

## 显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于0.3%、蓝光无危害值不高于 0.14 ( Wm-2sr-1 )

产品名称	显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于 0.3%、蓝光无危害值不高于 0.14 ( Wm-2sr-1 )
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 型号:HX-H12
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、物理点间距： 1.25mm，像素密度 640000点/m<sup>2</sup>。
- 2、箱体尺寸约：600mm × 337.5mm。
- 3、刷新率： 3840Hz。
- 4、对比度： 25000:1。
- 5、显示面积:27.54m<sup>2</sup>，其中，长 10200mm，高 2700 mm，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%。
- 6、显示单元亮度0-1500cd/m<sup>2</sup>无级可调。
- 7、亮度均匀性： 99.5%；色度均匀性: ± 0.001Cx,Cy之内。
- 8、封装方式: 采用纯倒装无引线COB封装方式，发光芯片直接集成在灯板PCB上，非灯珠集成在灯板PCB上，像素组成为1R1G1B排列方式，封装表面平整光滑，R、G、B发光芯片的正负极直接与PCB板进行焊接，无支架。
- 9、箱体材质:采用压铸铝材料，符合《GB/T15115-2009 压铸铝合金》标准。
- 10、产品支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，无排线链接，支持热插拔更换模组、接收卡，平均时间不超过10s。
- 11、LED 显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于 0.3%、蓝光无危害值不高于

0.14 (Wm-2sr-1)、视网膜热危害值不高于 16 (Wm-2sr-1)、415nm-455nm 光辐射值不能超过整个蓝光光谱 50%。

12、应具备同步环接口，整屏显示信号同步，画面延时 0.2ms。

13、显示屏具备更好的色彩还原能力，红、绿、蓝色坐标偏差juedui值 0.1，白色色坐标偏差juedui值 。

14、支持功耗无级可调，最大功耗 300W/m<sup>2</sup>，平均功耗 100W/m<sup>2</sup>。

15、具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分步上电措施。

16、支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit/18bit灰阶处理与显示