

COB倒装封装工艺，屏体表面平整，无凹凸气孔感，防眩光，防摩尔纹，抗磕碰，防反光

产品名称	COB倒装封装工艺，屏体表面平整，无凹凸气孔感，防眩光，防摩尔纹，抗磕碰，防反光
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) 像素点间距： 0.93mm，显示单元采用16:9箱体，LED大屏幕整屏尺寸不小于3.552米宽 × 1.998米高，整屏分辨率不低于3840 × 2160，前维护结构，每套LED大屏幕由36套COB显示模块组成。
- 2) 像素结构：全彩显示屏1R1G1B。
- 3) 封装工艺：COB倒装封装工艺，屏体表面平整，无凹凸气孔感，防眩光，防摩尔纹，抗磕碰，防反光。
- 4) 驱动方式:共阴恒流驱动
- 5) 亮度范围：50-1000nit无级调节。
- 6) 亮度均匀性 95%。
- 7) 色度均匀性：x 0.001，y 0.001。
- 8) 色温：3200-9500K可调。
- 9) 色域不小于114%NTSC。
- 10) 刷新率：1920-3840Hz。
- 11) 具有逐点亮度、色度校正功能。
- 12) 对比度 20000：1。

- 13) 水平视角 160° , 垂直视角 160° 。
- 14) 屏幕平整度 , 任意相邻像素之间 $< 0.2\text{mm}$ 。
- 15) 工作时屏前1米噪音 $< 22\text{dB} (A)$ 。
- 16) 像素失控率 $< 1/100000$ 。
- 17) 箱体材质 : 压铸铝箱体。
- 18) 具有远程加电/分步上电功能。
- 19) 为适应南方潮湿天气 , 表面可以直接用水擦拭清洁 , 维护简单便捷。
- 20) MTBF $> 50,000$ 小时。
- 21) 支持信号在模组间的横向及纵向级联传输。
- 22) 功耗 : 最大功耗 $700\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $320\text{W}/\text{m}^2$ 。
- 23) 具有良好的防尘防潮能力 , 外壳防护等级达IP54。
- 24) 亮度控制等级 : 256级 , 灰度级别 : 16Bit。
- 25) 通过恒定湿热测 (设定温度 40°C 相对湿度90%的环境) , 满足电工电子产品环境试验标准。
- 26) 通过高低温测试 (-5°C 至 40°C 范围内) , 满足环境试验标准。
- 27) 通过光辐射安全检测 , 符合IEC 62471:2006 灯和灯系统的光生物安全性 无危险标准。
- 28) 满足150kHz~30MHz电源端子骚扰电压 , 级别达B级。
- 29) 采用节能设计。
- 30) 具备CCC认证。