

# COB显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理

产品名称	COB显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理
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.像素构成:全倒装集成三合一COB封装，像素间距 1.25mm，像素密度:640000点/m<sup>2</sup>.整体尺寸 3600\*2025mm。
- 2.亮度: 600nits；最大对比度 35000:1，刷新率 4200Hz，水平视角 170°、垂直视角 170°；色温：2000-15000K可调；像素中心距偏差 <2%；亮度均匀性 99%；色度均匀性 ±0.002Cx,Cy之内;峰值功耗 500W/m<sup>2</sup>，平均功耗 175W/m<sup>2</sup>; 换帧频率:50&60Hz; 像素失控率 1/100000；模组平整度 0.1mm；
- 3.智能节电功能:产品具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%。
- 4.维护方式:电源、模组、接收卡，HUB卡前、后维护、更换、支持热插拔
- 5.能效:LED显示屏能源效率值：2.0cd/W
- 6.反光率:屏体亚黑处理，反光率 0.5%。
- 7.辐射骚扰（EMC）:30MHz~1000MHz；符合GB/T 9254.1-2021；Class B限值要求。
- 8.观看舒适度:“人眼视觉舒适度(VICO)”指数低于2.0（符合中国国家标准委的“人眼视觉舒适度(VICO)”要求）；去除100紫外线，消除80%摩尔纹。
- 9.低亮高灰智能调节功能:100亮度时，16bits灰度；70%亮度时，16bits灰度；50%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，15bits灰度。

10. 阻燃（防火）：PCB的阻燃等级应达到 V-0级；面板的阻燃等级应达到 V-0级；电源、信号连接器塑胶材料达到 V-0级。

11. 故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理；温度自控：LED显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；电源温度控制系统：LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效

12. AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能。

13. Gamma技术：自动GAMMA校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等。

14. 信号传输采用数字化网络传输技术或标准化HDMI传输技术，支持任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围缩放，避免出现屏幕比例和黑边等问题；