

## COB显示屏具有芯片及混BIN算法，同一批产品无色差

产品名称	COB显示屏具有芯片及混BIN算法，同一批产品无色差
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 1.25mm;像素密度 640000点/m<sup>2</sup>。
- 2、封装方式为COB，RGB全倒装。
- 3、投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过2%。
- 4、色温3000K—10000K可调，水平、垂直视角160°，亮度均匀性 97%，色度均匀性 ±0.003Cx,Cy之内，刷新率：3840Hz
- 5、为保证良好的散热，发光芯片热阻 1° C/W
- 6、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。
- 7、发光芯片波长范围 < 2.5nm，分光比1.2。
- 8、具备取晶 固晶算法，单板无色差。
- 9、具备芯片级混BIN算法，同一批次产品无色差。
- 10、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。
- 11、符合GB4588.3-2002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 。
- 12、通过GB/T2423.37-20064.2沙尘试验，粒子尺寸 < 75 μm的滑石粉，尘降量600g/（m<sup>2</sup>·d），自由降尘

, 试验时间8h, 产品未发现尘沉积及侵入。

13、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PH  $7 \pm 0.5$ , 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。

14、通过 GB 8898-2011爬电试验：使用50滴溶液（质量分数0.1%，纯度99.8%的分析纯无水氯化铵）进行试验，爬电距离不超过1.9mm，产品不出现绝缘闪络或击穿。

15、通过GB/T 17618-20154.2.6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。

16、通过GB/T 17618-20154.2.1静电放电抗扰度试验，试验条件：接触放电4kV，空气放电8kV，实验结果：产品能正常工作。

17、LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备抗扰度GB/T17618-20154.2.1和抗盐雾GB/T 2423.17-20086标准的测试能力。