|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注说明 |
| 1 | LED显示屏 | 1. 净显示面积为：约7.36（宽）× 4.00m（高） 2、像素点间距1.538mm 3、像素构成 1R1G1B 4、像素失控率：≤1/10000 5、换帧频率 60HZ，支持120HZ等3D显示技术 6、噪声1m范围内，测试4个位置（前后左右）噪音不大于2dB 7、画面延时 ≤500ns（纳秒级） 8、模组表面绝缘 绝缘电阻应为5000MΩ 9、像素密度单元大小为320mm×160mm的像素密度 10、驱动方式 恒流驱动 11、控制方式 同步控制系统 12、供电方式 支持电源均流DC4.2V～DC4.5V供电 13、维护方式 前后双向维护 14、拼接缝≤0.05mm 15、模组结构 灯驱合一 16、结构 LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固。 17、外观质量无变形、无色差；LED显示屏的外表面无明显划痕 18、显示效果4K超清显示、色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高、色域广 | 29.44 | ㎡ | 1、本项含接收卡，多功能卡，不低于两套单元板的备品备件 2、含现场安装线材、开关，辅料 3、含原LED屏拆除、移位安装、整屏安装、屏体装修所产生的一切费用，物流/安装/调试/培训等一切费用 4、其他说明：支架式安装方式 |
| 2 | 20KW智能配电柜 | 1、双电源供电冗余设计，工作电源支持AC220V和DC12V同时接入，当发生工作电源故障，自动切换电源供电，一主一备，稳定高效。 2、支持有线百兆以太通信接口。 3、板载3组RS485端口支持外接温湿度传感器（支持长距离传输）、零线温度传感器、烟雾传感器、门磁传感器、智能电表、满足多场景需求。 4、板载8组负载输出回路，支持延时启动/关闭工作逻辑，时序上电，时序下电，告警触发瞬间全下电功能 防止瞬间电流过大对电网和LED显示屏大屏设备造成损害。 5、板载8组负载输出回路，支持每天4组，以星期为单位的定时计划，设定之后无需电脑参与，自动循环执行。 6、板载1组独立联动输出，支持设定温度阈值联动/定时计划双模式，联动控制空调或风扇给LED大屏设备降温。 7、支持告警记录、操作日志脱机存储功能，即使PLC不和电脑联网，也可以查询历史运行数据，方便界定问题、排查故障。 8.支持电脑软件远程控制、遥控器远程控制、第三方中控设备远程控制等多种控制模式，还支持外接多种尺寸的触摸屏进行本地控制。 9、支持UDP主流通讯协议，与第三方平台完美对接 10、局域网内支持网络环境自适应，PLC通电通网后，无需做任何配置，PC端管理软件即可自动侦测设备是否上线并显示出来，减少繁杂步骤，提高调试效率。 11、管理软件可以运行Win7以上所有版本Windows操作系统。 12、管理软件支持银河麒麟、统信等国产操作系统，信创项目无忧 | 1 | 台 |  |
| 3 | 视频处理器 | 1、外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求:采用纯硬件 FPGA架构设计、运行稳定、可靠高效。 2、输入接口包括2路 HDMI20.1路 DP1.2+HDM120二选一.4路 HDMI13.1路USB3.0.支持选配1路 3G-SDIIN+LOOP)最大支持3路4096\*2160060HZ信号同时输入 3、视频输出支持24路千兆网口输出，4路10G-OPT光口，最大带载高达1560万像素，最宽支持16384最高8192。 4、最大支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频(2倍频、3倍频、4倍频)功能，可将30HZ信号 倍频至120HZ输出; 5、最大可支持12个2K图层或6个4K\*1K图层或3个4K\*2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源; 6、支持U盘即插即播功能，最大支持4K级(3840+2160@60fps)图片和视频的流畅播放，播放列表计切换效果支持自定义编排，最多支持20余种图片切换特效 7、标配全彩液晶，搭配实体按键 8、支持2种用户模式，标准模式和专业模式 9、支持微信小程序快捷控制， 10、支持平板对控制器进行快捷控制 11、支持创建多个设备还原点; 12、支持控制设备白名单 13、MTBF>15000小时 14、设备控制支持BS架构，可兼容多种操作系统包括:WindOwS、MAC OS、深度 Linux、国产信创系统等 | 1 | 台 |  |