

## 采用50 μ 镀金接插件硬连接浮动式接插件设计，可上下左右位置微调，缝隙精准可调

产品名称	采用50 μ 镀金接插件硬连接浮动式接插件设计，可上下左右位置微调，缝隙精准可调
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

1) 像素间距 1.5625mm，像素密度 409600点/m<sup>2</sup>，屏体尺寸总体尺寸：长7.2\*高2.025m，整屏分辨率 4068\*1296；

2) LED显示屏需采用COB全倒装，光源采用全倒装芯片（RGB全倒装），无焊线工艺，共阴原理设计，满足分压供电，红光驱动电压：2.8V，绿（蓝）光驱动电压：3.8V；

3) 单元尺寸 600\*337.5\*28mm；

4) 为保证产品的平整度和显示效果，要求一体封装的灯板PCB模块尺寸不能低于148mm\*168mm；

5) 箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全自然散热结构，无风扇无散热孔，防尘和静音设计，保证箱体拼接的平整度和密封防尘性；

6) 单元箱体重量 6Kg，电源、模组、接收卡、HUB卡全前维护操作，支持热拔插；

7) 箱体后部一体化设计，无任何线材、接口裸露位置，接线隐藏式设计；

8) 模组、接收卡与主板采用硬连接设计，板对板设计，无排线，直接插拔；采用50 μ 镀金接插件硬连接浮动式接插件设计，可上下左右位置微调，缝隙jingzhun可调；

- 9) 设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障
- 10) 支持屏体拼缝亮线、暗线校正；
- 11) 色温可调范围：1000K ~ 10000K；色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差 200K；
- 12) 视角：水平视角 175°，垂直视角 175°；
- 13) 模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量 16kb；
- 14) 峰值功耗 350W/m<sup>2</sup>、平均功耗 150W/m<sup>2</sup>；
- 15) VICO指数（人眼视觉舒适度），测试值在 0 < VICO < 1 间，属于 I 级舒适度，人眼观看基本无疲劳感；
- 16) 采用独特的面板处理技术（可选哑光、镜面），有效降低眩光及刺目感，显示柔和，观看时无像素颗粒感；
- 17) LED表面硬度可达等级 HRC 8级，防止刮蹭伤害屏幕；
- 18) 显示屏整屏亮度均匀性 99%，发光点中心距偏差 < 0.5%，整屏色度均匀性 ± 0.002Cx，Cy之内；
- 19) 箱体防护等级达到IP65或以上；
- 20) 着火危险实验检测：显示屏PCB板、线材、电源、连接件、面罩，达到V-0级或以上。