

航显光电LED显示屏封装形式采用COB封装技术，线性排列，表面磨砂不反光处理

产品名称	航显光电LED显示屏封装形式采用COB封装技术，线性排列，表面磨砂不反光处理
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
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.LED封装：全倒装COB封装；
- 2.LED灯管：LED显示屏像素由1R1G1B构成，由LED主动发光成像，封装形式采用COB封装技术，线性排列，表面磨砂不反光处理；
- 3.像素间距： COB-1.56mm；
- 4.像素密度： 409600点/平米；
- 5.显示尺寸： 3m × 1.6875m=5.0625m²；供应商可根据自身产品尺寸进行拼接，但显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽；
- 6.箱体尺寸：640mm × 337.5mm
- 7.整屏分辨率：1920点（长）× 1080点（高）；
- 8.箱体排列：5列 × 5行=25台；
- 9.箱体采用16:9标准设计，27英寸，模组.接收卡.控制板均采用硬连接设计，
- 10.箱体及模组间隙平整度： 0.1mm；
- 11.刷新频率： > 4800Hz, 换帧频率：50Hz /60Hz；
- 12.像素失控率：LED显示模组和LED显示屏的像素失控率PZ应符合详细规范的规定

13.色温 (K) : 1000-16500可调 ;

14.水平.垂直视角 (°) : > 170 ;

15.亮度均匀性 : > 99% , 支持单点亮度校正,对比度 18000 : 1 ;

16.功耗 : 峰值功耗 : 390W/m , 平均功耗 130 W/m,屏休眠功耗 < 45 W/m ;

17.温升实验 : LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后,屏体结构的金属部分的温升不超过 30K,绝缘材料的温升不超过 50K。

18.抗电强度试验 : 试验电压施加在带电部件和易触及部件之间 , 非金属部件用金属箔覆盖。抗电强度实验是在设备处于充分发热状态下进行。加到被试绝缘体上的实验电压应当从零逐渐升高到规定的电压值 , 对接地金属部件施加1500Vac , 然后在该电压值上保持 60s。

19.LED显示屏须具备CCC认证 ;

20.备品备件 : 模组 > 2张 , 接收卡 > 2个 , 开关电源 > 4个 , 驱动IC , LED灯珠 , 排线等 ;