

COB显示单元防霉等级0级，长霉试验，依据GB/T2423.16-2008标准，显微镜(放大50倍)下未见长霉

产品名称	COB显示单元防霉等级0级，长霉试验，依据GB/T2423.16-2008标准，显微镜(放大50倍)下未见长霉
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

一、LED智能显示屏 35.64m²：

- 1、LED屏点间距：1.25mm；有效显示尺寸为长9.6m*高3.7125m,投标方也可根据自身产品进行拼接，但显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过2%；
- 2、像素结构：1R1G1B, RGB全倒装COB封装；采用雾面膜可以达到抗反射，抗眩光，一体黑的效果；
- 3、箱体采用16：9比例设计，密封式压铸铝箱体，采用无风扇自然散热结构。支持模组、接收卡、电源完全前维护；
- 4、单元箱体成品尺寸：600mm × 337.5mm,公差 ± 0.05mm；
- 5、光学参数：亮度(cd/m²) 0 - 800可调，可预设场景模式，支持手动、程控调节;色温2000K-10000K可调，水平、垂直视角 160°;亮度均匀性校正后 98.5%，色域覆盖率NTSC 110%，色域覆盖率BT709 97%；
- 6、模组PCB结构设计：采用PCB6层以上电路板结构设计，PCB焊盘采用沉金全彩显示屏工艺HDI处理，充份保证单模块安装的稳定性和抗氧化性，可已耐CAF离子迁移达1000H；
- 7、墨色一致性：E 0.5；
- 8、模组共阴设计：LED的红、绿、蓝三基色灯的阴极连接在一起；同一像素内红、绿、蓝三种颜色的发光二极管共用一个负极；

9、电气参数：峰值功耗 375W/m²，平均功耗 125W/m²；

10、防护等级：防护等级 试验符合GB/T4208-2017防尘IP6X，防水IPX5，COB显示单元正面防护等级IP65；

11、COB显示单元阻燃测试：垂直燃烧符合GB49431标准.对COB显示单元PCB进行燃烧，达到UL94V-0等级要求；

12、具有USB、TCP/IP、移动终端等多种控制方式；具有整屏色平衡调整功能；

13、COB显示单元防霉

性：COB显示单元防霉等级0级，长霉试验，依据GB/T2423.16-2008标准，显微镜(放大50倍)下未见长霉；

14、COB面板耐磨性：COB面板耐磨性RCA纸带摩擦试验(标准:ASTMF2357)，用RCA专用纸带，以固定275g重量施加在COB面板上面，速度:16转/min，试验圈数:150次;试验后COB面板外观结构和功能均正常；

15、模组、接收卡与主板采用硬接口设计，无排线，支持直接插拔；每个LED单元具有独立的控制网口；匹配运维管理软件，可通过软件进行控制；

16、支持LED显示状态监视窗口，对设备温度/湿度/电压/运行时间/数据传输误码率等状态信息监测；