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第163页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
237	WB 030508015046	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
238	WB 030509001040	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第164页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
239	WB 030505004033	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
240	WB 010606018037	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第165页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
241	WB 030508014042	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第166页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
242	WB 030508015047	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
243	WB 030509001041	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第167页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
244	WB 030505004034	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
245	WB 010606018038	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第168页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
246	WB 030508014043	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第169页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
247	WB 030508015048	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
248	WB 030509001042	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第170页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
249	WB 030505004035	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
250	WB 010606018039	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第171页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
251	WB 030508014044	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第172页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
252	WB 030508015049	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
253	WB 030509001043	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第173页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
254	WB 030505004036	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
255	WB 010606018040	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第174页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
256	WB 030508014045	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第175页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
257	WB 030508015050	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
258	WB 030509001044	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第176页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
259	WB 030505004037	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
260	WB 010606018041	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第177页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
261	WB 030508014046	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第178页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
262	WB 030508015051	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
263	WB 030509001045	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第179页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
264	WB 030505004038	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
265	WB 010606018042	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第180页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
266	WB 030508014047	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.890	6820.83	40174.69	494.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第181页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
267	WB 030508015052	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2077.00	2077.00	210.00	9.38	
268	WB 030509001046	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1620.92	1620.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第182页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
269	WB 030505004039	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
270	WB 010606018043	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.890	690.00	4064.10			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第183页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
271	WB 030508014048	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第184页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
272	WB 030508015053	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
273	WB 030509001047	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第185页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
274	WB 030505004040	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
275	WB 010606018044	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第186页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
276	WB 030508014049	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	5.380	6820.83	36696.07	451.92		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第187页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
277	WB 030508015054	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	1925.00	1925.00	210.00	9.38	
278	WB 030509001048	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	1482.92	1482.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第188页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
279	WB 030505004041	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
280	WB 010606018045	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	5.380	690.00	3712.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第189页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
281	WB 030508014050	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第190页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
282	WB 030508015055	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
283	WB 030509001049	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第191页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
284	WB 030505004042	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
285	WB 010606018046	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第192页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
286	WB 030508014051	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第193页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
287	WB 030508015056	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
288	WB 030509001050	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第194页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
289	WB 030505004043	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
290	WB 010606018047	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第195页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
291	WB 030508014052	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第196页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
292	WB 030508015057	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
293	WB 030509001051	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第197页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
294	WB 030505004044	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
295	WB 010606018048	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第198页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
296	WB 030508014053	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第199页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
297	WB 030508015058	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
298	WB 030509001052	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第200页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
299	WB 030505004045	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
300	WB 010606018049	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第201页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
301	WB 030508014054	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第202页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
302	WB 030508015059	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
303	WB 030509001053	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第203页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
304	WB 030505004046	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
305	WB 010606018050	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第204页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
306	WB 030508014055	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	7.530	6820.83	51360.85	632.52		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第205页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
307	WB 030508015060	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2569.00	2569.00	210.00	9.38	
308	WB 030509001054	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2063.92	2063.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第206页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
309	WB 030505004047	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
310	WB 010606018051	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	7.530	690.00	5195.70			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第207页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
311	WB 030508014056	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第208页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
312	WB 030508015061	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
313	WB 030509001055	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第209页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
314	WB 030505004048	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
315	WB 010606018052	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第210页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
316	WB 030508014057	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m ²	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第211页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
317	WB 030508015062	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
318	WB 030509001056	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第212页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
319	WB 030505004049	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
320	WB 010606018053	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第213页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
321	WB 030508014058	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第214页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
322	WB 030508015063	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
323	WB 030509001057	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第215页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
324	WB 030505004050	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
325	WB 010606018054	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第216页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
326	WB 030508014059	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第217页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
327	WB 030508015064	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
328	WB 030509001058	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A(230VAC)	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第218页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
329	WB 030505004051	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
330	WB 010606018055	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第219页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
331	WB 030508014060	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第220页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
332	WB 030508015065	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
333	WB 030509001059	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第221页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
334	WB 030505004052	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
335	WB 010606018056	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第222页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
336	WB 030508014061	LED显示屏	像素结构 表贴三合一 SMD1515 像素间距(mm)2 模组分辨率(W×H)160×80 模组尺寸(mm)320(L)×160(W)×15(H) 模组重量(kg/块)0.44 模组最大功耗(W/块)24 像素密度(点/m ²)250000 维护方式磁吸前维护 显示屏亮度(cd/m ²)≥ 500 色温(K)3000-18000 可调 水平视角(°)≥ 160 垂直视角(°)≥ 140 对比度≥ 3000:1 亮度均匀性≥ 97% 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内 最佳视距(m)≥ 2 峰值功耗(W/m ²)469 平均功耗(W/m ²)235 供电要求AC220-240V 驱动方式恒流驱动 换帧频率(Hz)60 刷新率(Hz)≥ 3840 工作温度范围(℃)-10—40 存储温度范围(℃)-20—60 工作湿度范围(RH)无结露10-60% 存储湿度范围(RH)无结露10-60% 信号接口HUB 75接口 电源接口VH4PIN	m2	8.240	6820.83	56203.64	692.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第223页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
337	WB 030508015066	接收卡	单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	2782.00	2782.00	210.00	9.38	
338	WB 030509001060	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm （长*宽*高） 使用寿命：100,000小时 （25℃） 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围： ±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86% 交流电流：2.5A（230VAC）	套	1.000	2255.92	2255.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第224页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			浪涌电流：60A/230VAC 泄漏电流：<1mA/230VAC 过负载：110~150% rated 运行环境 工作温度：-20℃~+50℃（AC 230V） （参考负载温度降额曲线） 工作湿度：20~90%RH不凝固 存储湿度：10~95%RH 不凝固 存储温度：-30~+85℃ • 可靠性高，负载能力强，符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2年							
339	WB 030505004053	发布盒	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：230万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	5389.55	5389.55	42.00	88.30	
340	WB 010606018057	钢架与结构	屏体框架用国标热镀锌钢材，周边不锈钢包边	m2	8.240	690.00	5685.60			
341	WB 010606018058	辅材	大屏专用网线及分支电源线管道	批	1.000	1500.00	1500.00			
342	WB 030508014062	LED显示屏	1、LED显示屏像素点间距4mm；像素密度≥62500	m2	18.640	6820.83	127140.27	1565.76		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第225页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			点/m ² ，LED主动发光，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装，表面哑黑处理。1、LED显示屏像素点间距4mm；像素密度≥62500点/m ² ，LED主动发光，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装，表面哑黑处理。2、LED显示屏支持模组前维护方式，可在正面拆卸、安装；支持带电维护，热插拔，维护时间不超过10秒，支持单像素点维修更换。3、LED显示屏整屏像素失控率≤0.000001且区域像素失控率≤0.000003；4、LED显示屏刷新频率≥3840Hz，模组平整度：≤0.2mm，NTSC色域覆盖率≥110%；5、LED显示单元白平衡亮度≥4500cd/m ² ，亮度0-4500cd/m ² 可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；对比度≥3000：1；色温2000K~10000K连续可调。亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式；6、★LED显示屏灰度等级8-16bit灰度任意调节，符合低亮							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第226页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			高灰，100% 亮度，灰度等级为 $\geq 16\text{bit}$ ；70% 亮度，灰度等级为 $\geq 14\text{bit}$ ；50% 亮度，灰度等级为 $\geq 13\text{bit}$ ；20% 亮度，灰度等级为 $\geq 12\text{bit}$ ； 7、LED显示屏水平 视角 $\geq 160^\circ$ ，垂直视角 $\geq 140^\circ$ ；亮度均匀性 $\geq 99\%$ ，色度均匀性 $\leq \pm 0.001C_x、C_y$ 之内。 8、★ LED显示屏支持 单点检测逐点校正 功能，单点亮度校正， 单点颜色校正； 支持多bin色度校正， 校正数据存储在模组里， 采用色彩管理系统，在LED 控制系统对视频解码后， 添加二次过滤显示算法， 对显示屏每一个发光二极 管进行逐点16位颜色校正； （提供封面具有CMA及CNAS 盖章的第三方检测机构出 具的检测报告并加盖原厂公 章） 9、LED显示屏具有电源过 流、短路、过压、欠压、断 电保护功能； 10、将受试样品正常点亮放 入温度 $60^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 的环 境中放置48小时，试验后受 试样品外观结构和功能均能 正常；测试样品放入 $-20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第227页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			环境中，通电工作48h，恢复至常温。试验中与试验后测试样品外观结构和功能均能正常； 11、★按GB/T 5169.16-2017对产品PCB进行阻燃测试；阻燃等级达到V-0级；产品底壳套件阻燃等级达到V-0级；产品面罩阻燃等级满足HB级；产品满足盐雾测试10级要求；（提供封面具有CMA及CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章） 12、LED显示屏依据GB/T2423.24-2013试验类型：程序A，试验箱内温度在照射期开始前2h开始升温（小于1K/min的速率）；试验参数值：40度，照射期时间：8h；25度，黑暗期时间16h为一个循环，共测试10个循环试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常； 13、★为保证所投产品的稳定性、可靠性及安全性，制造商需具备CCC现场检测实验室资格证明，提供相关证明材料扫描件并加盖原厂公章。 14、★所投LED产品制造商对温室气体的排放和							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第228页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			清除符合ISO 14064-1:2018的相关要求，提供ISO 14604温室气体核查证书复印件并加盖制造商公章； 15、★ 产品制造商的生产应能降低能源消耗、减少废物排放，实现绿色生产，所投产品供应商获得“中国标杆智能工厂百强榜”证书，提供有效证明材料复印件并加盖单位公章； 16、★ 为体现企业技术实力及创新水平，所投产品制造商具有国家部委级颁发的国家认定企业技术中心。提供相关证明材料扫描件并加盖原厂公章 17、需提供原厂售后服务承诺函，并加盖原厂公章； 2、LED显示屏支持模组前维护方式，可在正面拆卸、安装；支持带电维护，热插拔，维护时间不超过10秒，支持单像素点维修更换。 3、LED显示屏整屏像素失控率≤0.000001且区域像素失控率≤0.000003； 4、LED显示屏刷新频率≥3840Hz，模组平整度：≤0.2mm，NTSC色域覆盖率≥110%； 5、LED显示单元白平衡亮度≥							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第229页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4500cd/m ² ，亮度0-4500cd/m ² 可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；对比度≥3000:1；色温2000K~10000K连续可调。亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式； 6、★LED显示屏灰度等级8-16bit灰度任意调节，符合低亮高灰，100%亮度，灰度等级为≥16bit；70%亮度，灰度等级为≥14bit；50%亮度，灰度等级为≥13bit；20%亮度，灰度等级为≥12bit； 7、LED显示屏水平视角≥160°，垂直视角≥140°；亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内。 8、★LED显示屏支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点16位颜色校正； （提供封面具有CMA及CNAS盖章的第三方检测机构							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第230页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			出具的检测报告并加盖原厂公章) 9、LED显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能； 10、将受试样品正常点亮放入温度60℃±2℃的环境中放置48小时，试验后受试样品外观结构和功能均能正常；测试样品放入-20℃±2℃环境中，通电工作48h，恢复至常温。试验中与试验后测试样品外观结构和功能均能正常； 11、★按GB/T 5169.16-2017对产品PCB进行阻燃测试；阻燃等级达到V-0级；产品底壳套件阻燃等级达到V-0级；产品面罩阻燃等级满足HB级；产品满足盐雾测试10级要求； 12、LED显示屏依据GB/T2423.24-2013试验类型：程序A，试验箱内温度在照射期开始前2h开始升温（小于1K/min的速率）：试验参数值：40度，照射期时间：8h；25度，黑暗期时间16h为一个循环，共测试10个循环试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常；							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第231页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
343	WB 030508015067	接收卡	与18.64m2屏配套 单卡带载512*512像素 集成12个标准HUB75接口，免接HUB板 采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测	套	1.000	5902.00	5902.00	210.00	9.38	
344	WB 030509001061	电源设备	LED产品供电电源 净重：0.40kg/只 产品尺寸：190*82*30mm (长*宽*高) 使用寿命：100,000小时 (25℃) 电源参数 输出电压：4.5V 输出电流：40A 额定功率：180W 纹波噪声：150mVp-p 电压调节范围：±5% 电压精度：±1.0% 线性调整率：±0.5% 负载调整率：±2% 启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载100% 保持时间：20ms/230VAC 负载100% 输入电压：200~240VAC 频率范围：47~63HZ 功率因数：PF≥0.5 效率：≥86%	套	1.000	5062.92	5062.92	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第232页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			交流电流：2.5A （230VAC） 浪涌电流：60A/ 230VAC 泄漏电流：<1mA /230VAC 过负载：110~1 50% rated 运行环境 工作温度：-20 °C~+50°C（AC 230V） （参考负载温度降 额曲线） 工作湿度：20~ 90%RH不凝固 存储湿度：10~ 95%RH 不凝固 存储温度：- 30~+85 °C • 可靠性高，负载 能力强，符合3C 要求 • 100%满负载老 化试验 • 空气自然对流 冷却 • 保护功能具有： 短路/过载 • 质量保证期2 年							
345	WB 030505004054	多媒体播放器	视频输入：HDMI ; 视频输出：HDMI ; 最大带载能力：2 30万像素； WiFi模式：AP/S TA； 多屏同步播放： √； U盘节目导入播放 : √；音频输出 : 1路；传感器： 2路 （亮度/温湿度） ;	台	1.000	2873.55	2873.55	42.00	88.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第233页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
346	WB 030508015068	视频处理器	视频输入：HDMI； 视频输出：HDMI； 最大带载能力：130万像素； WiFi模式：AP/STA； 多屏同步播放：√； U盘节目导入播放：√； 音频输出：1路； 传感器：2路（亮度/温湿度）；	台	1.000	13549.30	13549.30	70.00		
347	WB 010606018059	钢架与结构	1、采用钢材焊接而成； 2、屏体框架部分可采用专业铝型材结构； 3、结构切割以及安装孔均采用高精度加工； 4、保证产品的安装精度同时又保证整屏的散热效果。	m ²	18.640	690.00	12861.60			
348	030701003002	散热空调	1、型号：壁挂1.5P	台	1.000	3189.49	3189.49	109.34	22.56	
349	WB 030402004002	低压成套配电箱	1、支持手动+时控+选控三位一体控制方式； 2、含智能配电管理软件，需提供智能配电管理系统软件著作权登记证书； 3、具有短路、过流、过压等各种保护功能。 4、为保证系统兼容性，需与LED显示屏同一品牌；需提供CQC；	台	1.000	1755.56	1755.56	368.76	145.43	
350	WB 030508014063	LED显示屏	P15.6室外超高亮格栅屏 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接； ★具备素材上传、素材审核、节目内容制作、节日审核、节目	m ²	192.000	6380.83	1225119.36	16128.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第234页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			搜索功能。 （提供CNAS、CMA报告复印件加盖原厂商公章） 超高通透，几乎不影响原建筑物外观 基于安全的轻薄设计 ★ 支持文字滚动播放：支持最多5条文字消息。 （提供CNAS、CMA报告复印件加盖原厂商公章） 定制箱体，可快速安装，箱体连接线美观便捷 可保证屏幕上每个像素点的亮度、色温等要素控制在一个范围之内，实现画面显示的完整性和完美度； 纳秒级响应时间，不出现拖尾重影现象； ★ 支持节目修改、删除、复制、顶览、 节目筛选、节目审核管理应用。 （提供CNAS、CMA报告复印件加盖原厂商公章） 屏幕使用寿命长； 超宽视角，能在各种角度均能获得优质显示效果； 高色域覆盖率，大于 NTSC 色域范围； DIP超高亮度灯，功耗低，发热量低、散热好、超级静音节能环保； 像素结构：1R1G1B 像素间距：15.625mm-31.25mm							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第235页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			箱体尺寸：标准尺寸1M*0.5M/1M*1M 箱体重量：10kg/m ² 像素密度：2048点/m ² 箱体材质：铝型材 防护等级：IP65 灯珠规格：DIP346 白平衡亮度：7500nit 色温：4500K—10000K 可调 可视角：110°（水平）/55°（垂直） 亮度均匀性：≥98% 色度均匀性：±0.001 Cx,Cy 之内 通透率：60% 显示颜色：281 trillion 最佳视距：≥15m 亮度控制：手动/自动 驱动方式：静态恒流驱动 换帧频率：60Hz 刷新率：≥3840Hz 灰度等级：65536 Level 处理深度：16 bits 峰值功耗：600 W/m ² 平均功耗：200 W/m ² 供电要求：170~260VAC±15% 工作温度：-30—60 °C 工作湿度：10-90% 存储温度：-40—80 °C 存储湿度：10-90% 维护方式：后维							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第236页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			护							
351	WB 010606018060	钢架与结构 (LED室内支架)	透明屏橱窗标准支架	m2	192.000	1060.00	203520.00			
352	WB 030508015069	二合一LED发送卡	二合一控制器 采用2U全宽机架式设计，前面板具备全彩液晶非触摸屏，具备按键和旋钮，可支持亮度调节、信源切换 支持6路视频信号输入（1路HDMI 2.0、1路DP1.2和4路HDMI1.3），16路网口带载输出，带载高达1040万像素 支持3D同步，支持输出3D画面，支持处理3D信号 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放 支持多窗口显示：支持8个窗口任意布局，其中6个信源窗、1个滚动文字窗口、1个底图窗口；支持对视频信号任意切换，拼接，缩放 支持信源开窗和漫游功能 支持1路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和时钟添加 支持最多10个用户场景，可作为模板保存，可直接调用，方便使用 支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输入和输出 支持热备份、支持设备间备份和网口备份 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机logo	套	1.000	1610.00	1610.00	210.00	9.38	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第237页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			配置 支持屏幕除湿配置 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节 支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰 支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整 支持查看运行过程中屏幕异常的定位 支持任意走线、无矩形框架限制							
353	031101024001	HDMI 光纤视频线 (与大屏配套)	10米HDMI 光纤视频线 支持HDMI 2.0标准，最高支持4K@60Hz超高清显示。 支持HDCP 2.2。即插即用，无需驱动程序。 无需任何外部供电。 线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少70%。 辐射低，抗电磁干扰强。 线缆类型（音视频线）：AOC 视频版本：HDMI 2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI	条	1.000	260.00	260.00			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第238页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
354	031101026001	LED网线 (与大屏配套)	与大屏配套 超五类24AWG CM 跳线 30米 支持10/100/1000兆以太网信号传输。	组	1.000	4380.00	4380.00			
355	031101011001	LED电源线 (大屏配套)		组	1.000	2367.00	2367.00			
356	031101014001	LED配电柜 (大屏配套)		组	1.000	7800.00	7800.00			
357	WB 030508014064	LED显示屏	P15.6室外超高亮格栅屏 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接； ★ 具备素材上传、素材审核、节目内容制作、节日审核、节目搜索功能。 (提供CNAS、CMA报告复印件加盖原厂商公章) 超高通透，几乎不影响原建筑物外观 基于安全的轻薄设计 ★ 支持文字滚动播放：支持最多5条文字消息。 (提供CNAS、CMA报告复印件加盖原厂商公章) 定制箱体，可快速安装，箱体连接线美观便捷 可保证屏幕上每个像素点的亮度、色温等要素控制在一个范围之内，实现画面显示的完整性和完美度； 纳秒级响应时间，不出现拖尾重影现象； ★ 支持节目修改、删除、复制、顶览、节目筛选、节目审核管理应用。 (提供CNAS、CMA	m2	128.000	6380.83	816746.24	10752.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第239页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			报告复印件加盖原厂商公章) 屏幕使用寿命长； 超宽视角，能在各种角度均能获得优质显示效果； 高色域覆盖率，大于 NTSC 色域范围； DIP超高亮度灯，功耗低，发热量低、散热好、超级静音节能环保； 像素结构：1R1G1B 像素间距：15.625mm-31.25mm 箱体尺寸：标准尺寸1M*0.5M/1M*1M 箱体重量：10kg/m ² 像素密度：2048点/m ² 箱体材质：铝型材 防护等级：IP65 灯珠规格：DIP346 白平衡亮度：7500nit 色温：4500K—10000K 可调 可视角：110°（水平）/55°（垂直） 亮度均匀性：≥98% 色度均匀性：±0.001 Cx,Cy 之内 通透率：60% 显示颜色：281 trillion 最佳视距：≥15m 亮度控制：手动/自动 驱动方式：静态恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：≥3840							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第240页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			Hz 灰度等级：65536 Level 处理深度：16 bits 峰值功耗：600 W/m ² 平均功耗：200 W/m ² 供电要求：170~260VAC±15% 工作温度：-30—60 °C 工作湿度：10-90% 存储温度：-40—80 °C 存储湿度：10-90% 维护方式：后维护							
358	WB 010606018061	钢架与结构 (LED室内支架)	透明屏橱窗标准支架	m2	128.000	1060.00	135680.00			
359	WB 030508015070	二合一LED发送卡	二合一控制器 采用2U全宽机架式设计，前面板具备全彩液晶非触摸屏，具备按键和旋钮，可支持亮度调节、信源切换 支持6路视频信号输入（1路HDMI 2.0、1路DP1.2和4路HDMI1.3），16路网口带载输出，带载高达1040万像素 支持3D同步，支持输出3D画面，支持处理3D信号 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放 支持多窗口显示：支持8个窗口任意布局，其中6个信源窗、1个滚动文字窗口、1个底图窗口；支持对视频信号任意切换，拼接，缩放 支持信源开窗和漫游功能 支持1路虚拟条屏	套	1.000	1610.00	1610.00	210.00	9.38	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第241页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和时钟添加支持最多10个用户场景，可作为模板保存，可直接调用，方便使用 支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输入和输出 支持热备份、支持设备间备份和网口备份 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机logo配置 支持屏幕除湿配置 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节 支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰 支持输出画面的亮度、对比度、饱和度等参数的调整 支持查看运行过程中屏幕异常的定位 支持任意走线、无矩形框架限制							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第242页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
360	031101024002	HDMI光纤视频线 (与大屏配套)	10米HDMI光纤视频线 支持HDMI 2.0标准，最高支持4K@60Hz超高清显示。 支持HDCP 2.2。即插即用，无需驱动程序。 无需任何外部供电。 线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少70%。 辐射低，抗电磁干扰强。 线缆类型（音视频线）：AOC 视频版本：HDMI 2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI	条	1.000	260.00	260.00				
361	031101026002	LED网线 (与大屏配套)	与大屏配套 超五类24AWG CM跳线 30米 支持10/100/1000兆以太网信号传输。	组	1.000	4380.00	4380.00				
362	031101011002	LED电源线 (大屏配套)		组	1.000	2367.00	2367.00				
363	031101014002	LED配电柜 (大屏配套)		组	1.000	7800.00	7800.00				
		分部小计						6242025.84			
	005	电梯五方对讲系统						11310.00			
364	030411004001	信号线	1、名称：RVVP6*1.0，国标	m	1500.000	7.54	11310.00	1110.00			
		分部小计						11310.00			
	006	无线对讲巡更系统						15427.31			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第243页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
365	WB 030507003001	巡检器	功能描述：GPS定位、数据实时上传、巡检导航等多功能于一体的智能巡检终端；4G/Wifi实时数据传输；双色注塑工艺壳体；聚光照明；可拍照/录音/摄像及巡逻事件录入和巡检状况描述等功能；语音提示，巡检结果自查；防水防震防尘，坚固耐用；RFID感应读卡/GPS定点巡检； 产品材质：双色注塑包胶； 产品尺寸：15.2*7.6*1.7cm； 读卡参数：NFC 3-5m； 主控平台：MTK 6762，八核 2.0GHz 显示屏：5.0寸； 分辨率：720(H)X1280(V)； SIM卡：4G全网通 摄像、录像功能： 前摄像头：5.0MP 后摄像头：13.0MP； 定位功能：GPS； 存储内存：64G； 防护等级：IP68； 通讯方式：USB；GPRS； 电池容量：6000mAh	台	10.000	1066.30	10663.00	700.00		
366	WB 030510034001	物联网卡	1、名称：每个月1G流量，含一年。	张	10.000	100.00	1000.00			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第244页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
367	WB 030507003002	信息钮	防磁夜光巡检点 1. 应用环境：坚固耐用，可在各种恶劣环境中使用 2. 使用寿命：>20年 3. 供电方式：巡更点无需电源，无需布线，具备夜视功能 4. 产品尺寸：76mm×56mm 5. 防磁功能：带防磁功能，可直接黏贴在金属设备上	个	46.000	49.11	2259.06	644.00			
368	030501017001	软件	云平台服务费用 包含内容：云存储（巡更数据存储）、云计算（巡更数据分析），数据维护（地点、人员、线路、巡更计划等数据的注册维护）	套	1.000	1505.25	1505.25	350.00			
分部小计								15427.31			
	007	车辆出入口管理						79963.66			
369	030507016001	抓拍显示一体机	1. 数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改 2. 断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置TF卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至PC本地。支持TF卡支持自动识别自动格式化和TF卡抓拍图片自动覆盖功能 3. 车牌跟踪功检查能：支持对车牌实时跟踪并识别	台班	4.000	3507.20	14028.80	840.00			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第245页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4. 无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍 5. 机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间机动车捕获率≥99.9% 6. 机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车车牌号识别准确率≥99.9%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99.9% 7. 车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色 8. 语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息。 9. 显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第246页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			10. 外接道闸控制功能:布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关 11. 补光灯控制功能检查: 内置补光灯, 可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下, 自动开启补光灯, 并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯, 控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度, 补光灯亮度1~100可调。 12. 三码流输出功能: 三码流同时输出可达到: 主码流: 分辨率1920×1200, 帧率为25帧/s, 码率为4Mbps; 第一辅码流: 分辨率1920×1200, 帧率为25帧/s, 码率为4Mbps; 第二辅码流: 分辨率720×576, 帧率为25帧/s, 码率为2Mbps 13. 宽动态设置检查: 具有宽动态设置选项, 并可通过菜单设置功能开启/关闭 14. ★报警功能检查: 发生以下情况之一时应产生报警提醒: (1) 当识读到未授权的车辆时; (2) 当识读到已设定须提示的车辆时; (3) 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时 (4) 当通讯发生故障时 15. 黑白名单同							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第247页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。 16. 异常车牌识别功能：支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别 17. ★ 机动车行进方向识别功能检查：支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向；过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s；过滤抓拍功能检查：支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍；虚假车牌过滤：支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤 18. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
370	030507016002	直杆道闸	杆子类型：直杆 工作温度和湿度：-30~70 °C 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：250W 运行速度：3s 机箱材质：冷轧钢	台	4.000	5217.12	20868.48	448.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第248页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
371	WB 030508021001	车检器	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	个	4.000	844.96	3379.84	840.00	684.28	
372	WB 030508021002	地感线圈	0.75mm ² ,绞合导体,镀锡铜,绝缘蓝色PVC外被,1捆线圈50米	卷	8.000	172.00	1376.00			
373	030507016003	出入口控制终端 (ETC)	1.CPU: Apollo Lake J3455平台处理器 2.内存: 4GB 3.标配128G SSD 4.其他接口: 6个1000Mbps自适应网口 (G2~G6为交换机, G1为独立网口, 支持双网隔离)、2个RS232、2个RS485、4个USB3.0; 4个开关量输入, 4个继电器开关量输出、1个VGA输出接口, 1路内置预留SATA接口、1个HDMI输出接口 5.存储功能: 支持对车辆出入记录的本地存储: ≥80万辆通行车辆信息和 20万辆的过车通行图片 6.远程管理: 支持远程进行权限设置或维护管理 7.功能特性: 含出入口管理软件, 无风扇设计, 集成交换机、485接口、报警2进4出、麦克风输入、视频HDMI及VGA接口	台 (套)	1.000	3492.64	3492.64	42.00		
374	030501001003	系统工作站	Windows10 (64-bit), intel i5, 32G内存, 1TB HDD, 含鼠标、键盘、显示器	台	1.000	5196.60	5196.60	67.20		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第249页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
375	030507016005	出入口显示屏	【六模组】【停车入口信息屏】 工作电源：220V AC 下行通讯方式：RS485、RS232、RJ45 可带模块数：视灯箱 通讯速率：57600波特率/网络通信 最大通讯距离：（串口1200米）/（网络120m，延长需使用辅助设备） 模组像素组成：1R1G双色 模块组尺寸：320×160（mm） 外形尺寸：700×2500×150（mm） 功能特性：双基色，六模组，立柜式安装	台	4.000	5431.00	21724.00	84.00		
376	030502005002	双绞线缆	1、名称：通讯线 2、规格型号：UTP6	m	600.000	3.38	2028.00	684.00	24.00	
377	030411004002	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV3*1.5，国标	m	800.000	4.79	3832.00	312.00		
378	WB 030507009002	停车场管理系统调试	1、名称：车辆出入口管理系统调试	系统	1.000	4037.30	4037.30	2800.00	14.19	
		分部小计						79963.66		
	008	视频监控系统						626493.73		
379	030507008001	枪式摄像机	1. 像素：400万，分辨率设置为25601440@25fps，分辨力不小于1400TVL 2. 内置2.7~13.5mm镜头，支持电动变焦 3. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），Smart事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控 4. 内置2个麦克	台	74.000	1259.43	93197.82	9945.60	88.80	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第250页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			风、1个扬声器 5. ★ 具备4颗补光灯，灯杯为鳞片状，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠；当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 6. 具有1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口 7. 最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx 8. 宽动态能力不小于120dB 9. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力 10. 需支持IP67防尘防水 11. 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V30%范围内变化时可以正常工作 12. 需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡可使用时长显示 13. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1% 14. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章								
380	030507008002	摄像机支架	壁挂支架/铝合金	个	66.000	190.48	12571.68	3696.00			
381	WB 030509001001	电源适配器	DC12V电源适配器	台	15.000	56.94	854.10	294.00			
382	030507008003	半球摄像机	1. 像素:400万,	台	49.000	1116.34	54700.66	6860.00	168.56		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第251页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			支持输出2560×1440@25fps码流 2. 像元尺寸不小于2.9um×2.9um 3. 最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx 4. 内置2.7-13.5mm电动变焦镜头 5. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式 6. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80% 7. 在分辨率1920×1080@25fps，码流设置为1Mbps时，视频传输延时不大于60ms 8. 支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警 9. 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸 10. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1% 11. ★ 样机内置3个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠；灯珠朝向							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第252页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			与样机照射方向不同，补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条状和不规则亮斑 12. 红外补光距离不小于50米 13. 需支持IP67防护等级 14. 具有不少于1个麦克风、1个扬声器、1个RJ45网络接口，1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出，1个RS485接口，1个DC12V输出接口 15. 标“★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
383	030507008004	热成像枪式摄像机	1. 像素:400万，★ 画面分割功能检验：可通过IE浏览器开启或关闭画面分割功能，开启后将画面平分为12宫格，每个宫格均可输出最高温、最低温及平均温数值； 双光融合设置检验：在IE浏览器下，具有双光融合色彩优化设置选项 2. 文字转语音设置检验：在IE浏览器下，具有文字转语音设置选项 3. 噪声等效温差(NETD)在10mk及以下 4. 最小可分辨温差≤150mk 5. ★可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤	台	3.000	3692.43	11077.29	403.20	3.60	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第253页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 可通过IE浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应≤2% 7. 在探测温度区域中有超过预设温度时，可在客户端给出报警提示，联动报警输出、发送邮件、联动录像及联动抓拍 8. 可通过IE浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色 9. 高温试验：温度+85℃，持续时间24h，样机处于工作状态，过程中进行5次上下电，设备能正常启动，试验后摄像机应能正常工作 10. 低温试验：温度-55℃，持续时间24h，样机处于工作状态，过程中进行5次上下电，设备能正常启动，试验后摄像机应能正常工作 11. 外壳防护等级：IP67 12. 支持防太阳灼烧功能 13. 补光灯关闭情况下最低可用照度，0.0002lx（彩色）；0.0001lx（黑白） 14. 支持智能行为规则屏蔽功能 15. 标“★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
384	030507008005	网络球机	1. 像素：400万，	台	9.000	2930.37	26373.33	1260.00	10.80	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第254页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达150米 2. 支持23倍光学变倍，最大焦距≥135mm 3. 支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux 4. 支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1° 5. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90° 6. 内置GPU芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项 7. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警 8. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置 9. 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小 10. 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第255页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能 11. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物 12. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 13. 具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB 14. 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃ 15. 具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作							
385	030507008006	球机支架	壁装支架/铝合金	个	8.000	116.48	931.84	448.00		
386	030507008007	180度全景拼接摄像机	1. 自带镜头，另配4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和4路辅视频图像。拼接后抓拍图片的分辨率为：主视频：2560×1440；辅视频：5520×2400；水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于100°；内置不少于3个GPU芯片 2. 主视频图像：2560×1440@25fps，辅视频图	台	1.000	18392.43	18392.43	134.40	1.20	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第256页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			像：5520×2400@30fps 3. 主视频支持不小于40倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率 4. 支持镜头前盖玻璃加热功能 5. 摄像机全景镜头光圈均不小于F1.0；摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物 6. 彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux；动态范围不小于120dB；支持三码流输出，主码流球机摄像机通道支持输出2560×1440@25fps图像、全景通道支持输出5520×2400@25fps图像；第三码流球机摄像机通道支持输出1920×1080@25fps图像、全景通道支持输出4096×1800@25fps图像。 7. 产品支持人员密度功能，支持通过IE浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于6个检测框，检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示，并且可设置3个等级的人数，当检测框中的人数在3个等级之间变化时可触发报警。支持热地图叠加显示 8. 电源具有较强适应性，电源电压在DC36V±47%范围内变化时，							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第257页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			摄像机可以正常工作 9. 红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离样机550m外人体轮廓 10. 当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍 11. ★ 支持远距离跟踪功能，可对距离样机至少700米处的不大于1.7米x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪 12. ★ 支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测 13. 支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示 14. 支持参数配置调用功能，全景通道、细节通道可分别配置10套前端设备参数，并且可通过调							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第258页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用预置点对前端设备进行切换 15. 支持多通道参数同步功能，在IE浏览器下，具有全景曝光同步设置选项，开启后可对全景两个通道的全部图像参数进行同步，包括亮度、对比度、饱和度、锐度、曝光、日夜转换、白平衡、宽动态、降噪、视频制式等 16. 支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正 17. 标“★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
387	030507008008	270度全景拼接摄像机	1. 自带镜头，另配6个图像采集模块，可输出1路主视频图像和6路辅视频图像。可将辅视频图像进行无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角为270°，垂直视场角为80° 2. 内置3个GPU芯片 3. 主视频图像：2560×1440@25fps，辅视频图像：8160×2400@25fps，其中主视频图像分辨率不小于1600线 4. 主视频支持不小于40倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率 5. 支持镜头前盖玻璃加热功能	台	1.000	19152.43	19152.43	134.40	1.20	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第259页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			6. 彩色：0.0003 lux；黑白：0.0001lux 7. ★ 摄像机全景镜头光圈均不小于F1.0；摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物 8. 支持三码流输出，主码流球机摄像机通道支持输出2560×1440@25fps图像、全景通道支持输出8160×2400@25fps图像；第三码流球机摄像机通道支持输出1920×1080@25ps图像、全景通道支持输出4096×1200@25fps图像 9. 产品支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对60个目标进行检测并抓拍 10. 电源具有较强适应性，电源电压在DC36V±47%范围内变化时，摄像机可以正常工作 11. 红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离样机550m外人体轮廓 12. 可对距设备100米处的人脸进行抓拍 13. 当通过IE浏							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第260页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍 14. ★支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示；支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正 15. 支持参数配置调用功能，全景通道、细节通道可分别配置10套前端设备参数，并且可通过调用预置点对前端设备进行切换 16. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
388	030507008009	拼接摄像机支架	长壁装/铝合金	个	2.000	370.48	740.96	112.00		
389	030507008010	电梯半球摄像机	1. 主码流支持2560x1440@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720 2. 最低照度彩色0.005lx 3. 内置GPU芯片，麦克风，扬声器 4. 可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警	台	6.000	855.84	5135.04	1008.00	19.80	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第261页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			5. 可对电瓶车遗留侦测的目标大小范围进行设置 6. 当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时，不产生报警 7. 可开启/关闭持续报警输出，启用后，电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出，在布控区域内会保持报警状态，电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭 8. ★ 支持启用/关闭OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置；可设置地下楼层数、地上楼层数、校准楼层等参数；支持智能填充功能，可对修改为纯数字的楼层名称进行连续编号 9. ★ 支持TOF遮挡报警功能，可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭TOF遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、声音报警，可设置过滤时间间隔 10. 支持声音报警功能，当TOF遮挡报警、电瓶车遗留侦测报警产生报警时，可在报警布防时间内触发联动声音警报，报警声音模式可设置为警戒音和提示音两							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第262页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			种 11. 警戒音类型不低于11种语音播报种类可选，并支持自定义语音导入，报警音量和重复次数可设置 12. 支持TOF遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发TOF遮挡报警 13. 支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数 14. 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可配置常用图像参数、OSD配置、音视频参数等，并支持恢复默认操作 15. 支持1路报警输入，1路报警输出，1个RS485接口，1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电 16. 碰撞防护等级IK08 17. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
390	WB 030509001002	电源适配器	国标, 12V1A输出	台	6.000	56.94	341.64	117.60		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第263页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
391	WB 030501004001	电梯网桥	200米2.4G电梯网桥，802.11n制式 网络接口：2个RJ45，10/100Mbps自适应 组网方式：点对点 带机量：4路2M码流IPC 无线传输距离：200m 工作温度：-30℃~70℃	台	6.000	716.25	4297.50	1260.00	62.10	
392	030404017006	弱电井配电箱	1、名称：1个3P开关、4个单2P开关	台	8.000	715.75	5726.00	599.20		
393	WB 030507007001	视频监控系统调试	1、名称：系统调试 摄像机	台	143.000	42.95	6141.85	4004.00	357.50	
394	WB 030508014008	LCD显示单元	显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：500 cd/m ² 可视角：178°（水平）/ 178°（垂直） 对比度：1200 : 1 音视频输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，VGA × 1，CVBS × 1，USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1，VGA × 1，CVBS × 1 控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1 备注：大屏专用网线信号线及分支电源线	台	12.000	7603.83	91245.96	1008.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第264页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
395	WB 030508014006	新型模块化- 框架	材质：优质冷轧钢板（SPCC），材料厚度从T1.0-T5不等 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米	套	12.000	843.83	10125.96	1008.00		
396	WB 030508014007	新型模块化- 底座	材质：优质冷轧钢板（SPCC），材料厚度从T1.0-T5不等 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米	套	4.000	610.20	2440.80	364.00		
397	030507012001	解码器	视频解码格式：H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率：最高3200W像素 视频解码通道：192 视频解码能力：H.264/H.265：支持6路3200W，或6路2400W，或12路1200W，或24路800W，或30路600W，或48路400W，或96路1080P，或192路720P及以下分辨率实时解码（每4个输出口一组，共享解码能力） MJPEG：12路1080P及以下分辨率实时解码 HIK264：6路720P及以下分辨率实时解码 单口画面分割数：1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 场景数量：64 视频输出分辨率：3840 × 2160@30	台	1.000	23721.03	23721.03	35.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第265页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型： 12路HDMI 1.4，支持4K 视频输入分辨率： 3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz 视频输入接口：2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口） 音频输入接口：12路HDMI内嵌或DB15转BNC独立 音频输出 音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM 机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2；光口 100base-FX/1000base-X*2，支持光电自适应							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第266页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			；报警输入*8； 报警输出*8； 232接口 *1 （RJ45）；485 接口*1；USB 2.0接口*2 功耗：<120 W 产品尺寸 （宽x高x深）： 440 mm × 88 mm × 321 mm 净重：≤ 6.40 Kg							
398	WB 030508008001	综合管理平台	1. 要求支持商业地产场景应用配置 2. 系统要求根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等 3. 要求运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证 4. ★要求支持AD域 5. 要求支持双机热备 6. 要求支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用 7. 大屏控制：要求可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后	套	1.000	35024.46	35024.46	280.00	5.63	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第267页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景 8. 要求通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙 9. 要求支持人员开卡；支持挂失、解挂、退卡、换卡、绑定生物凭证等卡片操作 10. 要求支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式 11. ★ 要求支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别 12. 要求支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费 13. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章 配置：软件服务-基础包/系统管理：1项 软件服务-设备运维：1项 软件服务-视频质量诊断：20项 软件服务-事件中心：1项 软件服务-门户工作台：1项 软件服务-移动APP：1项 软件服务-							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第269页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
399	030504001001	管理平台服务器	2U双路标准机架式服务器 CPU：配置1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：配置64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘；最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘，支持可选2块后置热插拔2.5寸硬盘 阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10；PCIe扩展：支持6个PCIe扩展插槽 网口：板载2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约26KG（含导轨）	台	1.000	21782.96	21782.96	434.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第270页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
400	030501001001	网络监控键盘	显示屏：10.1英寸TFT LCD 控制方式：网络方式 电源：DC12V/P0E 功耗：≤15W 尺寸(宽*高*深)：404mm (长)*180mm (宽)*163mm (高) 重量：≈1.7KG 最大解码分辨率：4路1080P或1路4K 工作温度：-10℃—+55℃ 工作湿度：10%—90% 网络接口：1个 WiFi：1个 串行接口：不支持 语音对讲输入：1个，3.5mm立体声 语音对讲输出：1个，3.5mm立体声 摇杆类型：四维单按键摇杆 USB接口：USB2.0x2 视频接口：DVIx1；HDMIx1	台	1.000	6429.60	6429.60	67.20		
401	030501004001	网络存储设备	1. 服务器配置： ≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热	台	1.000	15543.09	15543.09	28.00	1.88	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第271页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			插拔冗余温控调速风扇 2. 标配≥2个千兆网口，可增扩≥6个千兆网口，或可增扩≥4个10Gb 光纤接口或≥6个HDMI接口或≥4个Mini SAS3.0接口；支持≥12级扩展柜级联扩展；可支持12GB SAS扩展口 3. 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗 4. 具有24块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 5. 配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组 6. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第272页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储； 7. 支持ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播 8. 应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整 9. 支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出 10. 网络中断后重新恢复，可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；支持256路4Mbps的录像回传							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第273页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			11. 支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断 12. 支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度 13. ★ 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第274页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出 14. 可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管 15. ★支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设 16. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
402	WB 030501001006	企业级硬盘	8T, 7200RPM, 3.5寸, SATA	块	32.000	1485.16	47525.12	1299.20		
403	WB 030501001007	边缘智能分析设备	1. 具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、4个千兆光口；1 个USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232接口、9 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口、2 个miniSAS扩展接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、48 路报警输入接口、24	台	1.000	42730.26	42730.26	9.80		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第275页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			路报警输出接口，可内置 24块 SATA 接口硬盘；可选配 2 块拼控板，每块有 6 个 HDMI 输出接口和 1 路 HDMI 输入接口 2. 可通过拼控板卡3个HDMI接口分别将接入的分辨率为3840×2160的视频图像显示输出在3个分辨率为3840×2160的液晶显示器上 3. 可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔 4. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘； 5. ★支持 96 路视频流人脸识别，支持 128 路图片人脸识别。8个GPU条件下，人脸库建模速度不低于500 张/秒 6. 支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持4种周界报警模式，每种模式最多同时支持4个警戒区域 7. ★支持128个人脸库，库容100万张人脸图片；支持路人库，库容50万张人脸抓拍							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第276页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			图片；具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储 8. 支持人脸抓拍库 （存储于硬盘中）存储5000万条人脸抓拍历史记录 9. 以图搜图首位命中率不低于95% ，以图搜图前十位命中率不低于99% 10. 人脸图片建模成功率不低于99.99%； 11. 人脸戴眼镜检出率不低于99%； 12. 支持人脸轨迹功能，在人脸比对成功后，可在图上展示人员行动轨迹 13. 支持路人库一人一档功能；设备将陌生人自动归入到路人库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张最优人脸图片入库，可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息 14. 支持IPv4和IPv6网络协议；支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以IPv6方式登录、取流、配置、检索等功能；支持以IPv6方式接入							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第277页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能 15. 支持组合报警检测，可将物理报警接口的报警输入关联IPC报警事件，只有当两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件；组合报警支持IPC的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件 16. 标 “★”参数需提供公安部有效检测报告复印件并加盖原厂公章							
404	030501001004	系统工作站	Windows10(64-bit), intel i5, 32G内存, 1TB HDD, 含鼠标、键盘、显示器	台	1.000	5196.60	5196.60	67.20		
405	030507016007	操作台	3工位、胡桃木饰面、含3把座椅	项	1.000	2300.00	2300.00			
406	030507008011	监控立杆(含基础)	3.5米杆体, 含地笼、混凝土浇筑	根	13.000	801.54	10420.02	546.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第280页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
412	030502016003	布放LC尾纤（网络）1.5米	1、符合：ISO/IEC 11801:2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009标准； 2、纤芯规格：OM3, 50/125，尾纤为半紧套管设计，工厂100%预端接测试，保证产品性能；进口芳纶加强，提升产品拉伸力，适应恶劣环境需求；护套可选择PVC/LSZH，满足不同项目需求； 3、外壳材料：PC/金属；插芯材料：氧化锆陶瓷 4、光纤芯数：单/双；接头类型：SC/ST/LC/FC；插拔次数：≥500次 5、工作温度（℃）：-20℃至+60℃；插入损耗（dB）：≤0.2 6、回波损耗（dB）：单模APC≥60；单模PC≥50；多模PC≥35	根	16.000	13.54	216.64	62.72	4.16	
413	030502005003	双绞线缆	1、名称：通讯线 2、规格型号：UTP6	m	8200.000	3.38	27716.00	9348.00	328.00	
414	030411004003	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV2*1.0，国标	m	1800.000	2.60	4680.00	702.00		
415	030411004004	配线	RVV3*2.5，国标	m	400.000	8.68	3472.00	196.00		
416	030502020001	光纤测试	1、工作内容：光纤链路测试	链路	16.000	3.42	54.72	33.60	5.44	
		分部小计					626493.73			
	009	门禁管理系统					43007.74			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第281页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
417	030507005001	读卡器	认证方式：刷卡、密码 读卡频率：13.56MHz 可识别卡：IC卡（支持扇区加密）、CPU卡序列号（不含加密功能） 按键方式：触摸按键 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC12V 功耗：≤2W 安装方式：预埋120或86底盒安装 工作环境：室内，IP64 设备尺寸：121.7mm(高)x87.2mm(宽)x24.6mm(厚)	台	10.000	269.79	2697.90	700.00		
418	030507005002	人脸识别机	操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地	台	3.000	1869.65	5608.95	252.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第282页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1（支持双向）、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境； 安装方式：壁挂安装 （标配挂板，适配86底盒）； 工作电压：DC12V~24V/2A； 产品尺寸：209.2*110.5*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg							
419	WB 030509001004	人脸识别机电源	产品尺寸：98*97*38mm； 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 纹波与噪声：<150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc； 一般规范 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 重量：0.23kg；	台	3.000	191.40	574.20	210.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第285页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
422	030507007001	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁） 输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长240*宽48.8*厚27.5（mm）； 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13（mm）； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	个	1.000	322.45	322.45	105.00		
423	030507007002	单门磁力锁支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：0.75kg L型支架尺寸：长240*宽48.8*厚30.4（mm） Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50（mm）	个	1.000	299.45	299.45	105.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第286页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
424	030507007003	双门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁） 输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5（mm）； 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13（mm）； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	个	12.000	402.45	4829.40	1260.00		
425	030507007004	双门磁力锁支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 产品重量：1.5kg L型支架尺寸：长480*宽48.8*厚30.4（mm） Z型支架尺寸：长180*宽50*厚50（mm）	个	12.000	326.45	3917.40	1260.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第287页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
426	030507007005	开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出13mm 重量：0.07kg；	个	13.000	27.17	353.21	91.00		
427	030507005003	发卡器	支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117*67.5*14.3mm	台	1.000	2019.86	2019.86	14.00		
428	030507005004	人脸录入仪	200万CMOS； 图像清晰、细腻，最高分辨率为1920 × 1080； 低照度，0.1 Lux@(F1.2, AGC ON)； 支持自动电子增益功能，亮度自适应； 内置麦克风，拾音清晰； 支持Type-A接口，标准USB 2.0协议，免驱设计，即插即用；	台	1.000	949.79	949.79	70.00		
429	030507005005	IC卡	卡片类型：IC卡（国产密码模块） 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.5mm*54mm*0.9mm 主体材质：PVC	张	50.000	5.40	270.00	14.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第288页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
430	030502005004	双绞线缆	1、名称：通讯线 2、规格型号：UTP6	m	600.000	3.38	2028.00	684.00	24.00	
431	030411004005	信号线	1、型号：RVV2*1.0，国标	m	800.000	2.82	2256.00	392.00		
432	030411004006	信号线	1、型号：RVV4*1.0，国标	m	800.000	4.55	3640.00	456.00		
433	030411004007	信号线	1、型号：RVV6*1.0，国标	m	800.000	7.54	6032.00	592.00		
434	WB 030507002001	出入口控制系统调试	1、名称：门禁管理系统调试	系统	3.000	202.92	608.76	420.00	10.05	
		分部小计						43007.74		
	010	车位引导系统						369549.90		
435	030507008012	单目1/2车位相机	1. 宽动态范围达到100dB 2. 0.0031x (F=1.2, AGC ON, 彩页模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征 3. 支持通过LED指示灯显示车位上是否有车。LED指示灯颜色可设置为红、绿、黄、蓝、品红、青和白。可设置LED指示灯为灯灭状态。LED指示灯具有闪烁功能。支持自定义LED指示灯颜色指示不同车位状态。车位状态包括有车、无车、压线和特殊车位 4. 机动车压线停车时，设备可自动检测并通过LED指示灯颜色变化进行报警提示 5. 当机动车完全进入车位检测区域时，车位状态从无车变为有车的响应时间不超过1秒。当机动车完全离开车位检测区域时，车位状态从有车变为无车的响应时间	台	15.000	617.37	9260.55	2100.00	18.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第289页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			不超过3秒 6. ★ 支持识别机动车类型结构化属性信息。机动车类型包括轿车、SUV/MPV、面包车、小货车、大货车、客车、皮卡车。支持识别机动车品牌、子品牌机构化属性信息。支持识别机动车车身颜色机构化属性信息。机动车车身颜色包括红、黄、绿、青、蓝、紫、粉、棕、白、灰、黑 7. 在天气晴朗无雾，日间环境光照不低于200lx。日间车位状态检测准确率≥99% 8. 在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，日间环境光照不低于200lx，夜间辅助光照不高于30lx的条件下进行测试。日间机动车车牌号识别准确率≥99%；夜间机动车车牌号识别准确率≥99% 9. 设备24h及时误差不超过3秒 10. 支持通过IE浏览器恢复设备出厂设置 11. 支持通过IE浏览器重启设备 12. 支持手动曝光和手动增益控制功能。支持背光补偿功能。支持抓图功能 13. 支持设置广播帧间隔时间。支持设置标定功率。支持设置发射功率，具有大							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第291页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
436	030507008013	单目3车位相机	1. 高清300万像素相机, 相机适用于地下停车场等低照度场景 2. 支持3D降噪确保多种环境下画面干净细腻 3. 前置AI深度学习算法, 支持三车位状态快速检测 4. 支持车牌识别, 车位检测 5. 采用高亮节能型LED发光管, 亮度高, 功耗低 6. 最高分辨率可达2304*1296; 在该分辨率下可输出实时图像 7. 采用ROI感兴趣编码 8. 双网口POE设计, 可支持摄像机手拉手串联	台	20.000	656.37	13127.40	2800.00	24.00	
437	030507008014	双目6车位相机	1. 高清300万像素相机, 相机适用于地下停车场等低照度场景 2. 支持3D降噪确保多种环境下画面干净细腻 3. 前置AI深度学习算法, 支持六车位状态快速检测 4. 支持车牌识别, 车位检测 5. 采用高亮节能型LED发光管, 亮度高, 功耗低 6. 最高分辨率可达2304*1296; 在该分辨率下可输出实时图像 7. 采用ROI感兴趣编码 8. 双网口POE设计, 可支持摄像机手拉手串联	台	21.000	1120.37	23527.77	2940.00	25.20	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第292页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
438	030507014007	单向引导屏	【室内单向引导屏】 功耗：最大45W，平均30W 屏体尺寸（含边框）：584×322×65 显示屏边框：黑色铝合金边框 字符显示：支持数字箭头，可变显示颜色：红色箭头、绿色数字 通讯方式：RS485/RJ45 显示数字：可显示1个箭头和3个数字 使用环境：温度-20℃~50℃、湿度<95% 功能描述：单向，带灯箱，吊装	块	5.000	900.34	4501.70	280.00	6.30	
439	030507014008	双向引导屏	【室内双向引导屏】 功耗：最大60W，平均40W 屏体尺寸（含边框）：1132×322×65 显示屏边框：黑色铝合金边框 字符显示：支持数字箭头，可变显示颜色：红色箭头、绿色数字 通讯方式：RS485/RJ45 显示数字：可显示2个箭头和6个数字 使用环境：温度-20℃~50℃、湿度<95% 功能描述：双向，带灯箱，吊装	块	9.000	1231.34	11082.06	504.00	11.34	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第293页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
440	030507014009	三向引导屏	<p>【室内三向引导屏】</p> <p>功耗：最大90W，平均60W</p> <p>屏体尺寸（含边框）：1680×322×65</p> <p>显示屏边框：黑色铝合金边框</p> <p>字符显示：支持数字箭头，可变显示颜色：红色箭头、绿色数字</p> <p>通讯方式：RS485/RJ45</p> <p>显示数字：可显示3个箭头和9个数字</p> <p>使用环境：温度-20℃~50℃、湿度<95%</p> <p>功能描述：三向，带灯箱，吊装</p>	块	4.000	1440.34	5761.36	224.00	5.04	
441	030507016008	诱导管理器	<p>处理器：高性能ARM A17数字媒体处理器</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统</p> <p>操作界面：WEB</p> <p>网络视频输入：非前端识别相机：最多支持接入16路双镜头摄像机或32路单镜头摄像机</p> <p>前端识别相机：最多支持接入24路双镜头摄像机或48路单镜头摄像机</p> <p>报警输入：3路报警输入（1个开关量，2个电平量）</p> <p>报警输出：3路报警输出（1个开关量，2个电平量）</p> <p>RS485接口：2个RS485接口</p> <p>USB接口：1个USB2.0</p> <p>网络接口：16个内部100M以太网接口，其中8个支持拉手POE口</p>	台	8.000	7862.85	62902.80	168.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第294页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			，4个外部10/100/1000M自适应以太网接口 光口：1个外接光口 数据存储：支持存储车位相机的抓拍图片及录像，最大支持6个硬盘 数据上传：支持数据上传到中心平台，支持视频流转发 电源：AC220V，标准市电 功率：<500瓦（含POE电源） 机械特性：尺寸：540mm（高）×410mm（宽）×130mm（深） 工作环境：工作温度-10℃~50℃ 、工作湿度10%~90% 功能特性：内置4T硬盘、支持POE供电							
442	WB 030509001005	合路器	外接48V输入电源，和普通网口，将网络和电源转化为伪POE口，用于车位相机网络手拉手部署，减少施工成本 一般规范 工作电压：48V 安装方式：合路器一端接电源适配器（一般规格350W），一端接普通交换机，转化为支持手拉手的POE口 工作环境：一般内置于机柜中作为转接线使用	台	13.000	230.92	3001.96	273.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第295页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
443	030507016009	终端查询机	系统稳定性高： 安卓操作系统， 产品稳定性高， 可不间断连续运行 触控响应快准： 支持红外10点触控， 触控分辨率达32768*32768， 响应速度小于20ms 大屏：43寸 支持壁挂，选配座式安装 屏幕视角广：全向视角达到89° 触控稳定可靠： 触控次数理论上可达到无限次 诱导寻车：可根据车牌号、车位编号、停车时间等条件查询车辆停放位置 显示停车图片视频： 寻找到车辆之后可以显示停车图片、停车视频、规划寻车路线 支持场内支付： 可支持支付宝、微信支付停车费， 方案成熟稳定 播放广告：支持播放广告，增加收益 含配套查询机K型底座	台	6.000	6912.85	41477.10	126.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第296页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
444	030507016011	雷达视频车位桩	200万像素高清摄像机，最大分辨率可达1920*1080，帧率高达25fps； 1/2.8"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.0002Lux低照度监控效果，夜间看的更清； 单目，支持2.8mm镜头，场景适应性更广； 内置AI深度智能算法，能够识别识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 智能检测车辆驶入驶出停车位，支持车牌识别 支指示灯采用高亮节能型LED发光管，亮度高，功耗低，支持七色显示 具有IP67级防尘、防水滴、防浪涌等功能； 双网口：支持摄像机手拉手串联	台	72.000	2188.00	157536.00			
445	030501001005	系统工作站	Windows10(64-bit), intel i5, 32G内存, 1TB HDD, 含鼠标、键盘、显示器	台	1.000	5196.60	5196.60	67.20		
446	030502005005	双绞线缆	1、名称：通讯线 2、规格型号：UTP6	m	5200.000	3.38	17576.00	5928.00	208.00	
447	030411004008	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV3*1.5，国标	m	1900.000	4.79	9101.00	741.00		
448	WB 030507007002	视频监控系统调试	1、名称：车位引导系统调试	系统	1.000	5497.60	5497.60	3584.00	320.00	
		分部小计						369549.90		
	011	公共广播系统						141465.13		
449	030501001002	IP网络控制主机	采用17英寸工业级加固触摸电阻屏，灵敏度高，	台	1.000	25054.60	25054.60	67.20		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第297页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			简单方便操作； 标配固态硬盘，具有超快速的系统启动速度，以及超高速的读写能力； 前置抽拉式键盘触摸板一体输入设备，方便用户操作； 使用工业级主板设计，处理任务速度快，适用于长时间运行； 使用工业级服务系统作为核心操作平台，使系统免于病毒的干扰与破坏； C/S架构平台操作系统，支持局域网和广域网传输 外接高清HDMI接口，方便用户扩展显示屏接口； 负责音频流传输管理、终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能； 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务； 支持专用百兆网传输，可同时传输上百种音源节目 采用加密狗管理； 支持文件广播管理、定时管理、离线管理、硬件状态管理、对讲管理、报警管理、用户管理、授权管理媒体管理、网络自适应管理； 支持全系列日志查询，终端播放							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第298页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			状态、控制、上下线、定时、触发、消防、呼叫、对讲、报警等支持声卡采播、外部音源采播；可以随时把音源采播到所需播放终端； 软件支持第三方平台接口开发，提供标准的SDK包，实现与其他系统平台整合 技术参数： 屏幕尺寸：17.3寸分辨率1920x1080 软件操作平台：兼容 Windows 7/Windows Server 2008 R2或以上版本 兼容 Ubuntu Linux 16.04 或以上版本							
450	030501017002	广播控制软件	1. 标准TCP/IP网络协议，安装于连接以太网的计算机； 2. 软件包带有服务器软件，同时带有分控软件（可多次使用），中继服务器软件，IP消防报警软件（可与消防报警联动），IP无线遥控软件。 3. 系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配。安装在系统服务器上。是整个广播系统的管理、控制中心。 4. 支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。系统可以在同一时间设定任意多个组播放制定的音频节目，或对任意指定的区域进	套	1.000	3338.25	3338.25	350.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第299页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			行广播讲话。 5. 支持自动音乐打铃：能够设置个性化的音乐铃声，自动按照编排好的作息时间表播放铃声。作息时间表可以按照春秋季节调整。播放音频的前两秒钟自动打开电源，播放结束后自动关闭。 6. 远程分控讲话：无需到广播中心，通过与服务器连接的任意一台电脑，便可以实现广播的远程控制。从而实现领导通过电脑远程对全区、分区、分组讲话。 7. 音频实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等。 8. 分区自由点播：可通过遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料库的任意点播，可快进、快倒、暂停和AB两点间复读。终端液晶屏显示资料库目录及当前播放位置。 9. 定时节目播放：每个广播终端可以单独接收服务器的个性化定时播放节目，也可以通过电脑在网上远程设置或							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第300页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			者在终端直接按键操作。 10. 网上电台转播：可以将通过网络收音机软件接收到的Internet网络电台节目转换成IP网络广播数据格式，对广播终端实时播放，如一些专门的语言电台等。 11. 寻呼对讲录音功能：终端可以对其他单个或多个终端实现呼叫，终端与终端之间还可以双向对讲。系统提供终端对讲按指定时长分多个文件保存的录音功能，从而实现控制室对任意区域的广播点讲话并同时同时进行录音功能，办公室之间、广播点之间、办公室与广播点之间的呼叫对讲及录音。 12. 会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能，避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。 13. 服务看门狗：当被监控的系统服务意外停止运行时，看门狗将自动重新启动该服务的功能。 14. 广播监听：在广播管理中心或者领导办公室，可以实时监听到所有的广播节目。 15. 本地扩音及备份广播：广播点内IP广播、本地扩音、备份定压广播三合一共							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第301页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			用音箱，实现广播点内声音的智能切换。 16. 报警联动：结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。 17. 运动场无线远程控制：可通过远程无线遥控器在操场主席台控制升旗、运动会等活动需要节目的播放。 18. 电话接入控制：可以通过打入电话来控制广播讲话，便于领导即使不在办公室也可以随时发布紧急广播通知。 19. 紧急备份广播：在网络不通或其他故障情况下，要求能够采用备份定压广播直接对广播点进行广播。备份广播与IP广播的切换是自动完成的。 20. 节目源和数据不受限制：系统采用采集、编码、压缩技术，使各类节目源均不受限制。节目源包括诸如话筒、卡座、CD、调谐器等模拟音源，IP网络广播在不同终端所播出的不同节目数量亦不受限。IP网络广播终端安装多少，同时播出的节目数量就可达多少。 21. 站点无限，扩容简便：基于IP数据网络每个终端都有独立的							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第303页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
451	030506004001	寻呼话筒设备	1、7 英寸真彩 LCD 电容显示屏，支持触控操作，交互界面友好； 2、免提通话，外接鹅颈式话筒，内置 5W 高品质喇叭，声音清晰洪亮；全区、分区广播及喊话，分区数量不限 3、点播服务器内容广播到其他终端或分区；双向对讲功能，带回声与啸叫抑制。 4、采播功能，可通过 Line in 接口直接采集外部音频广播 5、监听功能，并支持分组循环监听，监听时间用户可自由设置；3.5mm 的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，用于私密通话； 6、U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放； 7、通讯记录功能，用户可实时查看已接、未接、拒接通话记录，支持直接回拨； 8、网络在线升级和本地 USB 升级 9、静态 IP 和 DHCP 两种方式，跨网段，跨路由，配置使用方便；	台	1.000	3400.95	3400.95	70.00	0.50	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第304页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
452	030506001001	网络监听音箱	1、1个10/100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输； 2、1路本地线路输入，1路话筒信号输入，1路线路输出。 3、1路短路输出，1路短路独立自定义输入； 4、自带2x25W功放，1路外接定阻副音箱； 5、设有自定义优先选择功能，可选择本地优先，也可以选择网络优先，同时也可以混音输出。优先级别任由用户选择；	台	1.000	921.38	921.38	140.00	12.00	
453	030506001002	消防信号采集器	1. 1个10/100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网。 2. 支持16路消防报警信号接入，接入方式可设为0V/DC24V； 3. 4路短路输出，可控制门锁或警灯等； 4. 系统可支持多台IP网络消防采集器同时接入，用户可根据自己的需求任意扩展； 5. 系统设有邻层、全区及自定义报警模式设计，自动发送报警信息到服务器执行消防语音广播； 6. 面板设有16路电平指示灯显示工作状态； 7. 报警声音文件预存在服务器中，不需外接报警音源；	台	1.000	2057.15	2057.15	21.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第305页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
454	030506001003	电源时序器	10路电源接口输出，每路接口可承受~220V/3000W功率输出；可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击，设有安全锁供手动紧急控制；最大支持~220V/6000W功率输入，设有1路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用	台	1.000	1655.51	1655.51	56.00		
455	030506001004	IP网络功放（240W）	1、接口：1路线路输入、1路话筒输入，1路线路输出；1个100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输。 2、4.3寸高亮触摸电容屏，操作简单易懂，带总音量控制。支持USB点播功能，点播U盘节目。 3、1路干接点输出（0V信号）；1路自定义干接点输入（0V信号）接口；1路紧急输出，1路紧急DC24V强切电源输出。 4、设有自定义优先选择功能，可选择本地优先，也可以选择网络优先，同时也可以混音输出。优先级别任由用户选择； 5、支持服务器远程管理，远程升级，方便用户管理维护。 6、采用国际级功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、低失真、功率大、噪声小、负载强等优势 7、设有先进短路	台	3.000	2623.99	7871.97	210.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第306页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			、过热、过载保护功能。 8、具有信号指示、削峰指示、保护指示功能。 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 10、技术参数： 输出额定功率：240W 定压输出：100V±5% 输出模式：定压输出 网络接口：1组RJ45 传输速率：100Mbps/10Mbps 音频模式：16位立体声CD音质 频率响应：20Hz~20KHz 谐波失真：THD≤0.1% 信噪比：≥70dB 短路输入：0V 保护电路：直流保护、过载、过温、短路保护电路 尺寸：485×410×90mm							
456	030506001005	IP网络功放（500W）	1、接口：1路线路输入、1路话筒输入，1路线路输出；1个100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输。 2、4.3寸高亮触摸电容屏，操作简单易懂，带总音量控制。支持USB点播功能，点播U盘节目。 3、1路干接点输出（0V信号）；1路自定义干接点输入（0V信号） 接口：1路紧急输出，1路紧急DC24V强切电源输出。	台	2.000	4228.99	8457.98	140.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第307页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			4、设有自定义优先选择功能，可选择本地优先，也可以选择网络优先，同时也可以混音输出。优先级别任由用户选择； 5、支持服务器远程管理，远程升级，方便用户管理维护。 6、采用国际级功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、低失真、功率大、噪声小、负载强等优势 7、设有先进短路、过热、过载保护功能。 8、具有信号指示、削峰指示、保护指示功能。 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 10、技术参数： 输出额定功率：500W 定压输出：100V±5% 输出模式：定压输出 网络接口：1组RJ45 传输速率：10Mbps/10Mbps 音频模式：16位立体声CD音质 频率响应：20Hz~20KHz 谐波失真：THD≤0.1% 信噪比：≥70dB 短路输入：0V 保护电路：直流保护、过载、过温、短路保护电路 尺寸：485×410×90mm							
457	030506001006	IP网络功放（650W）	1、接口：1路线路输入、1路话筒	台	2.000	4987.99	9975.98	140.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第308页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			输入，1路线路输出；1个100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输。 2、4.3寸高亮触摸电容屏，操作简单易懂，带总音量控制。支持USB点播功能，点播U盘节目。 3、1路干接点输出（0V信号）；1路自定义干接点输入（0V信号）接口；1路紧急输出，1路紧急DC24V强切电源输出。 4、设有自定义优先选择功能，可选择本地优先，也可以选择网络优先，同时也可以混音输出。优先级别任由用户选择； 5、支持服务器远程管理，远程升级，方便用户管理维护。 6、采用国际级功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、低失真、功率大、噪声小、负载强等优势 7、设有先进短路、过热、过载保护功能。 8、具有信号指示、削峰指示、保护指示功能。 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 10、技术参数： 输出额定功率：650W 定压输出：100V±5% 输出模式：定压输出							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第309页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			网络接口：1组RJ45 传输速率：100Mbps/10Mbps 音频模式：16位立体声CD音质 频率响应：20Hz~20KHz 谐波失真：THD ≤0.1% 信噪比：≥70dB 短路输入：0V 保护电路：直流保护、过载、过温、短路保护电路 尺寸：485×410×90mm							
458	030506001007	IP网络功放（1000W）	1、接口：1路线路输入、1路话筒输入，1路线路输出；1个100MRJ45网络接口，支持局域网与广域网传输。 2、4.3寸高亮触摸电容屏，操作简单易懂，带总音量控制。支持USB点播功能，点播U盘节目。 3、1路干接点输出（0V信号）；1路自定义干接点输入（0V信号）接口；1路紧急输出，1路紧急DC24V强切电源输出。 4、设有自定义优先选择功能，可选择本地优先，也可以选择网络优先，同时也可以混音输出。优先级别任由用户选择； 5、支持服务器远程管理，远程升级，方便用户管理维护。 6、采用国际级功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、低	台	2.000	6239.99	12479.98	140.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第310页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			失真、功率大、噪声小、负载强等优势 7、设有先进短路、过热、过载保护功能。 8、具有信号指示、削峰指示、保护指示功能。 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 10、技术参数： 输出额定功率：1000W 定压输出：100V±5% 输出模式：定压输出 网络接口：1组RJ45 传输速率：100Mbps/10Mbps 音频模式：16位立体声CD音质 频率响应：20Hz~20KHz 谐波失真：THD≤0.1% 信噪比：≥70dB 短路输入：0V 保护电路：直流保护、过载、过温、短路保护电路 尺寸：485×410×90mm							
459	030506001008	吸顶音箱	1. 额定功率：3-6W 2. 定压输入：70V/100V 3. 灵敏度：91dB 4. 频率响应：90Hz-16KHz 5. 扬声器：5寸	只	88.000	106.01	9328.88	1848.00	1056.00	
460	030506001009	壁挂音箱	额定功率：10W 功率选择：10W/5W 输入电压：100V 频响：150-15KHz 灵敏度：92±3dB	只	82.000	177.43	14549.26	2870.00	984.00	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第311页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
461	030506001010	室外音柱	1. 功率：45W 2. 输入电压：100V 3. 灵敏度：94dB±3dB 4. 频响范围：100-15KHz 5. 喇叭单元：6寸全频×1，2寸高音号角×1 6. 材质：铝合金	只	18.000	477.58	8596.44	504.00	108.00	
462	030507008015	室外音柱立杆及基础	定制立杆2-2.5米，含基础	套	9.000	801.54	7213.86	378.00		
463	030411004009	音箱线缆	1、名称：音箱线缆 2、型号：ZR-RVS-2*1.5，国标	m	5200.000	3.68	19136.00	2548.00		
464	030411004010	配线	1、名称：电源线 2、型号：RVV2*1.5，国标	m	300.000	3.51	1053.00	117.00		
465	030502005006	双绞线缆	1、名称：通讯线 2、规格型号：UTP6	m	300.000	3.38	1014.00	342.00	12.00	
466	030506002001	扩声系统调试	扩声系统调试	系统	1.000	2342.88	2342.88	1120.00	584.09	
467	030506003001	扩声系统试运行	音响系统运行调试	系统	1.000	3017.06	3017.06	2100.00	28.14	
		分部小计						141465.13		
	012	BA系统						367584.23		
468	030504001002	系统服务器	塔式，5218R*2，四十核 2.1G，64G，2.4TSAS*2，H740P，双电	台	1.000	25799.20	25799.20	210.00		
469	030501001006	系统工作站	Windows10 (64-bit), intel i5, 32G内存, 1TB HDD, 含鼠标、键盘、显示器	台	1.000	5196.60	5196.60	67.20		
470	030501017003	BAS管理软件	B / S架构，组态工具、图形化界面、警报、日志、时间表、配置功能，500 I / O	套	1.000	29505.25	29505.25	350.00		
471	030504006001	第三方设备系统软件接口	多联机系统接口，MODBUS协议，200台末端，软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第312页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
472	030504006002	第三方设备系统软件接口	环境监测系统接口1, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
473	030504006003	第三方设备系统软件接口	环境监测系统接口2, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
474	030504006004	第三方设备系统软件接口	变配电系统接口, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
475	030504006005	第三方设备系统软件接口	电梯系统接口, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
476	030504006006	第三方设备系统软件接口	恒压供水系统接口, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
477	030504006007	第三方设备系统软件接口	智能照明系统接口, MODBUS协议, 软件无实物	套	1.000	8272.25	8272.25	350.00		
478	WB 030508009001	第三方设备通讯网关	BACnet / IP、MODBUS RTU, 1×RJ45、1×RS485, 256 points	台	5.000	8110.03	40550.15	1190.00	23.45	
479	WB 030508009002	第三方设备通讯网关	BACnet / IP、MODBUS RTU, 1×RJ45、2×RS485, 512 points	台	2.000	8110.03	16220.06	476.00	9.38	
480	WB 030508009003	第三方设备通讯网关	BACnet / IP、MODBUS RTU, 2×RJ45、4×RS485, 1024 points	台	2.000	8110.03	16220.06	476.00	9.38	
481	030503004001	控制箱	成套, 用于网络控制器, 通讯设备网关等设备 500*400*200 (mm)	个	9.000	1154.36	10389.24	1386.00		
482	030503003001	BACnet/IP 现场控制器	BACnet / IP 控制器, 蓝牙连接, 1×RJ45 2×RS485, 6U I / 3DI / 2DO / 2VO	个	6.000	3490.21	20941.26	672.00	17.58	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第313页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
483	030503003002	I/O 扩展模块	BACnet / IP 控制器扩展, BA Cnet / MSTP, Modbus / RTU, 8UI	个	3.000	1105.40	3316.20	210.00	13.32	
484	030503003003	I/O 扩展模块	BACnet / IP 控制器扩展, BA Cnet / MSTP, Modbus / RTU, 14DI / 5 DO	个	8.000	1105.40	8843.20	560.00	35.52	
485	030503004002	控制箱	成套, 内置变压器、空开, 端子, 线槽, 导轨等 600*500*200 (mm)	个	2.000	1507.36	3014.72	308.00		
486	030503004003	控制箱	成套, 内置变压器、空开, 端子, 线槽, 导轨等 800*600*200 (mm)	个	2.000	2419.36	4838.72	308.00		
487	030503004004	控制箱	成套, 内置变压器、空开, 端子, 线槽, 导轨等 1000*800*200 (mm)	个	2.000	2419.36	4838.72	308.00		
488	030503006001	室内温度传感器	温度: 0~50℃, 输出: NT10K, IP30	个	2.000	332.41	664.82	50.40	0.84	
489	030503006002	风管温度传感器	温度: -20~80℃, 输出: NT10K, 探针180mm, IP54	个	2.000	593.20	1186.40	56.00	0.84	
490	030503006003	风管CO2传感器	浓度: 0~2000ppm, 输出: 0~10V, IP30	个	1.000	1333.00	1333.00	53.20		
491	030503006004	室内CO传感器	浓度: 0~100ppm, 输出: 0~10V, IP30	个	6.000	1392.91	8357.46	126.00		
492	030503006006	压差开关	压差: 50~500pa, 单刀双掷, IP54	个	4.000	177.34	709.36	168.00	6.40	
493	030503006007	液位开关 (5m)	介质温度: 0~80℃, 单刀双掷, 引线长度: 5m, IP67	个	32.000	216.27	6920.64	1120.00		
494	030503007001	调节型风阀执行器 (带反馈)	扭矩: 8Nm, 模拟量控制及反馈, 0~10V / 4~20Ma, AC24V, IP54	个	2.000	1008.14	2016.28	266.00	8.20	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第314页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
495	030503006005	空气质量传感器	Modbus-RTU, AC / DC24V, 检测: 温湿度、TVOC、eCO2、PM2.5、PM10	个	11.000	1072.91	11802.01	231.00			
496	030501016001	系统调试费	系统调试、编程、软件界面制作、技术培训	项	1.000	15086.13	15086.13	8680.00	2127.40		
497	030502005007	通讯线	UTP6	m	1800.000	3.38	6084.00	2052.00	72.00		
498	030411004011	电源线	1、型号: WDJ-BYJ-3*2.5, 国标	m	300.000	3.38	1014.00	135.00			
499	030411004012	通讯线	RVVSP2*1.0, 国标	m	1200.000	3.96	4752.00	588.00			
500	030411004013	信号线	RVV6*1.0, 国标	m	5200.000	7.54	39208.00	3848.00			
501	030411004014	信号线	RVV2*1.0, 国标	m	5200.000	2.82	14664.00	2548.00			
502	030411004015	信号线	RVVP4*1.0, 国标	m	900.000	5.64	5076.00	513.00			
503	030411004016	信号线	RVVP2*1.0, 国标	m	300.000	3.77	1131.00	147.00			
		分部小计						367584.23			
	013	智能照明系统						35490.81			
504	030501001007	系统工作站	Windows10 (64-bit), intel i5, 32G内存, 1TB HDD, 含鼠标、键盘、显示器	台	1.000	5196.60	5196.60	67.20			
505	030501017004	智能照明系统软件	B / S 架构, 区域控制、定时控制、设备检测、数据监测等功能	套	1.000	11505.25	11505.25	350.00			
506	WB 030509001006	系统电源	提供 DC24V 总线电源, 每 10 个设备共用一个电源。	台	1.000	473.40	473.40	70.00			
507	WB 030508009004	TCP 接口定时网关	控制 128 个设备, 具有 IP 网络、场景、定时等功能	台	1.000	3334.03	3334.03	238.00	4.69		
508	WB 030506004001	开关执行器	RS485, 4 路开关执行器, 额定电流 20 A, 导轨安装, 尺寸: 108*90*64 mm	台	2.000	1431.91	2863.82	224.00	4.70		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第315页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
509	030503004006	控制箱	成套，用于网络控制器，通讯设备网关等设备 500*400*200 (mm)	个	3.000	1154.36	3463.08	462.00		
510	030501016004	系统调试费	系统调试、编程、软件界面制作、技术培训	项	1.000	6744.93	6744.93	2800.00	2127.40	
511	030502005008	通讯线	UTP6	m	500.000	3.38	1690.00	570.00	20.00	
512	030411004017	电源线	1、型号：WDZ-BYJ-3*2.5，国标	m	65.000	3.38	219.70	29.25		
分部小计							35490.81			
014		能耗监测系统					97270.61			
513	WB 030503003001	三相多功能电能表	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 测量三相电压、电流、总/相有功功率、总/相功率因数、频率、总有功电度； ◆ 高精度测量，有功电度1级；经互感器型0.5S级； ◆ LCD液晶7+1位显示，背光显示； ◆ 2路无源脉冲输出，输出信号符合DIN43864标准； ◆ LED灯指示脉冲输出； ◆ 可现场按键设置参数； ◆ 提供多种模式的复费率计费功能； ◆ 历史电度统计功能及数据冻结功能； ◆ 具备时钟功能； ◆ 标配1路RS485通信接口，支持MODBUS协议； ◆ 工作电源：220V AC±20%； 	台	43.000	461.07	19826.01	3612.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第316页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			◆ 额定电流：直接接入：5A (63)A、经互感器：5A (6)A； ◆ 静电抗干扰性试验：IEC61000-4-2, Level 4； ◆ 辐射抗干扰性试验：IEC61000-4-3, Level 3； ◆ 快速瞬间脉冲群抗干扰性试验：IEC61000-4-4, Level 4； ◆ 浪涌抗扰性试验：IEC61000-4-5, Level 4； ◆ 工作温度：-20 ~ +55℃； ◆ 存储温度：-40 ~ +70℃； ◆ 相对湿度：5~95%RH无凝露； ◆ 安装方式：35mm DIN标准导轨安装，外观尺寸72*100*65mm；							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第317页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
514	030503002001	通讯管理机	1、1个RJ45以太网端口，具有4个RS485下行端口，每路下行RS485串口可采集32台设备 2、支持Modbus-RTU、DLT645-97/DLT645-07、IEC103、CJT188、MODBUS-TCP、IEC104、FTP上传XML、Http(s)+XML/Http(s)+Json等协议； 3、支持实时数据封装成xml文件定时主动上传； 4、最大支持36个月的告警记录和历史记录； 5、支持Web设备管理； 6、支持每10分钟、15分钟、30分钟、60分钟定时存储； 7、OLED液晶显示； 8、数据上传支持断点续传	台	3.000	4968.80	14906.40	168.00		
515	030502001003	通讯机柜及配件	4U壁挂式机柜，含插座及空开等附件	台	3.000	1304.36	3913.08	462.00		
516	030504001003	服务器	1、规格型号：E-2314/16G/1T*2 SATA/450W/导轨/DVDRW	台	1.000	20783.96	20783.96	434.00		
517	030504004001	能源管理系统	含数据采集、多维度统计、分时统计、同环比分析、能耗趋势分析、能耗排名分析、损耗及流向分析、能耗告警、能耗指标功能、仪表抄表、权限管理、日志管理等功能	套	1.000	13505.25	13505.25	350.00		
518	WB 030503008001	调试	含画面编辑器、数据库管理、通讯前置单元、报警模块、报表打印模块等	项	1.000	15179.91	15179.91	10500.00	219.50	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第319页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
523	011104004001	防静电活动地板	1. 名称：静电活动地板 2. 技术参数：1) 600mm*600mm*35mm全钢无边防静电活动地板，HPL贴面，厚度≥1.2mm；上钢板厚度≥1.0mm，下钢板厚度≥0.8mm； 2) 荷载性能不低于GB/T36340-2018《防静电活动地板通用规范》P型承重的要求，机械性能：集中荷载≥3560N，极限荷载≥10680N，均布荷载≥16000N/m ² （挠度≤2mm，变形≤0.25mm）； 3) 外观尺寸：表面平面度≤0.6mm，邻边垂直度≤0.3mm； 4) 系统电阻：1.0×10 ⁶⁻⁹ Ω； 5) 基层板基防火等级不低于不燃A级；	m ²	35.200	220.11	7747.87	616.00	11.26	
524	WB 011105006001	不锈钢踢脚线	1. 名称：不锈钢踢脚线 2. 技术参数：12mm木工板基层，1.0mm拉丝不锈钢饰面板；高度不低于100mm高； 3. 其他：未尽事宜详见图纸、招标文件、答疑、技术规范书、图集、政府相关文件及规范等其他资料	m	24.750	48.43	1198.64	136.62	12.87	
525	011407002001	顶面防尘处理	灰色防尘漆两道	m ²	35.200	4.98	175.30	45.06		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第320页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
526	WB 011302005001	金属天花微孔吸音铝板	1.名称：金属天花微孔吸音铝板 2.技术参数：尺寸不低于0.36m2*0.8mm，防火性能不低于A级；隔音等级不低于24dB； 3.其他：未尽事宜详见图纸、招标文件、答疑、技术规范书、图集、政府相关文件及规范等其他资料	m2	35.200	100.62	3541.82	394.24	5.28	
527	WB 011302003001	铝合金天棚龙骨	1、龙骨材料种类、规格、中距：U50主龙，间距≤1200mm， 2、含边龙骨L型，25*25*3000mm，烤漆面白色	m2	35.200	29.48	1037.70	292.86	8.80	
528	WB 011302002001	天棚吊筋	1、吊顶形式、吊杆规格、高度： 配套Φ8吊筋	m2	35.200	8.94	314.69	103.49	8.45	
529	011406003001	满刮腻子	1、部位：内墙腻子 2、刮腻子遍数：二遍	m2	99.000	17.67	1749.33	586.08	17.82	
530	011407001001	墙面喷刷涂料	1、喷刷涂料部位：内墙乳胶漆 2、喷刷遍数：二遍	m2	99.000	5.08	502.92	133.65		
531	391306006001	砖墙剔槽	1、电气管线开墙槽，修补槽沟 2、工程量暂定	m	150.000	11.77	1765.50	645.00		
532	011407001002	入口台阶	入口台阶定制	m2	0.600	1200.00	720.00			
533	WB 030402004001	低压成套配电箱	柜体定制，包含内置仪表及空开，详见配电系统图	台	1.000	9888.56	9888.56	368.76	145.43	
534	030411001005	配管	1、名称：JDG20管 2、材质：JDGΦ20壁厚不低于1.0mm	m	300.000	10.01	3003.00	828.00		
535	030411001006	配管	1、名称：JDG25管 2、材质：JDGΦ25壁厚不低于1.0mm	m	100.000	13.60	1360.00	395.00		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第321页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
536	030411003004	桥架	1、名称：200*100mm冷轧钢板表面热镀锌，壁厚不低于1.2mm，连接件、螺丝、螺母、配套扳手、吊装支架、出线板	m	20.000	81.54	1630.80	259.00	21.80	
537	030411004019	配线	1、名称：电源线 2、型号：BV-3*2.5mm ² ，国标	m	60.000	3.48	208.80	34.20		
538	030411004020	配线	1、名称：电源线 2、配线形式：BV-3*4mm ² ，国标	m	500.000	4.28	2140.00	245.00		
539	030411004021	配线	1、名称：电源线 2、型号：BV-3*6mm ² ，国标	m	80.000	6.15	492.00	39.20		
540	030411004022	配线	1、名称：阻燃铜芯电缆 2、型号：WDZ-YJE3*4mm ² ，国标	m	1200.000	13.48	16176.00	588.00		
541	030411006002	接线盒	1、名称：铁质接线盒	个	13.000	6.38	82.94	30.94		
542	030404035001	插座	1、部位：墙壁插座 2、型号：单相五孔10A	个	7.000	12.06	84.42	27.44		
543	030404036001	工业连接器	1、规格：3口16A，详见图纸，满足使用要求	套	4.000	61.00	244.00			
544	030412001001	普通灯具	1、部位：LED平板灯 2、名称：600*600mm，32W	套	8.000	122.04	976.32	77.28		
545	030412002001	应急筒灯	1、名称：3WLED光源、铝合金+阻燃塑料材质	套	9.000	143.78	1294.02	131.04		
546	030404034001	照明开关	1、名称：翘板开关 2、型号：三联单控	个	1.000	14.17	14.17	3.92		
547	030414002001	送配电装置系统	1、电压等级(KV)：1kv交流供电调试	系统	1.000	280.35	280.35	158.62	41.09	
548	WB 030405003001	UPS主机	1、主机要求：智能化高频在线式塔式三进三出30KVA； 2、输入电压：190V-520Vac（3相，基于50%负载），305-478Vac	台	1.000	30826.63	30826.63	206.36	17.23	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第322页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			（3相，基于100%负载）； 3、输出电压：3×380/400/415Vac （3Ph+N+PE）， 稳态精度（电池模式）：±1%； 4、输出功率因数≥0.8； 5、系统支持SNMP管理与网络管理； 6、效率：市电模式≥95.5%， 电池模式≥94.5%； 7、前面板采用可拆卸式面板设计， 方便后期维护； 8、★ 为了防止UPS电源内部产生直流热失控， 所投UPS主机内部需配置自主研发的具有调速功能的散热风扇。 （提供针对调速风扇的自主知识产权证明文件） 9、★ 为避免知识产权纠纷， 要求UPS所使用控制软件为自主开发， 包括：整流器嵌入式控制软件、 监控模块嵌入式控制软件、 逆变器嵌入式控制软件。 （提供软件著作权证书）。 10、★ 提供产品符合公共安全产业相关标准， 准许进入公共安全领域使用的证明文件并由国家相应机关盖章。 （出具相关证书加盖厂商公章） 11、★							

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第323页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			为了防止UPS电源内部产生直流热失控，所投UPS主机应采用直流散热风扇的调速电路。 （提供国家级证明文件加盖原厂公章） 12、★ 为了防止UPS电源内部产生直流热失控，所投UPS主机应采用直流风扇故障反馈电路。 （提供国家级证明文件加盖原厂公章） 13、★ 为了保证UPS的安全运行，UPS应具备不间断电源故障录波查看器软件功能。 （提供软件著作权证书加盖原厂公章） 14、★ 由于UPS系统需要长期维护，为保证服务质量与时效性，需出具原厂针对此项目的7*24小时售后服务承诺函。							
549	030405001001	蓄电池	1、阀控式12V100AH密封铅酸蓄电池，质保期≥3年。 2、在温度为25℃时，电池的设计寿命≥10年。 3、吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%，无需加水维护。 4、温度使用范围（放电：-15～50℃ / 充电：0～40℃ / 贮存：5～40℃）。	套	2.000	23006.42	46012.84	8.40		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第324页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
550	030404012001	电池柜	1、配套UPS专用电池柜，整机经磷化喷塑，耐磨防蚀； 2、侧面板、底部安装板采用钢板制成； 3、采用优质金属成型，受力均匀。 4、可拆装式全开放式结构，安装检修方便，造型美观，曲线流畅，拆装方便； 5、每个柜子包含蓄电池连接线；	台	1.000	2291.60	2291.60	140.00		
551	030404013001	汇流柜	内置100A空开	台	1.000	3998.60	3998.60	140.00		
552	030408002001	辅材	1、名称：BVR16mm ² 2、型号：线缆长度满足各电池组、配电柜等设备连接要求	批	1.000	1500.00	1500.00			
553	030414002002	送配电装置系统	1、名称：UPS不间断电源调试	系统	1.000	506.28	506.28	320.04	39.38	
554	030414009001	第一级防雷器	1、名称：第一级防雷器 2、规格：35mm导轨安装、响应时间<25ns、通流容量：≥120kA 3、其他未尽事宜，具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	1.000	4239.92	4239.92	50.40		
555	030414009002	第二级防雷器	1、名称：第二级防雷器 2、规格：导轨安装35mm、响应时间<25ns、通流容量：≥60kA 3、其他未尽事宜，具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	1.000	3175.05	3175.05	37.80		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第325页 共325页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
556	030414009003	第三级防雷器	1、名称：第三级防雷器 2、规格：35mm导轨安装、响应时间<25ns、通流容量：≥20kA 3、其他未尽事宜，具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料，满足验收要求	套	1.000	2495.05	2495.05	37.80		
557	030402004001	防雷保护空开	防雷保护空开	套	3.000	216.78	650.34	24.78		
558	030409008003	等电位端子箱、测试板	1、名称：定制断接箱 2、材质：钢制防火 3、规格：详见图纸，满足使用要求 4、等电位连接	台（块）	1.000	50.13	50.13	5.32		
559	030409001002	接地极	1、名称：镀锌角钢接地极 2、规格：L40*4mm*2500mm	根（块）	10.000	80.24	802.40	137.20	96.30	
560	030409002001	接地引线	ZRBVR-50mm ² ，国标	m	5.000	51.61	258.05	29.40		
561	WB 030414026001	避雷器调试	1、名称：防雷器系统调试	组	1.000	800.27	800.27	286.16	301.25	
562	030701003001	柜式空调	1、名称：柜式空调3P， 2、安装形式：空调室外机基础、支架、护栏、冷媒管，制冷剂，进出水管等	台	1.000	9059.72	9059.72	784.84	33.34	
563	WB 030405001001	UPS主机承重支架	1、材质：L50角铁支架，满足承重要求	套	1.000	846.57	846.57	35.70	15.77	
564	WB 030405001002	电池承重支架	1、材质：L50角铁支架，满足承重要求	套	1.000	903.57	903.57	35.70	15.77	
565	WB 030405001003	机柜承重支架	1、材质：L50角铁支架，满足承重要求	套	4.000	242.40	969.60	35.72	15.76	
566	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000	22796.64	22796.64	6486.46		
		分部小计					190525.25			

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第1页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
0001A01B01BC	综合工日	工日	2951.542	158.00	466343.64
	人工小计	元			466343.64
0000A31B01AH	其他材料费	元	469.963	1.00	469.96
0103A03B15CB	镀锌铁丝 ϕ 1.2~2.2	kg	63.800	5.74	366.21
0103A03B55CB	镀锌铁丝 16号	kg	11.010	5.74	63.20
0103A03B59CB	镀锌铁丝 8号	kg	48.200	5.74	276.67
0103A03B67CB	镀锌铁丝 14号	kg	2.000	5.74	11.48
0113A01B00CB	镀锌扁钢（综合）	kg	8.600	4.59	39.47
0129A15B01CB	钢板	kg	5.010	3.73	18.69
0213A07B01BY	聚四氟乙烯生料带	m	129.500	0.27	34.97
0213A13B53BY	三色塑料带 20mm×40m	m	0.040	0.26	0.01
0213A23B55AX	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.800	2.56	2.05
0227A23B01CB	棉纱头	kg	98.892	6.00	593.35
0301A01B03C01BF	铝铆钉	个	8.480	0.04	0.34
0301A03B43C17BF	木螺钉 M2~4×6~65	个	52.000	0.09	4.68
0301A03B43C21CE	木螺钉 M4×40以下	10个	27.720	0.20	5.54
0301A03B43C77CE	木螺钉 M4×65	10个	3755.400	0.44	1652.38
0301A03B45C89AK	配套穿心螺丝 M6×30	套	48.470	0.35	16.96
0301A03B63C27BF	自攻螺丝 M10×30~50	个	52.000	0.15	7.80
0301A03B63C54BP	自攻螺丝 M25×2.5	百个	3.098	3.00	9.29
0301A03B63C60BF	自攻螺丝 M5×25	个	104.000	0.02	2.08
0301A03B63C62BF	自攻螺丝 M6×45	个	94.760	0.12	11.37
0301A03B63C64BF	自攻螺丝 M8×35	个	104.000	0.03	3.12
0301A03B63C87BF	自攻螺丝 M6×25	个	224.400	0.02	4.49
0301A03B63C89BF	自攻螺丝 M6×30	个	89.760	0.09	8.08
0301A05B05C03CE	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	10个	1.664	0.90	1.50
0301A05B05C55BF	半圆头镀锌螺栓 M5×40	个	6.120	0.03	0.18
0301A05B07C57CD	半圆头螺栓带帽 M5×25	10套	5.100	0.80	4.08
0301A05B43C31AK	镀锌精制六角头螺栓 M8×80~120mm	套	16.320	0.37	6.04
0301A05B45C63CD	镀锌六角螺栓带帽 M6×25	10套	45.510	2.60	118.33
0301A05B45C75CD	镀锌六角螺栓带帽 M8×30	10套	174.527	3.70	645.75

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第2页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
0301A05B45C79CD	镀锌六角螺栓带帽 M10×40	10套	31.160	3.82	119.03
0301A05B47C57AK	镀锌螺栓 M5×25	套	262.100	0.34	89.11
0301A05B47C64AK	镀锌螺栓 M4×25	套	156.200	0.12	18.74
0301A05B77C169AK	双头带帽螺栓 M20×65	套	32.640	4.50	146.88
0301A07B07C05AK	膨胀螺栓 M12以下	套	134.640	1.30	175.03
0301A07B07C51AK	膨胀螺栓 M10	套	420.240	0.25	105.06
0301A07B07C53AK	膨胀螺栓 M12	套	16.160	0.73	11.80
0301A07B07C55AK	膨胀螺栓 M8	套	550.800	0.25	137.70
0301A07B07C63CD	膨胀螺栓 M16	10套	1.620	14.50	23.49
0301A07B07C71AK	膨胀螺栓 M6	套	16.320	0.17	2.77
0301A09B03C59CE	镀锌锁紧螺母 DN15×3	10个	1.339	3.40	4.55
0301A09B03C63CE	镀锌锁紧螺母 DN20×3	10个	334.500	5.10	1705.95
0303A33B61AE	镀锌膨胀头组 φ8	只	48.470	0.90	43.62
0313A11B53BF	冲击钻头 φ8	个	266.464	5.38	1433.58
0313A11B55BF	冲击钻头 φ12	个	4.280	6.75	28.89
0313A11B57BF	冲击钻头 φ10	个	0.126	5.98	0.75
0313A21B01CB	低碳钢焊条	kg	8.770	6.84	59.99
0313A33B01AT	钢纸磨片	片	4.224	6.78	28.64
0313A34B89AT	砂轮片 φ100	片	2.180	1.71	3.73
0313A34B99AT	砂轮片 φ400	片	2.180	8.97	19.55
0313A36B01AG	砂纸	张	26.158	0.47	12.29
0313A39B01AJ	钢锯条	条	370.600	0.34	126.00
0313A40B01AT	石料切割锯片	片	0.106	39.00	4.12
0313A53B01BY	焊锡丝	m	0.560	0.37	0.21
0313A53B01CB	焊锡丝	kg	0.080	54.10	4.33
0313A67B91AT	合金钢切割片 φ300	片	6.600	72.65	479.49
0313A78B01CB	锡基钎料	kg	39.065	54.10	2113.42
0313A89B01BD	锯条（各种规格）	根	16.000	0.62	9.92
0315A01B25C01CB	铁钉	kg	0.299	3.56	1.07
0315A21B03C03BF	U型镀锌固定条 ≤φ32	个	4.000	1.37	5.48
0315A21B37C07BF	尼龙胀管 φ6~8	个	276.040	0.17	46.93
0315A21B39C01CB	平垫铁	kg	1.200	3.74	4.49

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第3页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
0315A21B49C 11BF	塑料胀管 φ6~8	个	39793.900	0.07	2785.57
0315A21B69C 01CB	镀锌丝杆	kg	14.626	4.65	68.01
0401A01B51CB	水泥 32.5级	kg	4205.941	0.32	1345.90
0403A17B01BT	中（粗）砂	t	18.205	159.10	2896.34
0405A33B01BT	碎石	t	2.919	114.30	333.61
0409A35B01CB	耐水腻子	kg	146.985	5.86	861.33
0409A53B01CB	石膏	kg	3.960	0.53	2.10
0413A15B53AQ ~1	混凝土实心砖 240×115×53 MU15	千块	12.456	540.00	6726.24
0503A17B01BV	工程用材	m3	0.006	2138.26	12.04
0505A07B01BW	十二厘板	m2	2.599	32.89	85.47
0525A07B01BP	木楔	百个	0.319	2.00	0.64
0725A01B01BW ~1	600mm*600mm*35mm全钢无边防静电 活动地板（含支架）	m2	36.256	188.06	6818.30
0905A11B57BW ~1	不低于0.36m2*0.8mm金属天花微孔 吸音铝板	m2	36.960	79.65	2943.86
1001A13B01BY	50轻钢主龙骨	m	44.774	6.35	284.32
1003A05B01BY	铝合金条板L形边龙骨	m	28.160	4.70	132.35
1003A07B01BY	铝合金条板龙骨	m	44.774	3.31	148.20
1013A09B01BF	C50不上人型主吊件	个	48.470	0.44	21.33
1017A01B01BF	连接件	个	17.600	0.44	7.74
1203A07B01BW ~1	1.0mm拉丝不锈钢饰面板踢脚线	m2	2.599	335.80	872.66
1301A33B51CB	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	7.146	6.84	48.88
1301A43B01CB	调和漆	kg	0.400	7.28	2.91
1303A07B01CB	封底层环氧底漆（一遍）	kg	4.928	11.60	57.16
1303A25B01CB	环氧耐磨层面漆	kg	4.224	14.81	62.56
1303A27B01CB	环氧清漆	kg	10.560	16.68	176.14
1303A35B01CB	内墙乳胶漆底漆	kg	12.623	12.66	159.80
1303A41B01CB	乳胶漆面漆	kg	12.118	12.66	153.41
1303A41B01CB ~1	灰色防尘漆两道	kg	8.782	12.66	111.19
1305A32B01CB	耐酸漆	kg	0.900	3.68	3.31
1305A49B01CB	酚醛防锈漆	kg	24.560	7.44	182.73
1307A15B01CB	酚醛调和漆	kg	0.240	7.28	1.75
1307A17B01CB	沥青清漆	kg	16.220	4.88	79.15
1401A01B01CB	防腐油	kg	0.906	1.46	1.32
1403A05B01CB	汽油	kg	210.805	6.98	1471.42
1405A13B01CB	油漆溶剂油	kg	0.360	2.62	0.94
1409A01B01CB	电力复合脂	kg	3.320	22.20	73.70
1423A19B01CB	色粉	kg	1.760	7.91	13.92

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第4页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1433A31B55CB	工业酒精 99.5%	kg	6.820	1.36	9.28
1435A54B01CB	稀释剂	kg	1.162	9.53	11.07
1439A19B01BV	氧气	m ³	10.370	3.63	37.64
1439A25B01CB	乙炔气	kg	3.140	10.45	32.81
1441A01B01CB	108胶	kg	2.820	2.00	5.64
1441A02B01CB	粘结剂	kg	1.000	2.88	2.88
1441A93B01CB	万能胶	kg	0.891	18.00	16.04
1443A43B67AX	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	0.200	14.79	2.96
1513A25B01BY	泡沫塑料密封条	m	32.736	0.80	26.19
1719A01B67BY	金属软管 CP20	m	17.600	5.53	97.33
1725A45B00CB	塑料管（综合）	kg	1.200	9.34	11.21
2717A01B51AX	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	361.355	8.55	3089.59
2801A33B05CB	硬铜绞线 TJ-2.5~4mm ²	m	46.544	2.56	119.15
2801A33B59BY	硬铜绞线 TJ-35mm ²	m	1.950	20.38	39.74
2803A35B63BY	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	11.145	2.14	23.85
2803A35B65BY	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm ²	m	0.750	3.24	2.43
2803A39B65BY	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm ²	m	3151.140	3.24	10209.69
2803A39B73BY	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm ²	m	490.936	5.01	2459.59
2803A47B63BY	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm ²	m	0.360	2.14	0.77
2803A51B93BY	铜芯橡皮绝缘电线 BX-3×2.5mm ²	m	4.581	2.14	9.80
2906A04B11BY	套接管 φ25~φ40	m	11.000	3.28	36.08
2906A07B61AK	镀锌地线夹 20	套	10145.040	0.34	3449.31
2906A07B63AK	镀锌地线夹 25	套	1319.680	0.43	567.46
2906A09B61BF	镀锌电线管卡子 20	个	17320.800	0.38	6581.90
2906A09B63BF	镀锌电线管卡子 25	个	1283.850	0.51	654.76
2906A11B05BF	镀锌电线管塑料护口 DN15~20	个	5072.520	0.06	304.35
2906A11B07BF	镀锌电线管塑料护口 DN25~32	个	248.320	0.08	19.87
2906A13B05BF	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	3350.890	0.05	167.54
2906A21B91BF	钢管用塑料护口 φ32	个	44.440	0.47	20.89
2906A49B57BF	塑料护口（钢管用） 15	个	929.200	0.24	223.01
2909A13B95BF	塑料接线柱 双线	个	8.240	0.70	5.77
2909A17B99BF	铜接地端子带螺栓 DT-6mm ²	个	229.118	3.42	783.58
2909A19B54BF	铜接线端子 DT-25	个	4.060	2.10	8.53
2909A19B56BF	铜接线端子 DT-6	个	16.240	1.20	19.49
2909A19B90BF	铜接线端子 100A	个	3.300	6.54	21.58
2909A19B92BF	铜接线端子 20A	个	8.120	0.33	2.68
2925A23B67BF	钢线卡子 φ9	个	118.170	3.59	424.23
2925A25B01BF	光缆卡子	个	1696.800	0.40	678.72
2925A33B01BF	扎线卡	个	1616.000	0.34	549.44

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第5页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
2927A31B01BY	热塑管	m	0.310	0.85	0.26
3405A13B57BM	打印纸 A4	包	8.350	17.50	146.13
3405A21B61BM	绘图纸 A3	包	3.000	24.00	72.00
3409A23B01CB	脱脂棉	kg	56.356	17.86	1006.52
3411A01B01CA	电	kW·h	17.076	0.96	16.39
3411A13B01BV	水	m3	6.778	6.24	42.30
3413A01B01BF	标志牌	个	16.800	1.37	23.02
3601A09B01AK	铸铁井盖井座	套	18.000	378.68	6816.24
3709A05B00CB	钢垫板（综合）	kg	0.600	3.81	2.28
8015A33B51CB	环氧树脂胶泥 1：0.1：0.08：2	kg	8.000	10.36	82.88
CL0001	壁挂式空调1.5P	台	1.000	3000.00	3000.00
CL-D00001	钢架与结构1	m2	5.160	690.00	3560.40
CL-D00001~1	钢架与结构	m2	381.230	690.00	263048.70
CL-D00001~3	辅材	m2	1.000	1500.00	1500.00
CL-D00001~4	钢架与结构	m2	31.710	690.00	21879.90
CL-D00001~5	LED室内支架	m2	320.000	1060.00	339200.00
CL-D00002	地感线圈	卷	8.000	172.00	1376.00
CL-D00006	物联网卡	张	10.000	100.00	1000.00
CL-D00013	雷达视频车位桩	台	72.000	2188.00	157536.00
CL-D0003	操作台	项	1.000	2300.00	2300.00
CL-D00033	工业连接器	套	4.000	61.00	244.00
CL-D00036	辅材 (BVR16mm2, 满足电池、配电柜连接)	批	1.000	1500.00	1500.00
CL-D00037	入口台阶	m2	0.600	1200.00	720.00
CL-D00038	HDMI光纤视频线	条	2.000	260.00	520.00
CL-D00039	LED网线（与大屏配套）	组	2.000	4380.00	8760.00
CL-D00040	LED电源线（大屏配套）	组	2.000	2367.00	4734.00
CL-D00041~1	LED配电柜（大屏配套）	组	2.000	7800.00	15600.00
SB0002	24口模块式非屏蔽配线架 (不含模块)	台	13.000	118.00	1534.00
SB0003	理线架	架	30.000	80.00	2400.00
SB0004	24口LC光纤配线架	架	11.000	120.00	1320.00
SB0005	路由器	台	1.000	4933.00	4933.00
SB0006	防火墙	套	1.000	48200.00	48200.00
SB0007	上网行为管理	台	1.000	54000.00	54000.00
SB0008	无线控制器	台	1.000	10963.00	10963.00
SB0009	无线AP	台	33.000	1005.00	33165.00
SB0010	核心交换机	台	4.000	45600.00	182400.00
SB0011	24口POE接入交换机	台	8.000	7900.00	63200.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第6页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
SB0012	千兆单模模块	块	62.000	133.00	8246.00
SB0013	48口POE接入交换机	台	12.000	7811.00	93732.00
SB0014	24口POE接入交换机	台	6.000	4800.00	28800.00
SB0015	16口POE接入交换机	台	6.000	3800.00	22800.00
SB0017~1	控制卡	张	1.000	1500.00	1500.00
SB0017~11	接收卡12.29m2屏 9	套	3.000	3687.00	11061.00
SB0017~14	接收卡5.63m2屏 12	套	10.000	1689.00	16890.00
SB0017~16	接收卡8.45m2屏 14	套	2.000	2535.00	5070.00
SB0017~2	控制卡	套	3.000	1500.00	4500.00
SB0017~20	接收卡5.89m2屏 18	套	8.000	1767.00	14136.00
SB0017~27	接收卡7.53m2屏 25	套	6.000	2259.00	13554.00
SB0017~3	接收卡20.43m2屏	套	1.000	6129.00	6129.00
SB0017~30	接收卡5.38m2屏 21	套	11.000	1615.00	17765.00
SB0017~31	接收卡8.24m2屏 27	套	6.000	2472.00	14832.00
SB0017~32	接收卡18.64m2屏 1	套	1.000	5592.00	5592.00
SB0017~33	二合一LED发送卡192m2屏 1	套	2.000	1300.00	2600.00
SB0017~4	接收卡27.03m2屏 1	套	1.000	8109.00	8109.00
SB0017~5	接收卡10.75m2屏 3	套	1.000	3225.00	3225.00
SB0017~6	接收卡3.07m2屏 4	套	2.000	921.00	1842.00
SB0017~8	接收卡6.14m2屏 6	套	1.000	1842.00	1842.00
SB0017~9	接收卡9.22m2屏 7	套	2.000	2766.00	5532.00
SB0018~1	视频处理器27.03m2屏 最大带载1040 万像素	台	1.000	19500.00	19500.00
SB0018~2	视频处理器 支持2路 HDMI1.3, 1路 DVI , 1 路 AUDIO3.5mm, 1路3G-SDI选配接口	台	1.000	5594.00	5594.00
SB0018~3	视频处理器18.64m2屏 最大带载1040 万像素	台	1.000	13450.00	13450.00
SB0020	LED显示屏	m2	17.760	3800.00	67488.00
SB0020~1	LED显示屏 表贴三合一 SMD1515	m2	418.560	6700.00	2804352.00
SB0020~2	LED格栅显示屏 表贴三合一 SMD1515	m2	320.000	6260.00	2003200.00
SB0022	巡检器	台	10.000	967.00	9670.00
SB0023	信息钮（无线式）	只	46.000	29.00	1334.00
SB0024	无线对讲巡更软件	套	1.000	1000.00	1000.00
SB0026	抓拍显示一体机	台	4.000	3208.00	12832.00
SB0028	直杆道闸	台	4.000	5057.00	20228.00
SB0029	出入口控制终端（ETC）	台	1.000	3433.00	3433.00
SB0030	出入口显示屏	台	4.000	5400.00	21600.00
SB0031	枪式摄像机	台	74.000	1067.00	78958.00
SB0032	电源适配器	台	21.000	28.00	588.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第7页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
SB0033	半球摄像机	台	49.000	913.00	44737.00
SB0034	热成像枪式摄像机	台	3.000	3500.00	10500.00
SB0035	网络球机	台	9.000	2730.00	24570.00
SB0036	球机支架	套	8.000	34.00	272.00
SB0037	180度全景拼接摄像机	台	1.000	18200.00	18200.00
SB0038	270度全景拼接摄像机	台	1.000	18960.00	18960.00
SB0039	电梯半球摄像机	台	6.000	613.00	3678.00
SB0040	电梯网桥	台	6.000	405.00	2430.00
SB0042	解码器	套	1.000	23667.00	23667.00
SB0043	综合管理平台	套	1.000	34620.00	34620.00
SB0044	管理平台服务器	台(套)	1.000	21166.00	21166.00
SB0045	网络监控键盘	台	1.000	6333.00	6333.00
SB0046	网络存储设备	台	1.000	15500.00	15500.00
SB0047	企业级硬盘	块	32.000	1427.00	45664.00
SB0049	边缘智能分析设备	台	1.000	42716.00	42716.00
SB0050	二合一防雷器	个	34.000	95.00	3230.00
SB0051	读卡器	台	10.000	170.00	1700.00
SB0052	人脸识别机	台	3.000	1750.00	5250.00
SB0053	人脸识别机电源	台	3.000	88.00	264.00
SB0054	单门门禁控制器	台	3.000	776.00	2328.00
SB0055	双门门禁控制器	台	4.000	843.00	3372.00
SB0056	单门磁力锁	台	1.000	173.00	173.00
SB0057	双门磁力锁	个	12.000	253.00	3036.00
SB0058	发卡器	台	1.000	2000.00	2000.00
SB0059	人脸录入仪	台	1.000	850.00	850.00
SB0060	单目1/2车位相机	台	15.000	417.00	6255.00
SB0061	单目3车位相机	台	20.000	456.00	9120.00
SB0062	双目6车位相机	台	21.000	920.00	19320.00
SB0063	单向引导屏	台	5.000	818.00	4090.00
SB0064	双向引导屏	台	9.000	1149.00	10341.00
SB0065	三向引导屏	台	4.000	1358.00	5432.00
SB0066	诱导管理器	台	8.000	7833.00	62664.00
SB0067	合路器	台	13.000	200.00	2600.00
SB0068	终端查询机	台	6.000	6883.00	41298.00
SB0069	IP网络控制主机	台	1.000	24958.00	24958.00
SB0070	广播控制软件	套	1.000	2833.00	2833.00
SB0071	寻呼话筒设备	台	1.000	3300.00	3300.00
SB0072	网络监听音箱	台	1.000	706.00	706.00
SB0073	消防信号采集器	台	1.000	2027.00	2027.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第8页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
SB0074	电源时序器	台	1.000	1575.00	1575.00
SB0075	IP网络功放（240W）	台	3.000	2524.00	7572.00
SB0076	IP网络功放（500W）	台	2.000	4129.00	8258.00
SB0077	IP网络功放（650W）	台	2.000	4888.00	9776.00
SB0078	IP网络功放（1000W）	台	2.000	6140.00	12280.00
SB0079	吸顶音箱	台	88.000	60.00	5280.00
SB0080	壁挂音箱	台	82.000	111.00	9102.00
SB0081	室外音柱	台	18.000	428.00	7704.00
SB0082	系统服务器	台	1.000	25500.00	25500.00
SB0083	软件	套	1.000	29000.00	29000.00
SB0087	BACnet/IP 现场控制器	台	6.000	3327.00	19962.00
SB0088	I/O 扩展模块RTU，8UI	台	3.000	1000.00	3000.00
SB0089	I/O 扩展模块14DI / 5DO	个	8.000	1000.00	8000.00
SB0092	第三方设备通讯网关256 points	台	5.000	7766.00	38830.00
SB0093	第三方设备通讯网关512 points	台	2.000	7766.00	15532.00
SB0094	第三方设备通讯网关1024 points	台	2.000	7766.00	15532.00
SB0095	压差开关	支	4.000	113.00	452.00
SB0096	液位开关（5m）	支	32.000	165.00	5280.00
SB0097	调节型风阀执行器（带反馈）	个	2.000	740.00	1480.00
SB0098	智能照明系统软件	套	1.000	11000.00	11000.00
SB0099	系统电源	台	1.000	370.00	370.00
SB0100	TCP 接口定时网关	台	1.000	2990.00	2990.00
SB0101	三相多功能电能表	个	43.000	340.00	14620.00
SB0102	通讯管理机	台	3.000	4884.00	14652.00
SB0103	服务器E-2314/16G/1T*2 SATA/450W	台(套)	1.000	20167.00	20167.00
SB0104	阀控式12V100AH密封铅酸蓄电池	套	2.000	23000.00	46000.00
SB0106	日志审计	块	1.000	26166.00	26166.00
SB0107	LCD显示单元	台	12.000	7483.00	89796.00
SB0108	系统工作站（成套电脑）	台	5.000	5100.00	25500.00
SB0110	多联机系统接口	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0111	环境监测系统接口1	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0112	环境监测系统接口2	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0113	变配电系统接口	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0114	电梯系统接口	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0115	恒压供水系统接口	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0116	智能照明系统接口	套	1.000	7767.00	7767.00
SB0117	开关执行器	台	2.000	1267.00	2534.00
SB0118	能源管理系统	套	1.000	13000.00	13000.00
SB0119	第一级防雷器	台	1.000	4150.00	4150.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第9页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
SB0120	第二级防雷器	个	1.000	3103.00	3103.00
SB0121	第三级防雷器	个	1.000	2423.00	2423.00
SB0122	柜式空调3P	台	1.000	7897.00	7897.00
Z0121A05B00C B~1	镀锌角钢（综合）	kg	91.500	4.68	428.22
Z1701A09B01 BY-18~1	DN125 SC钢管	m	103.000	53.31	5490.93
Z1725A13B01 BY-2~1	PE20管	m	530.000	2.25	1192.50
Z1725A13B01 BY-4~1	PE32管	m	530.000	4.80	2544.00
Z1725A45B01 BY-39~1	DN100PE管	m	824.000	20.68	17040.32
Z2500A01B01 AK-116~1	LED平板灯600*600mm, 32W	套	8.080	103.07	832.81
Z2500A01B01 AK-232	成套灯具 应急灯	套	9.090	120.37	1094.16
Z2605A01B01 AE-5~1	照明三联单控开关	只	1.020	7.28	7.43
Z2641A03B01 AK-1~1	单相五孔10A插座	套	7.140	5.54	39.56
Z2706A19B01B Y~1	ZRBVR-50mm ² , 国标	m	5.250	41.20	216.30
Z2803A15B01 BY-10~1	RVV2*1.0, 国标	m	1890.000	1.80	3402.00
Z2803A15B01 BY-10~2	RVV3*1.5, 国标	m	2835.000	3.88	10999.80
Z2803A15B01 BY-10~6	RVV2*1.5, 国标	m	315.000	2.66	837.90
Z2803A15B01 BY-10~7	RVV3*2.5, 国标	m	464.000	6.73	3122.72
Z2803A15B01 BY-16~1	WDZ-BYJ-3*2.5, 国标	m	383.250	2.45	938.96
Z2803A15B01 BY-16~2	BV-3*2.5mm ² , 国标	m	69.600	2.14	148.94
Z2803A15B01 BY-20~1	BV-3*4mm ² , 国标	m	525.000	3.24	1701.00
Z2803A15B01 BY-20~2	WDZ-YJE3*4mm ² , 国标	m	1260.000	12.00	15120.00
Z2803A15B01 BY-22~1	BV-3*6mm ² , 国标	m	84.000	5.01	420.84
Z2803A45B01 BY-16~1	RVVP4*1.0, 国标	m	972.000	4.25	4131.00
Z2803A45B01 BY-16~2	RVV4*1.0, 国标	m	864.000	3.24	2799.36
Z2803A45B01 BY-2~1	RVV6*1.0, 国标	m	6480.000	5.68	36806.40
Z2803A45B01 BY-2~2	RVVP6*1.0, 国标	m	1620.000	5.68	9201.60
Z2803A45B01 BY-7~1	RVV2*1.0, 国标	m	6480.000	1.80	11664.00
Z2803A45B01 BY-7~2	RVVSP2*1.0, 国标	m	3240.000	2.85	9234.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第10页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
Z2803A45B01 BY-7~3	RVVP2*1.0, 国标	m	324.000	2.68	868.32
Z2803A45B01 BY-8~1	ZR-RVS-2*1.5, 国标	m	5616.000	2.59	14545.44
Z2821A01B55B Y~1	25对三类大对数电缆	m	1122.000	8.95	10041.90
Z2821A01B57B Y~1	六类非屏蔽双绞线缆	m	5304.000	1.67	8857.68
Z2821A01B57B Y~2	UTP6网线	m	18156.000	1.67	30320.52
Z2825A01B51B Y~1	LC-LC光纤跳线3米	条	34.340	11.00	377.74
Z2825A03B01B Y~1	4芯单模光纤（室外）	m	2040.000	1.53	3121.20
Z2825A03B01B Y~2	室内多模8芯光缆	m	2856.000	4.33	12366.48
Z2841A09B01B D~1	布放LC尾纤（网络）1.5米	根	350.880	7.50	2631.60
Z2901A05B01 BY-4~2	100*50钢制喷塑桥架	m	808.000	19.89	16071.12
Z2901A05B01 BY-6~3	200*100mm镀锌钢板桥架	m	20.200	59.34	1198.67
Z2901A05B01 BY-6~4	300*100*1.2mm钢制喷塑桥架 （内置爬梯）	m	161.600	97.45	15747.92
Z2901A05B01 BY-6~5	200*100*1.2mm钢制喷塑桥架	m	1212.000	59.34	71920.08
Z2906A01B01 BY-2~1	JDG20管	m	12669.000	4.86	61571.34
Z2906A01B01 BY-3~1	JDG25管	m	1648.000	6.53	10761.44
Z2911A03B01 BF-2~1	86 暗装金属底盒	个	1530.000	2.54	3886.20
Z2911A03B01 BF-3~1	铁质 开关(插座)盒	个	13.260	2.54	33.68
Z2925A27B69B F~1	4口光纤终端盒	个	4.080	127.00	518.16
Z2927A17B01B F~1	等电位端子盒	个	1.005	39.92	40.12
Z3009A05B01 BF-2~1	LC双工适配器	个	347.440	8.00	2779.52
Z3009A15B01B F~1	1对110-RJ45语音跳线-2米	条	22.000	7.00	154.00
Z3009A15B01B F~2	六类非屏蔽跳线-2米	条	345.000	8.00	2760.00
Z3013A17B01B F~1	86型平口单口面板	个	11.110	11.34	125.99
Z3013A17B01B F~2	86型平口双口面板	个	11.110	23.26	258.42
Z3015A03B01B F~1	22U机柜	个	8.000	2200.00	17600.00
Z3015A03B01B F~2	42U服务器机柜	个	4.000	3964.00	15856.00
Z3015A03B01B F~3	通讯机柜及配件	个	3.000	1080.00	3240.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第11页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
Z3015A03B01B F~4	成套控制箱 500*400*200 (mm)	个	12.000	930.00	11160.00
Z3015A03B01B F~5	控制箱 600*500*200 (mm)	个	2.000	1283.00	2566.00
Z3015A03B01B F~6	控制箱800*600*200 (mm)	个	2.000	2195.00	4390.00
Z3015A03B01B F~7	控制箱800*600*200 (mm)	个	2.000	2195.00	4390.00
Z5501A03B01A N~1	配电柜	台	1.000	9133.00	9133.00
Z5501A03B01A N~2	户外LED显示屏配套配电柜	台	1.000	1000.00	1000.00
Z5503A03B01A N~1	汇流柜	台	1.000	3800.00	3800.00
Z5503A03B01A N~2	电池柜	台	1.000	2093.00	2093.00
Z5509A07B01A N~2	弱电井配电箱	台	8.000	580.00	4640.00
Z5515A03B51B F~1	防雷保护空开	个	3.000	205.00	615.00
Z9823A01B01A N~1	UPS主机	台	1.000	30447.00	30447.00
ZC0001	六类180度智能非屏蔽LED模块	个	345.000	28.00	9660.00
ZC0002	车检器	个	4.000	300.00	1200.00
ZC0003	摄像机支架	个	66.000	108.00	7128.00
ZC0004	拼接摄像机支架	套	2.000	288.00	576.00
ZC0005	监控立杆（含基础）	个	13.000	733.00	9529.00
ZC0005~1	室外音柱立杆及基础	个	9.000	733.00	6597.00
ZC0006	室外防水设备箱	台	4.000	135.00	540.00
ZC0007	单门磁力锁支架	台	1.000	150.00	150.00
ZC0008	双门磁力锁支架	台	12.000	177.00	2124.00
ZC0009	开门按钮	个	13.000	17.00	221.00
ZC0010	IC卡	个	50.000	5.00	250.00
ZC0011	室内温度传感器	支	2.000	295.00	590.00
ZC0012	风管CO2传感器	个	1.000	1257.00	1257.00
ZC0013	风管温度传感器	个	2.000	550.00	1100.00
ZC0014	室内CO传感器	个	6.000	1362.00	8172.00
ZC0015	110型25对机架式跳线架	台	4.000	85.00	340.00
ZC0016	110型50对机架式跳线架	条	1.000	85.00	85.00
ZC0018	新型模块化-底座	套	4.000	477.00	1908.00
ZC0019	新型模块化-框架	套	12.000	723.00	8676.00
ZC0020	UPS主机承重支架	套	1.000	760.00	760.00
ZC0021	电池承重支架	套	1.000	817.00	817.00
ZC0022	机柜承重支架	套	1.000	883.00	883.00
ZC0023~1	电源设备20.43m2屏	台	1.000	5516.00	5516.00

人材机汇总表

工程名称：智能化安装项目

标段：

第12页 共13页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
ZC0023~12	电源设备5.63m2屏	台	10.000	1520.00	15200.00
ZC0023~14	电源设备8.45m2屏	台	2.000	2281.00	4562.00
ZC0023~19	电源设备5.89m2屏	台	8.000	1590.00	12720.00
ZC0023~2	电源设备27.03m2屏	台	1.000	7298.00	7298.00
ZC0023~28	电源设备5.38m2屏	台	11.000	1452.00	15972.00
ZC0023~29	电源设备7.53m2屏	台	6.000	2033.00	12198.00
ZC0023~3	电源设备10.75m2屏	台	1.000	2902.00	2902.00
ZC0023~30	电源设备8.24m2屏	台	6.000	2225.00	13350.00
ZC0023~31	电源设备18.64m2屏	台	1.000	5032.00	5032.00
ZC0023~4	电源设备3.07m2屏	台	2.000	828.00	1656.00
ZC0023~6	电源设备6.14m2屏	台	1.000	840.00	840.00
ZC0023~7	电源设备9.22m2屏	台	2.000	2489.00	4978.00
ZC0023~9	电源设备12.29m2屏	台	3.000	3318.00	9954.00
ZC0024	处理器20.43m2屏	台	1.000	8778.00	8778.00
ZC0024~1	视频处理器	台	7.000	5594.00	39158.00
ZC0025	多媒体播放器	台	10.000	2700.00	27000.00
ZC0025~2	发布盒 最大带载能力：130万像素；	台	3.000	2054.00	6162.00
ZC0025~3	发布盒 最大带载能力：230万像素；	台	41.000	5216.00	213856.00
ZC0026	空气质量传感器	个	11.000	1042.00	11462.00
	材料小计	元			8754275.14
5543A16B010	轻型试验变压器 TSB	台班	0.950	93.90	89.21
870110001	数字温度计	台班	0.240	6.96	1.67
870113006	数字精密压力表 YBS-B1	台班	0.400	16.02	6.41
870125001	彩色监视器 14"	台班	46.100	4.47	206.07
870199011	笔记本电脑	台班	155.500	9.38	1458.59
870613005	数字高压表 GYB-II	台班	0.950	11.16	10.60
870613013	兆欧表	台班	1.060	5.76	6.11
870613023	手持式万用表	台班	2.944	4.07	11.98
870622064	高压绝缘电阻测试仪	台班	1.900	37.04	70.38
870622113	导通测试仪	台班	14.240	15.90	226.42
870699031	电感电容测试仪	台班	0.950	5.08	4.83
870699068	相位表	台班	1.578	9.52	15.02
871122002	光纤测试仪	台班	0.160	34.18	5.47
871122011	手持光损耗测试仪	台班	17.520	5.26	92.16
871634161	建筑声学测量仪 B&K4418	台班	2.000	128.07	256.14
873110044	电视信号发生器	台班	54.200	8.29	449.32
873112024	直流高压发生器	台班	0.950	102.07	96.97
873138009	网络分析仪	台班	48.000	194.98	9359.04

