

全彩LED显示屏（COB工艺，低功耗）采用自然散热，无风扇设计,共阴节能方案，双电源双网口双备份

产品名称	全彩LED显示屏（COB工艺，低功耗）采用自然散热，无风扇设计,共阴节能方案，双电源双网口双备份
公司名称	深圳市航显光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	航显光电:P1.5
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区新围1323号厂房D区401
联系电话	0755-2088888 18676687103

产品详情

1. 全倒装COB-LED显示屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	全彩LED显示屏（COB工艺，低功耗）
	2	规格:8.4m*3.375m
	3	像素点间距(mm)： 0.9375
	4	整屏分辨率 (W × H)： 8960 × 3600
	5	防护等级： IP65
	6	封装工艺：1R1G1B倒装COB
	7	箱体尺寸：(mm):600 × 337.5NTSC色域： 105%可视角度（水平/垂直） 175 ° 亮度均匀性 98%最高对比度： 15000 : 1峰值功耗 (W/m ²) 395平均功耗 ((W/m ²) 135换帧

频率 (Hz) : 60	LED模组共阴原理设计 ; 采用共阴技术显示屏重量(kg/m ²) : 35	平整度 (mm) 0.1	色温 (K) : 3000-10000K可调
最大亮度 : 1000CD/m ² (可调)	刷新频率 (Hz) 3840		

2.LED显示屏控制器

1.名称:LED显示屏控制器2.控制系统主机,支持 2路4K信号输入、 4路2K信号输入、 80路网口输出,支持冗余扩展模式;3.采用出硬件FPGA嵌入式架构,采用模块化插卡式设计,风扇板、AUX卡、主控卡均采用插卡式设计;4.拼接处理+发送卡高度集成,简化系统架构,减少维修成本,16网口二合一输出卡无传统拼接器DVI输出,发送卡DVI输入,支持光口、网口间复制;5.板卡任意混插组合,子母卡设计,DVI、HDMI、VGA、CVBS、HDBaseT支持任意接口自由组合;6.WEB端支持不少于50位用户同时下发数据,实时上屏,可在控制系统实时预览其他管理员操作;7.支持输出画质调整(亮度、对比度、饱和度、色度、gamma),测试画面调整;8.BKG、OSD自由叠加,每个屏体均支持1个BKG+1个OSD,BKG不占图层且OSD支持透明度和位置自由调节;支持无限放大;9.支持多种视频输出模式,单卡支持16个图层,支持图层画面截取、图层设置、图层翻转;10.支持淡入淡出、无缝切换;场景调取相应速度 60 ms;11.支持对IP地址、子网掩码、网关、网口选择、预监URL/回显URL等预监参数进行设置;12.支持设备授权功能,通过加密设置对设备进行集中管控,保障用户操作安全。13.支持矩阵联动、设备级联,实现极致的拼接效果;14.用户权限采用分级控制,超级管理员在设置用户登录权限时可分配用户使用权限,有效屏蔽敏感信息,确保信息安全;15.支持genlock同步,采用图像帧同步处理,可保证所有输出图像同步;16.支持3840*2160@30HZ网络摄像头输入源,可实现多源拼接;17.支持在线对设备进行自检,所有板卡状态检测;18.支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能,设备无需关机重启和设置,更换板卡后快速恢复之前图层数据,保证画面正常显示;19.设备具有输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡,数据交换板卡,均采用插卡式设计;20.单个输出卡支持16个窗口叠加显示,可实现单卡任意开窗、叠加、无极缩放;

3.控制箱

1.名称:控制箱2.规格:PLC智能配电柜,根据现场及招标方要求定制,采用PLC远程控制设计,程控软件智能控制。可通过软件,设定多个时间段开关屏;电压、电流、频率、功率因数、电能计量、温度、湿度、烟雾24小时实时采集监控,故障警报或停止供电;可手动/自动/远程功能切换;

4.屏体结构及装饰包边

1.名称:定制标准支架

2.材质:LED显示屏专用定制结构:环保,拆卸方便、表面经阳极氧化处理,防腐蚀、免喷涂、美观大方。
。8.4m*3.375m=28.35m²