

项号	货物名称	性能及指标	数量	单位
1	P1.87 全彩 LED 屏	1、像素点采用 1R1G1B SMD 表贴三合一 2、室内 P1.87 室内全彩显示屏，防静电、防雷击，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。 3、模组尺寸：320mm*160mm，模组分辨率 172 点×86 点，显示尺寸：3.84m*2.08m=7.9872 m <sup>2</sup> ，显示分辨率：2064*1118 2、4、采用 LED 专用恒流驱动-高刷新高灰阶 5、杂点率：<0.0001 6、像素点间距：≤2.5mm，视角：140/140° 7、物理密度：286225 点数/m <sup>2</sup> 8、屏幕刷新速率：>3840Hz，输入速率：≥60Hz 9、亮度：≥1200 cd/m <sup>2</sup> 10、灰度等级：256 级~4096 级 11、寿命：10 万小时；无故障时间：≥10000 小时 12、平整度：模组间拼接缝隙<1mm 13、工作温度：-40℃~ +65℃，相对湿度：10%~95%RH 14、输入电压(AC) :220V±10% 15、每平米平均功耗：400W/m <sup>2</sup> ，每平米最大功耗：≤1000W/m <sup>2</sup> 16、同步控制 17、输入信号、电源冗余设计，双备份永不黑屏。	7.9872	平方米
2	视频处理器	1、输入接口：1 路 DP、1 路 VGA、1 路 HDMI、2 路 DVI、1 路 SDI，支持 4K×2K@30Hz 分辨率 2、支持 5 路输出，其中 4 路 DVI 拼接输出，1 路 HDMI 预监输出。	1	台

项号	货物名称	性能及指标	数量	单位
		<p>3、支持最多同时开五个窗口，每个窗口最大分辨率可达 7680x1080，窗口的位置、大小等均可调节，并且支持一路最大 4K ×2K 的 OSD，可以选择以图片或文字方式叠加。</p> <p>4、支持 16 个用户场景，可直接调用，方便使用。</p> <p>5、在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加文字或者图片作为输入源的标识，标识的字体、字体大小、颜色、背景颜色可自定义，标识整体的大小可根据实际情况调整。</p> <p>6、在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示滚动字幕（如欢迎词等），字体大小、颜色、位置、滚动速度可自定义。</p> <p>7、为了保持设备可靠的稳定性运行，须在响应文件中提供高低温检验报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p>8、提供 3C 认证证书复印件并加盖供应商公章；</p>		
3	接收卡	<p>1、单卡支持 512*256 像素点；</p> <p>2、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出；</p> <p>3、单卡输出串行数据 64 组；</p> <p>4、集成网络变压器，简化用户设计；</p> <p>5、支持环路备份、双卡备份、双电源备份等多种热备份无缝切换；</p> <p>6、支持显示参数双备份；</p> <p>7、支持灯板 Flash 管理，可存储校正系数和灯板信息；</p>	24	张

项号	货物名称	性能及指标	数量	单位
		<p>8、支持一键应用灯板 Flash 校正系数；</p> <p>9、支持 Clear view；</p> <p>10、与高级控制系统配合，支持任意角度旋转；</p> <p>11、支持 18bit+灰度输出；</p> <p>12、支持智能模组，其功能包括存储管理校正系数、灯板信息、模组参数等信 息，还包括排线检测和 LED 逐点错误侦测，无需监控卡；</p> <p>13、支持液晶屏人机交互；</p> <p>14、支持 Mapping，启用该功能，会在箱体上显示当前箱体的编号及所在网口；</p> <p>15、支持温度监控，供电电压监测，网线通讯状态监测；</p> <p>16、支持逐点亮色度校正；</p> <p>17、支持双校正系数备份；</p> <p>18、支持灯板 ID；</p> <p>19、支持接收卡预存画面设置；</p> <p>20、支持配置文件回读；</p> <p>21、支持固件程序备份与回读；</p> <p>22、特有的 EMC 设计，有效降低电磁辐射。</p> <p>23、支持显示屏监控板嵌入式软件，提供国家版权局出具的嵌入式</p>		

项号	货物名称	性能及指标	数量	单位
		<p>软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章。</p> <p>26、工作温度：-40° 至 85° ，须在响应文件中提供试验报告复印件。</p>		
5	支架及边框	采用国标材质，固定安装钢结构，不锈钢拉丝哑光黑包边装饰，满足使用要求	7.9872	平方米
6	LED 智能配电柜	<p>智能系列箱体全部采用 1.5mm 厚度钣金材料制作，配合先进的汽车喷涂工艺，独特的防水设计，有效的保障使用寿命</p> <p>元器件可定制 DELIXI / Schneider Electric 线材选用 16 平方规格多功能上电控制、时控、分布逐级上电，短路、过流、过压、过载、避雷等保护，</p> <p>20KW，三相 5 线制</p>	1	套
7	P10 单色 LED 显示屏	<p>1、发光管：LJ-P10ND；管芯大小：≥8MIL</p> <p>2、像素、模组：</p> <p>（1）物理点间距：10mm</p> <p>（2）物理密度：10000 点/m<sup>2</sup></p> <p>（3）显示屏模组：1R</p> <p>3、发光点颜色：1R 单红色（1 红）；</p> <p>4、显示屏尺寸：6.08x0.64 米，面积：3.89 平米</p> <p>5、驱动方式：1/4 扫描；</p> <p>6、最大功耗：≤1400W/平方米；</p> <p>7、显示屏亮度：≥1000cd/ m<sup>2</sup>；</p> <p>8、通讯方式：WIFI 控制（支持互联网+APP）；</p> <p>9、刷新频率：150hz；</p>	3.89	平方米

项号	货物名称	性能及指标	数量	单位
		10、整屏平整度:<0.2mm; 11、换帧频率:≥60hz; 12、盲点率:<0.00001; 13、开关电源:A-200-5, 5V/40A, DC5V40A, 内置 EMI 滤波器, 低输出纹波和噪声, 保护功能: 过载保护/短路保护。		
8	单色控制系统	异步控制, WIFI 控制 (支持互联网+APP) 显示屏播放软件	1	套
9	安装调试	含 LED 安装、调试、客户培训等, 保修二年	1	项