

# 箱体四边具备凹槽放置遮光条，防止漏光；模组具备可追溯状态信息的二维码设计

产品名称	箱体四边具备凹槽放置遮光条，防止漏光；模组具备可追溯状态信息的二维码设计
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、点间距： 1.25mm；封装方式：SMD三合一表贴；
- 2、屏幕尺寸： 12m(宽) × 5.4m(高)，屏幕分辨率： 9600列 × 4320行；
- 3、箱体压铸铝材质，厚度： 45mm，接收卡、HUB卡二合一设计；
- 4、zui大对比度 11000：1，水平/垂直视角： 165° /165°，支持单点亮度颜色校正；
- 5、刷新率： 3840Hz；
- 6、辐射发射及传导发射符合 GB/T 9254-2008 ClassB要求；
- 7、使用寿命和平均无故障时间（MTBF），寿命 120000h，平均无故障时间 100000h，平均修复时间 3分钟；
- 8、完全前维护：模组、电源、二合一板可全部进行正面维护更换；
- 9、模组和主板采用浮动式接插件硬连接；电源输出DC通过 pogopin转给信号电源二合一接口，AC输入通过IEC连接，箱体间电源及信号采用分离式传输，外部电源输入至箱体电源无内部走线；
- 10、光生物安全：按 GB/T 20145-2006灯和灯系统的光生物安全性辐亮度无危险标准：辐亮度  $1W/(m^2 \cdot sr)$ 符合RG0等级，属于无危害类；
- 11、低蓝光对视网膜蓝光危害LB  $1W/(m^2 \cdot sr)$  ,属于蓝光无危害；
- 12、噪声试验：在室温25℃、湿度40%RH、大气压力100.2Kpa条件下，屏体前方一米处噪声声压 5dB;

13、防碰撞：在20J冲击能量情况下，通过IK10测试；

14、环境温度在25℃时，屏体在600nits白屏状态下，运行3小时屏体表面温升  $\leq 10^{\circ}\text{C}$ ；达到热平衡后，屏体结构金属部分、绝缘材料温升  $\leq 10^{\circ}\text{C}$ ；

15、箱体底部具备矩形防撞条设计；箱体四边具备凹槽放置遮光条，防止漏光；模组具备可追溯状态信息的二维码设计；

16、显示屏具有实时监控温度、故障报警功能；

17、防脱落设计：模组与单元箱体间采用磁吸固定方式，磁吸固定点  $\geq 10$ 个，磁吸力  $\geq 98\text{N}$ 。