

# 展览馆COB小间距高清LED显示屏

产品名称	展览馆COB小间距高清LED显示屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	11800.00/套
规格参数	品牌:欣彩科技 型号:1.25 我们的服务:免费培训，终身维护
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

## 产品详情

### 【市场需求】

展览馆设计，博物馆设计，规划馆设计，数字展馆，陈列馆设计，虚拟翻书，企业展馆，科技展厅设计，智能化展厅，产品展厅设计，文化展厅展馆设计施工等,这些场所都会用到各种规格类型的LED显示屏，其中COB小间距LED大屏幕显示屏的应用更是为这些展馆的展示提供了便捷，让展览馆大放异彩。

### 【产品介绍】

COB它是一种封装工艺，用COB集成封装的方式，取代了传统SMD表贴工艺和灯珠封装。COB集成封装技术是将LED发光芯片与基板通过特定方式实现固定和导电键合的集成封装自发光显示产品。COB小间距听起来晦涩难懂，简单的说，COB小间距就是通过缩小间距来实现4K大屏，甚至8K，16K等，它具有不受SMD发光管封装物理尺寸、支架、引线限制，可以突破SMD间距极限，实现更高像素密度，具备更灵活的点间距设计，从0.5mm至3.3mm区间，可以实现每0,1mm即有一款COB小间距产品。

### 【产品优势】

LED封装的可靠性，主要由LED芯片、支架、金线、封装胶等材料的封装可靠性决定。要对各种材料的热学匹配性、力学匹配性进行设计，才能确保LED封装后的整体可靠性。

COB封装与普通SMD器件封装相比，COB封装取消了LED支架，以及通过SMT回流焊由锡膏连接PCB板的环节。COB封装中，直接将LED芯片固晶、焊线在PCB板上，用封装胶直接将LED芯片包封在PCB板上。因此，COB封装具有更高的可靠性。

微间距显示屏的到来，有什么改变呢？

间距更小化，使得显示画面更加饱满、色彩更细腻柔和，COB显示屏本身继承了LED小间距的优势，在此基础上更进一步将间距小化，显示效果当然会更加突出。其次，COB显示屏由于封装方式的不同，实现“面光源”发光，光感质量更好，有效抑制摩尔纹，用户体验也会进一步提升。

## 【产品选择】

---

- 1、防护等级高：cob小间距显示屏将器件完全封闭，防护等级高，不怕磕碰、防撞耐撞、没有掉灯等现象，且具有表面防水、防尘、防撞击等优势。
- 2、画面更清晰、细腻：间距更小化，单位内显示像素更多，画面自然更好；
- 3、散热更强：常规SMD小间距LED显示屏通过四个焊脚散热，而COB小间距LED显示屏则是将灯芯直接贴装在PCB上，热量直接通过PCB板散出，散热面积大、热阻值小、散热良好，充分延长LED显示屏的使用寿命。
- 4、死灯率率更低：COB小间距LED显示屏灯珠不过回流焊，LED灯珠性能稳定，寿命更长，其累计坏灯率不到常规SMD封装的十分之一，产品可稳定运行。

对于用户来说，COB小间距LED显示屏的高稳定性、观看舒适性、良好显示特性更加契合其使用需求，并得到了大力宣传和推广。用户对于小间距LED显示屏的选择不再拘泥于不同的间距，COB封装的出现为用户提供了另一个可选择的维度与考量标准，其未来的发展前景不可限量。

**【产品参数】**

P1.25目前运用范围广，应用场景多，受客户青睐。

P1.25参数如下：

品牌	欣彩科技	箱体尺寸	600*337.5mm	亮度	600-800cd/m可调	刷新频率	3840Hz
封装技术	COB方式	前维护		对比度	8000:1	灰度等级	16bit
像素间距	1.25mm	压铸铝箱体		平整度	0.1mm	箱体重量	7Kg

材

度

质

用途 广告宣传，会议室，展厅，大数据，融媒体，指挥调度中心，信息发布

## 【公司介绍】

深圳市欣彩

科技有限公司坐落于深

圳高标准新型产业园——福海天瑞科技园。欣

彩科技从事[LED显示屏](#)

的研发，生产和销售，产品包括：LED室内屏，LED户外屏，LED轨道交通指引屏，LED异形创意屏，LE

D灯杆屏，LED地砖屏，LED租赁屏等各类LED显示屏，是一家集研发、生产、销售和售后服务于一体的

高新技术企业。

## 【使用场景】

当下，AI等新技术的出现,推动交通监控、指挥调度、智能化生产等产业走向智能可视化,而这些都为小间

距LED提供了新的商机。不仅如此,在智慧工厂、智慧学校、智能家庭等领域,小间距LED也可大有作为。

此外,随着终端市场视觉体验需求的提升,超高清小间距的应用领域正在持续拓展,比如,高清会议、智慧交通、大屏监控等。