

采用倒装COB技术，灯面防磕碰、防水溅，防护等级IP65，实现真正的无缝拼接，无需预留维护空间

产品名称	采用倒装COB技术，灯面防磕碰、防水溅，防护等级IP65，实现真正的无缝拼接，无需预留维护空间
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	航显光电:P1.5
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

点间距 P1.5

封装形式：倒装COB

单元尺寸（mm）：600（W）×337.5（H）×39.5(D)宽高比：16:9

像素密度：640000点/m²

箱体材料：压铸铝框

光学参数：支持单点亮度及色度校正，亮度 600nits，色温2000K-10000K可调，水平/垂直视角 160°，对比度 10000：1，刷新率 3840Hz

功耗：峰值：400 W/m²，平均值：130 W/m²，带有智能（黑屏）节电功能；

使用参数：维护方式：完全前维护，防护等级（正面）：IP65，工作温湿度：-10~+40 /10%~85%RH无冷凝，存储温湿度：-10~+55 /10%~90%RH无冷凝，寿命：10万小时

功能特性：采用倒装COB技术，灯面防磕碰、防水溅，防护等级IP65，画面均匀一致，无黑线，实现真正的无缝拼接，支持贴墙安装，无需预留维护通道。

1.封装方式：要求采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。

2.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品完全前维护方式：屏体无需后部维护空间，模组、电源

、二合一版可全部进行正面维护与更换；

3.亮度均匀性: 99%；色度均匀性: $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内。

4.为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。

5.显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级 1.4dB（球面半径1米处）

6.显示单元板、箱体需具备0级防霉特性。

7.显示屏抗强度要求满足：抗拉强度 $> 150\text{Mpa}$ ，屈服强度 $> 100\text{Mpa}$ ，硬度 $> 50\text{HBS}$ ；抗拉力测试数值 5000N/m²，抗压力测试数值 50000N/m²；

8.显示屏应具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正；

9.投标产品其视网膜蓝光危害安全系数达 0类，无风险等级；