



分项报价表

产品名称	品牌	产地	规格	数量	单位	参数	价格	总价
室内 CL2 P	蓝普	深圳	320mm*160mm	264	张	<p>★1. 显示尺寸: 点间距<math>\leq 2</math> mm, 像素密度 (Pixel/m<sup>2</sup>) 250000/m<sup>2</sup></p> <p>2. 灯珠封装:SDM1010, 模组尺寸 (mm) 320×160</p> <p>★3. 驱动方式 恒流驱动/40 扫</p> <p>★4. 发光点中心距偏差<math>\leq 0.8\%</math>;</p> <p>5. 平整度等级, <math>P \leq 0.5</math>;</p> <p>★6. 对比度 9000:1;</p> <p>★7. 水平视角<math>\geq 173^\circ</math> 垂直视角<math>\geq 171^\circ</math> ;</p> <p>8. 最大功耗 (W/m<sup>2</sup>) 253 平均功耗 (W/m<sup>2</sup>) 85</p> <p>9. 亮度: <math>\geq 800</math>cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>★10. 亮度均匀性: <math>\geq 99.3\%</math>; 亮度调整: 支持 0-255 级灰度调节;</p> <p>★11. 色温 (K) : 1000~20000 可调</p> <p>★12. 色度均匀性: <math>\pm 0.001</math>CX, Cy 之内 (A 级色彩品质认证证书复印件加盖公章)</p> <p>13. 刷新率: <math>\geq 3840</math>Hz, 同时支持 0~100%无极调节;</p> <p>14. PCB 电路设计:PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺</p> <p>15. 反光率:<math>\leq 1.2\%</math></p> <p>16. 支持屏体拼缝亮线、暗线校正; 内置电源具备 PFC 功能, 功率因数<math>\geq 0.95</math>;</p> <p>★17. 衰减率 <math>\leq 4.24\%</math></p> <p>18. 表面硬度:具备划痕性能技术, 表面硬度<math>\geq 5H</math></p> <p>19. 使用寿命 <math>\geq 10</math> 万小时;</p> <p>★20. 泄漏电流测试: 不大于 0.5mA (AC 峰值)</p> <p>21. 浪涌试验: 交流电源端:差模 0.5KV, 共模 1kV, 抗雷击;</p> <p>22. 各部件阻燃试验 (UL94 测试标准): 内部线材满足 V-1 阻燃等级</p> <p>24. 摩尔纹抑制功能: 显示屏支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%;</p> <p>25. 光生物安全:在 10000s (约 2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网</p>	120	31680

				<p>膜热危害 (LR) ; (提供光生物安全认证证书复印件加盖公章)</p> <p>26. 设计安全: 依据标准 GB4943.1-2011 信息技术设备安全;</p> <p>27. 低亮高灰: 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果: 支持软件实现不同亮度情况下, 灰度 8-18bit 任意设置 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置;</p> <p>28. 视觉舒适度: VICO 指数范围在 0-1 级, 满足 CSA035.2-2017 标准。</p> <p>29. 一体化控制平台, 模块化统一管理, 可对所有的 LED 显示模块进行统一管理, 设置亮度, 色温, 灰度等参数;</p> <p>30. 系统加密功能: 具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵;</p> <p>★31. 以上显示屏参数须提供具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 标识的第三方加盖公章的检测报告复印件</p> <p>★32. 需提供产品 CCC 及 CQC 认证, 具备 ISO9001、ISO14001、ISO45001 管理体系证书; 非 OEM 产品声明。</p> <p>★33. LED 显示屏生产厂家出具的授权售后承诺加盖公章复印件原件, 投标时提供授权售后原件。</p> <p>产品厂商资质要求:</p> <p>★1、LED 显示屏具有框架连接机构, 需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章;</p> <p>★2、LED 显示屏具有可拆装的 LED 显示屏装置, 需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章;</p> <p>★3、LED 显示屏具有一种结构自防水的 LED 线性半竹节灯, 需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章;</p> <p>★4、为确保显示产品长期稳定可靠, 所投产品需具备相应的自动除湿功能保障措施、坏点、失控点侦测功能, 需提供国家认可权威机构</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>给予的技术证明文件；</p> <p>★5、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证以及ISO45001 职业健康安全管理体系认证, 提供证书加盖厂家公章复印件原件；</p> <p>★6、碳中和示范单位认证证书、碳足迹认证证书, 提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★7、光生物安全认证证书, 提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★8、中国 ROHS 认证证书, 提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★9、绿色健康认证证书; A 级色彩品质认证证书, 提供证书加盖厂家公章复印件原件；</p> <p>★10、提供中国节能产品认证及中国环境标志 (II 型) 产品认证证书 CQC 节能认证证书, 提供证书加盖厂家公章复印件原件</p>			
户外单红	美亚迪	深圳	320mm*160mm	110 张	<p>像数点间距 10mm 像素密度 10000Dots/m<sup>2</sup></p> <p>像素构成 1R 灯管封装 SMD3535</p> <p>尺寸(长*宽*厚) 320*160*20mm</p> <p>重量 0.436kg±0.01kg</p> <p>结构特点 灯驱合一 模组分辨率 32*16=512Dots</p> <p>输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤3A</p> <p>模组功率 ≤14W 驱动方式 1/4 恒流驱动</p> <p>亮度 ≥1000cd/m<sup>2</sup> 亮度均匀性 &gt;0.8</p> <p>屏幕水平视角 140±10 度 屏幕垂视角 130±10 度</p> <p>最佳视距 ≥10m 使用环境 户外</p> <p>每平方模组最大功率 ≤264W/m<sup>2</sup></p> <p>配电功率 (每平方最大功率 ÷ 78% ÷ 35%) ≤398W/m<sup>2</sup></p> <p>亮度等级 8bits 显示颜色 256 种</p> <p>换帧频率 ≥60 帧/秒 刷新频率 ≥60Hz</p> <p>控制方式 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示 亮度调节 256 级手动/自动</p> <p>输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式) RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV)</p> <p>使用寿命 ≥10 万小时 平均无故</p>	28	3080

					障时间 $\geq 1$ 万小时 衰减率(工作 3 年) $\leq 25\%$ 连续 失控点 0 离散失控点 $< 0.0001$ , 出厂时为 0 盲点率 $< 0.0003$ , 出厂时为 0 工作温度范围 $-20-40^{\circ}\text{C}$ 工作湿 度范围 10%-90%RH 防护性能 超温/过载/掉电/过流/ 过压/防雷(可选项) 屏幕水平平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$ 屏幕垂直平整度 $< 1\text{mm}/\text{m}^2$		
户 外 单 色 卡	瑞 合 信	郑 州	100mm*100mm	1 张	2048*64 1024*128 672*192	395	395



户外电源	蓝普	深圳	240mm*100mm*25mm	14	套	<p>1. 电压精度: <math>\pm 1.0\%</math>, 线性调整率: <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>2. 启动、上升时间: 500ms, 50ms/230VAC 负载 100%;</p> <p>3. 保持时间: (Typ) 20ms/230VAC 负载 100% 电压范围: 200~240VAC;</p> <p>4. 频率范围: 50~60HZ, 功率因数: (Typ) PF<math>\geq 0.5</math> 效率: (Typ) <math>\geq 86\%</math>、交流电流 3A;</p> <p>5. 漏电流: <math>&lt; 0.5\text{mA}/240\text{VAC}</math> 过负载: 110~150% rated ;</p> <p>6. 短路: 输出端短路后电源保护, 输出关断. 去掉短路, 电源重新供电后恢复正常输出;</p> <p>7. 工作温度: <math>-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math> (参考负载温度降额曲线);</p>	55	770
单色型材	蓝普	深圳	7140mm*800mm	1	套	国标加厚铝合金型材	600	600
单色线材	胡杨	乌鲁木齐	2*2.5	1	套	2.5 平方国标三芯电源线	300	300

接收卡	诺瓦	西安	180mm*120mm	22	<p>张</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单卡最大带载 512×384 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据；</li> <li>2. 支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。</li> <li>3. 支持 18Bit+，使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。</li> <li>4. 采用 12 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；</li> <li>5. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</li> <li>6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</li> <li>7. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</li> <li>8. 支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面</li> <li>9. ▲可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</li> <li>10. 支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</li> <li>11. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地</li> <li>12. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障</li> </ol>	165	3630
-----	----	----	-------------	----	---	-----	------

				<p>时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作</p> <p>13. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数，</p> <p>14. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件</p> <p>15. ★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全(响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章)</p> <p>16. ▲为保证产品的智能化，需提供智能 LED 显示屏运行状态监控系统 and 监控方法相关证书复印件，加盖生产厂家公章；</p>		
--	--	--	--	---	--	--



室内电源	蓝普	深圳	240mm*100mm*25mm	44	台	<p>1. 电压精度: <math>\pm 1.0\%</math>, 线性调整率: <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>2. 启动、上升时间: 500ms, 50ms/230VAC 负载 100%;</p> <p>3. 保持时间: (Typ) 20ms/230VAC 负载 100% 电压范围: 200~240VAC;</p> <p>4. 频率范围: 50~60HZ, 功率因数: (Typ) <math>PF \geq 0.5</math> 效率: (Typ) <math>\geq 86\%</math>; 交流电流 3A;</p> <p>5. 漏电流: <math>&lt; 3.5\text{mA}/240\text{VAC}</math> 过负载: 110~150% rated ;</p> <p>6. 短路: 输出端短路后电源保护, 输出关断, 去掉短路, 电源重新供电后恢复正常输出;</p> <p>7. 工作温度: <math>-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math> (参考负载温度降额曲线);</p>	55	2420
定制纯铜排线	蓝普	深圳	16p	264	根	16P 排线	4	1056
定制高品质网线	蓝普	深圳	国标六类	22	根	六类高品质网线	5	110
三芯线	蓝普	深圳	3*2.5	44	根	2.5 平方国标三芯电源线	5	220
一拖一电源线	蓝普	深圳	2*1.0	22	根	1.0 平方国标电源线	3	66

视频处理器	诺瓦	西安	482.6mm*281.6mm*50mm	2	<p>1. 支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS。</p> <p>2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3. ★支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>4. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>5. 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。</p> <p>6. 支持通过 RS232 协议连接中控设备。</p> <p>7. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。</p> <p>8. 前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>9. ▲支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正。（提供逐点亮色度校正证书）</p> <p>10. ▲产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。（可提供《二合一嵌入式软件著作权证书》表明产品本身技术的优先性）</p> <p>11. 提供厂家 3C 认证证书。</p> <p>12. 提供 LED 显示屏控制软件和播放软件计算机软件著作权证书。</p> <p>13. 提供 CNAS 认证的第三方检测报告。</p>	1750	3500	
屏体结构	E 结构	乌鲁木齐	50mm*50mm	14.6248	平方米	定制窄边型材，结构稳固，美观大方，拼装快速，具有国家发明专利。	150	2193.72

室内 CL2 P ( 备用)	蓝普	深圳	320mm*160mm	4	张	120	480
<p>★1. 显示尺寸：点间距<math>\leq 2</math> mm，像素密度 (Pixel/m<sup>2</sup>) 250000/m<sup>2</sup></p> <p>2. 灯珠封装：SDM1010, 模组尺寸 (mm) 320×160</p> <p>★3. 驱动方式 恒流驱动/40 扫</p> <p>★4. 发光点中心距偏差<math>\leq 0.8\%</math>;</p> <p>5. 平整度等级, <math>P \leq 0.5</math>;</p> <p>★6. 对比度 9000:1;</p> <p>★7. 水平视角<math>\geq 173^\circ</math> 垂直视角<math>\geq 171^\circ</math> ;</p> <p>8. 最大功耗 (W/m<sup>2</sup>) 253 平均功耗 (W/m<sup>2</sup>) 85</p> <p>9. 亮度: <math>\geq 800</math>cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>★10. 亮度均匀性: <math>\geq 99.3\%</math>; 亮度调整: 支持 0-255 级灰度调节;</p> <p>★11. 色温 (K) : 1000~20000 可调</p> <p>★12. 色度均匀性: <math>\pm 0.001</math>CX, Cy 之内 (A 级色彩品质认证证书复印件加盖公章)</p> <p>13. 刷新率: <math>\geq 3840</math>Hz, 同时支持 0~100%无极调节;</p> <p>14. PCB 电路设计:PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺</p> <p>15. 反光率:<math>\leq 1.2\%</math></p> <p>16. 支持屏体拼缝亮线、暗线校正; 内置电源具备 PFC 功能, 功率因数<math>\geq 0.95</math>;</p> <p>★17. 衰减率 <math>\leq 4.24\%</math></p> <p>18. 表面硬度:具备划痕性能技术, 表面硬度<math>\geq 5H</math></p> <p>19. 使用寿命 <math>\geq 10</math> 万小时;</p> <p>★20. 泄漏电流测试: 不大于 1.89A (AC 峰值)</p> <p>21. 浪涌试验: 交流电源端: 差模 0.5kV; 共模 1kV, 抗雷击;</p> <p>23. 各部件阻燃试验 (UL94 测试标准): 内部线材满足 V-1 阻燃等级</p> <p>★22. 摩尔纹抑制功能: 显示屏支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%;</p> <p>★23. 光生物安全: 在 10000s (约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR); (提供光生物安全认证证书复印件加盖公章)</p> <p>26. 设计安全: 依据标准 GB4943.1-2011 信息技术设备安全;</p>							

				<p>27. 低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-18bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>28. 视觉舒适度：VICO 指数范围在 0-1 级，满足 CSA035. 2-2017 标准。</p> <p>29. 一体化控制平台，模块化统一管理，可对所有的 LED 显示模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数；</p> <p>30. 系统加密功能：具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵；</p> <p>★31. 以上显示屏参数须提供具有 CNAS、CMA 及 ilac-MRA 标识的第三方加盖公章的检测报告复印件</p> <p>★32. 需提供产品 CCC 及 CQC 认证，具备 ISO9001、ISO14001、ISO45001 管理体系证书；非 OEM 产品声明。</p> <p>★33. LED 显示屏生产厂家出具的授权售后承诺加盖公章复印件原件，投标时提供授权售后原件。</p> <p>产品厂商资质要求：</p> <p>★1、LED 显示屏具有框架连接机构，需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章；</p> <p>★2、LED 显示屏具有可拆装的 LED 显示屏装置，需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章；</p> <p>★3、LED 显示屏具有一种结构自防水的 LED 线性半竹节灯，需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件并加盖制造商公章；</p> <p>★4、为确保显示产品长期稳定可靠，所投产品需具备相应的自动除湿功能保障措施、坏点、失控点侦测功能，需提供国家认可权威机构给予的技术证明文件；</p> <p>★5、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证以及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，提供证书加盖公章复印件</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>件原件；</p> <p>★6、碳中和示范单位认证证书、碳足迹认证证书,提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★7、光生物安全认证证书,提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★8、中国 ROHS 认证证书,提供证书加盖厂家公章复印件原件</p> <p>★9、绿色健康认证证书; A 级色彩品质认证证书,提供证书加盖厂家公章复印件原件;</p> <p>★10、提供中国节能产品认证及中国环境标志(II型)产品认证证书 CQC 节能认证证书,提供证书加盖厂家公章复印件原件</p>		
--	--	--	--	--	--	--



接收卡 (备用)	诺瓦	西安	180mm*120mm	2	<p>1. 单卡最大带载 512×384 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据；</p> <p>2. 支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。</p> <p>3. 支持 18Bit+，使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。</p> <p>4. 采用 12 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；</p> <p>5. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>7. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>8. 支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面</p> <p>9. ▲可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章）</p> <p>10. 支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p> <p>11. 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地</p> <p>12. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障</p>	165	330
-------------	----	----	-------------	---	---	-----	-----

				<p>时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作</p> <p>13. 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数，</p> <p>14. 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件</p> <p>15. ★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全(响应条件 需要提供第三方检测机构出具的 CNAS、CMA、ilac-MRA 的检测报告，需加盖生产厂家公章)</p> <p>16. ▲为保证产品的智能化，需提供智能 LED 显示屏运行状态监控系统 and 监控方法相关证书复印件，加盖生产厂家公章；</p>	
--	--	--	--	---	--



室内电源 (备用)	蓝普	深圳	240mm*100mm*25mm	2	<p>1. 电压精度: <math>\pm 1.0\%</math>, 线性调整率: <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>2. 启动、上升时间: 500ms, 50ms/230VAC 负载 100%;</p> <p>3. 保持时间: (Typ) 20ms/230VAC 负载 100% 电压范围: 200~240VAC;</p> <p>4. 频率范围: 50~60HZ, 功率因数: (Typ) <math>PF \geq 0.5</math> 效率: (Typ) <math>\geq 86\%</math>、交流电流 3A;</p> <p>5. 漏电流: <math>\leq 3.5\text{mA}/240\text{VAC}</math> 过负载: 110~150% rated ;</p> <p>6. 短路: 输出端短路后电源保护, 输出关断, 去掉短路, 电源重新供电后恢复正常输出;</p> <p>7. 工作温度: <math>-15^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math> (参考负载温度降额曲线);</p>	55	110
20KW 智能配电柜	蓝普	深圳	680mm*480mm*200mm	1	<p>功率: 20KW</p> <p>采用三相五线制即 TN-S 供电方式, 配电柜输入电压为交流 380V <math>\pm 10\%</math>, 工频 50HZ 配电箱材质为冷轧钢板, 外表喷塑, 具备防水、防锈、防腐能力, 需支持 PLC 远程多功能上电控制, 手自动切换、分时上电、延时启动、延时关闭、断电回复、短路保护、过流过压过载保护、防雷等功能。</p>	1580	1580
总计:						52520.72	