|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | 户外P2.5  LED显示屏 | 1、点间距：≤2.5mm  2、对比度≥5000:1;  3、水平/垂直视角≥160°，发光中心距偏差≤1%；  4、换帧频率≥50Hz，  5、整屏像素失控率≤1\*10-6；；  6、亮度≥3500cd/㎡，亮度均匀性≥98%，  7、色温：3000-8000  8、防护等级：IP65，  9、寿命≥100000h，平均失效间隔工作时间（MTBF）≥100000h，平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；  10、LED显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试；  11)峰值功耗≤60W/㎡，平均功耗90w/㎡; |
|  | 视频处理器 | EXT×1 扩展输入端口，标配HDMI，可根据客户需求，灵活选配DVI接口、SDI接口、无线同屏模块  DVI×1  VESA标准：1920x1080@60Hz向下兼容，支持3840x2160@30Hz  HDMI×2 VESA标准：3840x2160@60Hz向下兼容，HDMI 2.0  VGA×1 VESA标准：UXGA@75Hz向下兼容  CV×1 支持PAL \ NTSC 复合视频  USB×1 USB2.0，支持高清1080p@30fps或720p@60fps内容U盘播放  前置U盘，支持视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式 |
|  | 接收卡 | 控制点数 单卡带载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 发送设备 支持所有BX发送卡、Y/YQ播放器和OVP发送设备  通信距离 超五类网线≤140M，六类网线≤170M  光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长）  、 |
|  |  |  |

LED屏幕主要部件参数要求