

## 包2户外LED大屏

序号	材料名称	配置
1	户外全彩LED屏	1. 规格型号：不大于P5 屏1门头屏：5.1*1.6m 屏2东面屏：88.1*1.6m 屏3北面屏：14.2*1.6m 2. 显示密度：不小于40000像素/m <sup>2</sup> 3. 模组尺寸：长320mm（±5mm）*宽160mm（±5mm），厚度不大于15mm 4. 单元板分辨率：不低于64*32=2048 5. 亮度：≥4500cd/m <sup>2</sup> 6. 平整度：≤0.2mm 7. 对比度：≥5000:1 8. 使用寿命：≥5万小时 9. 灰度等级：≥16.7bit
2	全彩接收卡	控制点数单卡带载不低于256×384像素；板载12组75接口，24组RGB信号 输出灰度等级≤65536级灰度补偿每级灰度独立补偿 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 ，消除显示模组引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等 支持常规恒流芯片、双锁存芯片、PWM芯片等主流LED驱动芯片 支持静态至1/64扫描之间的任意扫描类型 支持任意空点，适配各种规格模
3	驱动电源	输出功率：不低于100W Max 泄漏电流：<1mA (Vin:230) 工作温度：-30℃~60℃ 散热方式：自冷 储存温度：-40~80℃ 输入电压：不低于120-220Vac, 47-63Hz 绝缘电压：I/P-O/P:3.0KVac; I/P-FG:1.5KVac; O/P-FG:0.5KVac 安全标准：GB4943, EN60950 保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护 功率因素：0.50@230Vac
4	线材	主电缆线材
5	防水箱体	箱体组装安装（包含固定支架等全部费用）箱体材料以甲方确认为主、压铸铝、铁密封箱体。
6	视频处理器	1. 信号源DVI*1 HDMI*2 DP*2 EXT*1 VGA*1 2. 最大带载1000W点，宽度≤16000，高度≤3840 3. 支持2路4Kx2K@60Hz和2路4Kx2K@30Hz 4. 标配无线WiFi，支持手机APP无线控制 5. 支持双画面、三画面、四画面显示，支持画面任意布局 6. 支持预存≤16个用户模式，支持便捷的场景切换 7. 支持对设备面板设置按键锁定和按键解锁状态，防止误操作 8. 无线电骚扰和抗扰度：对OVP设备的电源端口、HDMI接口、DVI接口、VGA接口、CV接口进行无线电骚扰检测。 ★9. 支持集群管理。
7	配电箱	不低于100 (KW) 带漏电保护功能 1. 含主控开关、分路控制开关、接地端子等控制元件 2. 含配电箱、优质避雷器：配电箱具有防雷、分步启动过流、过压保护功能；具有防腐、防锈、防尘的功能 3. 采用定时器智能控制；具有无人值守功能 4. 电气防护具有过流、短路、断路、过压等保护措施 5. 能实现对LED显示屏定时控制上电，实现多时段智能定时开关屏电源
8	控制电脑	不低于I5处理器、4G内存、2T硬盘、2G独显、19寸液晶显示器
9	主电缆布线	布置屏体到控制室之间的网线、主电缆线，通道照明设备等。

10	钢结构/ 包边/ 安装调试 (SVD3)	壁挂，厚度约60CM，采用拉丝不锈钢材质包边，提供详细施工图纸
11	定时开关 控制器	每天可设置不少于16次开关动作 电流：不低于30A（MAX直接控制阻性负载） 电压：AC220/380V 开关循环：开关时间可按天/周循环
12	电源时序 器	额定输出电压：交流220V 50HZ 可控制电源：8路+2路辅助通道 每路工作延迟：1秒 供电电源：AC220V 50/60HZ 30A
13	片源	★设计方案需根据实际屏幕长度及比例将素材画面作扩展与融合 国画风清明上河图动态素材3D融合制作/3D人物2D风格化渲染/保证画面节奏及连贯性

注：此项目为交钥匙工程、整屏1年保修。