

# 高清绚丽，准确还原色彩，自定义色温

产品名称	高清绚丽，准确还原色彩，自定义色温
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-H09
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. 显示屏类型：封装方式为COB，RGB全倒装，点间距 0.95mm，像素密度 1130000点/m<sup>2</sup>；
2. 显示屏尺寸为宽 10.8米，高 3.00米；
3. 箱体重量 4kg,采用压铸铝箱体，支持模组、电源、接收卡前维护；显示单元采用封闭式压铸铝箱，模组无底壳设计，箱体和电源无风扇，密封防尘、静音设计；
4. 显示屏亮度 600cd/m<sup>2</sup>水平，水平、垂直视角 160°，最大对比度 3000:1，刷新率 3840Hz，箱体分辨率 640×360；
5. 色温3000-10000K可调，色度均匀性±0.003Cx，Cy之内，亮度均匀性 97%，换帧频率 60 Hz，灰度等级 16 bit；
6. 发光芯片热阻 1° C/W，发光芯片表面无键合线和焊点，发光效率 90%，发光芯片电极之间距离 50 μm，无离子迁移现象，发光芯片波长范围 < 2.5nm；
7. 具备自动关机节能功能，自动检测屏幕前是否有人，当有人时屏幕正常点亮；当无人时，一段时间后（可设置）屏幕自动调暗或黑屏。
8. 支持网线掉线检测，信号连线过载检测；支持接入外部信源，自动搜索有效信号源并切换到该通道显示；
9. 支持BT.2020、DCI-P3、BT.709、sRGB标准，准确还原色彩，避免偏色问题；支持标准、冷色、暖色、自定义色温；
10. 支持RGB Gamma各自独立调节

- 11.通过GB/T 2423.37-2006 4.2沙尘试验，粒子尺寸  $< 75 \mu\text{m}$  的滑石粉，尘降量  $600\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ，自由降尘，试验时间8h，产品未发现尘沉积及侵入；
- 12.通过GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka:盐雾》试验：在盐溶液PH7  $\pm 0.5$ ，溶度5%NaCL,温度  $35 \pm 1$ 度的条件下，连续进行72h喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作；
- 13.通过GB/T 17618-2015 4.2.6电压暂降和短时中断抗扰度试验，试验条件：95%降低，周期0.5，30%降低，周期25；95%降低，周期，250，实验结果：产品能正常工作；
- 14.符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用温度130 ；
- 15.符合GB/T15115-2009；压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求；