

航显光电COB-LED会议平板一体机采用晶圆倒置的倒装COB集成封装工艺，无键合线，无回流焊，无灯杯结构

产品名称	航显光电COB-LED会议平板一体机采用晶圆倒置的倒装COB集成封装工艺，无键合线，无回流焊，无灯杯结构
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、采用晶圆倒置的倒装COB集成封装工艺，无键合线，无回流焊，无灯杯结构；显示面为树脂一次性整体灌封的平面封装，无点状、面状及凸点造型，无像素独立、二次灌封，墨色一致性（色准）#E < 0.5，表面光泽度 30GU，屏幕表面黑度 30；
- 2、 P0.79375室内全彩，净显尺寸：3.048m 长 3m，1.7145m 高 1.6875m，5.226m² 面积 5.0625m²
- 3、屏体分辨率：3840点*2160点
- 4、平整度 0.05mm，拼缝 0.05mm，亮屏状态距屏1米外肉眼不可见拼接缝隙
- 5、白平衡亮度（亮度调节范围）：0-600cd/m²，亮度均匀性 97%，色度均匀性：±0.001(Cx, Cy)，静态对比度 10000:1，动态对比度 400000:1
- 6、显示屏水平/垂直视角： 0-170°。
- 7、色温：1000K-10000K可调，调节步长100K；色域覆盖率： 140%sRGB， 115%NTSC， 105%Adobe RGB， 105%DCI P3， 80%BT2020
- 8、刷新频率 3840Hz，具有刷新频率倍增技术；
- 9、能够通过校正技术，消除LED单元拼装造成的亮，暗线；并可消除95%以上的拍摄摩尔纹现象(特定环境下可100消除)，有效降低光强辐射，抑制摩尔纹；
- 10、显示屏要求采用集成封装技术，对驱动IC、PCB板、RGB发光芯片、封装胶体进行集成封装，配合

封装胶体材料及超薄的封装胶体厚度，确保表面平整性和一致性。