|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数性质** | **序号** | **技术参数与性能指标** |
| ★ | 1 | ★LED显示屏无缝接入支队LED屏控制平台 |
|  | 2 | **1项目清单**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **数量/单位** | | 1 | LED单元模组**（核心产品）** | 4601张 | | 2 | LED控制卡 | 86套 | | 3 | LED显示屏电源 | 516个 | | 4 | 防水胶圈及排线 | 4019个 |   **2安装位置清单**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **路口名称** | **设备名称** | **数量** | **单位** | | 1 | 金沙江大道大湾路☐机动车杆 | LED单元模组 | 104 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 12 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 104 | 个 | | 2 | 外江路与大湾路机动车杆 | LED单元模组 | 94 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 10 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 94 | 个 | | 3 | 外江路崇文路（碧峰园）机动车杆 | LED单元模组 | 104 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 12 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 104 | 个 | | 4 | 金沙江大道水竹林路（中国移动）机动车杆 | LED单元模组 | 216 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 24 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 216 | 个 | | 5 | 金沙江大道清溪路（财富中心）机动车杆 | LED单元模组 | 96 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 11 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 96 | 个 | | 6 | 金沙江大道崇文路机动车杆 | LED单元模组 | 152 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 17 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 152 | 个 | | 7 | 金沙江大道桂圆路（东方时代广场） | LED单元模组 | 204 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 23 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 204 | 个 | | 8 | 消防队南丝绸路诚信路消防队 | LED单元模组 | 92 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 11 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 92 | 个 | | 9 | 西区一加油站外江路机动车杆 | LED单元模组 | 108 | 张 | | LED控制卡 | 3 | 套 | | LED显示屏电源 | 12 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 108 | 个 | | 10 | 西区一山水原著机动车杆 | LED单元模组 | 72 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 8 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 72 | 个 | | 11 | 小北街中山街（酒香路口）机动车杆 | LED单元模组 | 160 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 18 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 160 | 个 | | 12 | 街心花园北通道机动车杆 | LED单元模组 | 9 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 1 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 9 | 个 | | 13 | 人民路与水井街路口机动车杆 | LED单元模组 | 136 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 15 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 136 | 个 | | 14 | 蜀南大道七星路（大溪口）机车杆 | LED单元模组 | 264 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 30 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 15 | 金沙江大道卫校路口机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 360 | 个 | | 16 | 金沙江大道天宫山路口（南八路）机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 17 | 金沙江大道石城山路（南十四路）机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 18 | 天宫山路栖贤路机车杆 | LED单元模组 | 270 | 张 | | LED控制卡 | 3 | 套 | | LED显示屏电源 | 32 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 19 | 外江路天宫山路（南八路）机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 20 | 外江路石城山路（南十四路）机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 21 | 外江路弘毅路（南五路）机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 | | 22 | 外江路狮子岩路机车杆 | LED单元模组 | 360 | 张 | | LED控制卡 | 4 | 套 | | LED显示屏电源 | 40 | 个 | | 防水胶圈及排线 | 264 | 个 |   **3技术参数要求**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **技术参数要求** | | 1 | LED单元模组 | 1.像数点间距:≤10mm；  2.像素密度:≥10000Dots/㎡；  3.像素构成:1R；  4.单元板尺寸：320\*160\*14.2mm；  5.驱动方式：1/4恒流驱动；  6.模组分辨率：≥32\*16=512Dots；  7.模组功率：≤16W；  8.为保护视力，显示屏亮度≥1000cd/㎡；  9.亮度均匀性＞0.8；  10.屏幕水平视角≥140°垂直视角≥130°；  11.换帧频率：≥60帧/秒，刷新频率≥60Hz；  12.使用寿命≥10万小时，平均无故障时间≥1万小时。 | | 2 | LED控制卡 | 1.配无线 wifi，支持手机 APP； u  2.板载各类传感器接口，板载继电器开关，板载节目选择接口；  3.配套 BX-4Gm 模块，支持 4G 无线通讯+中文语音播报；  4.配套 BX-YYm 模块，支持中英文语音播报；  5.支持 24 个区域以及 128 个节目；  6.板载标配亮度/温度/温湿度传感器接口、红外遥控头接口、RS485 环境传感器接口，支持各类环境监测传感器；  7.U盘超强识读，U盘延长线≤15m 稳定传输；  8.涂敷 UV 三防胶，国标双 85 防护等级，防尘、防潮、防静电、防盐雾；  9.-40℃～80℃环境温度，3.5V-5.5V 宽电压，7\*24 小时不断电，≤0.3%故障率。 | | 3 | LED显示屏电源 | 1.输出直流电压4.5V；  2.输出额定电流40A；  3.输出电流范围0～40A；  4.输出额定功率180W；  5.纹波与噪声100mVp-p；  6.电压调节范围4～5V；  7.电压精度±1.0%；  8.线性调整率±0.5%；  9.负载调整率±2%；  10.输入电压范围88～132VAC,176～264VAC；  11.频率范围47～63HZ；  12.功率因数（Typ）PF≥0.5；  13.效率（Typ）≥76；  14.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；  15.环境工作温度-20℃～+50℃；  16.工作湿度20～90%RH不凝固；  17.储存温度-30℃～+85℃；  18.储存湿度10～95%RH不凝固；  19.绝缘阻抗I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于50MΩ/500VDC。 | | 4 | 防水胶圈及排线 | 标配，16P排线/镀锡铜。 | |