

LED 屏幕支持 N+1 电源冗余备份，在某一电源出现故障后，冗余电源可自动切换，不影响屏体正常工作

产品名称	LED 屏幕支持 N+1 电源冗余备份，在某一电源出现故障后，冗余电源可自动切换，不影响屏体正常工作
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	品牌:航显光电
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

屏幕尺寸 4.86m*2.74m。显示尺寸：4.8m*2.7m；像素点间距：1.25mm；整屏分辨率：3840*2160；

- 1、显示面板采用 COB 集成封装，采用微纳米芯片倒装技术，出光效率高；
- 2、精准电流共阴技术，峰值功耗 150W/m²；
- 3、视角：水平： 170° 垂直： 170°，刷新率 3840HZ;反光率：反光率 0.5%
- 4、对比度 15000:1；动态对比度 500000:1；
- 5、箱体高精度压铸铝合金设计，后部无裸露连接线设计，全金属散热结构一次性整体压铸，无风扇、防尘、静音设计（最大噪声 3dB）；
- 6、符合 GB/T4208-2017，COB 显示单元正面防护等级 IP65；
- 7、采用数字化网络传输技术或标准化 HDCP 传输技术，支持光纤接口或者 HDCP 协议的接口实现大带载带宽传输；
- 8、室温 25℃、亮度 600nit 时，白屏状态运行一小时，屏温升高应小于 18℃；白屏状态下运行两小时，屏温升高应小于 20℃；
- 9、显示效果：根据 S.J/T11590-2016LED 显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分，主观评价为优；
- 10、LED 显示屏具备采用 HDR3.0 技术，可极大地扩展视觉；

- 11、具有抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；
- 12、具备节电功能；具备智能（黑屏）节电功能；
- 13、具备正常工作室支持消除毛毛虫（列消隐）功能；
- 14、具有视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像调整功能；能实现 LED 图像无失真现象、LED 图像显示画面无重影和拖影现象、无几何失真和非线性失真；
- 15、至少具备 8 核处理架构：每个显示模块均带有 CPU 和存储器：模块自扫描，模块上包含 CPU 和存储器，用于独立运算和存储自身数据，可上电自动运行，实时动态处理各种例如白平衡校正、关键元器件型号、LED 灯批次，生产日期、序列号、运行时间等信息；
- 16、超过 1 周时间没有使用屏体或相对湿度大于 90%时，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100亮度逐步显示；
- 17、产品需经过抗振、抗冲击、抗碰撞、抗紫外线、跌落检测，且产品外观无损坏，能正常工作，出具检测报告；
- 18、具有冗余电源备份：LED 屏幕支持 N+1 电源冗余备份，在某一电源出现故障后，冗余电源可自动切换，不影响屏体正常工作；
- 19、构造非线性校正曲线和色坐标变化系数矩阵实现显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等均符合广电级标准；