

室内小间距LED全彩显示屏深圳厂商COB封装

产品名称	室内小间距LED全彩显示屏深圳厂商COB封装
公司名称	深圳市康普信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	迈芯维:1
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦A1104、A1104-1、A1104-2、A1104-3
联系电话	0755-21038002 18565839923

产品详情

由于LED显示屏是一个专业性比较强的产品，非专业客户一般没有评判产品的基本知识，所以，首先需要建立一个大家认可的评判标准。LED显示屏这样一个大型信息显示终端，其基本功能是将信息源的信息，全面、忠实地展示给目标受众，这包括静态的图像、文字，动态的视频乃至音频。因此，这个标准简单的说就是"看上去挺好"，给人看的东西，肯定是人看了觉得好就好。这样省略很多专业的术语描述，也有助于拉近与客户的距离，能够达成基本的标准共识。

但是，为什么有些显示屏"看上去好"，有些显示屏"看上去不好"呢?这就是因为影响显示屏显示效果的两个关键因素:

1、显示屏的亮度:要在一个环境中正确的显示信息，必须要有足够的亮度以保证图像的实际对比度，尤其是在户外环境条件恶劣的户外LED显示屏。所以，根据使用环境的不同显示屏必须要有相应的亮度来保证。

显示屏投入使用后，做为发光源的LED管的亮度就开始衰减，所以亮度衰减的速率是LED显示屏的重要性能之一。

2、显示屏色彩的一致性:在基色显示时，每种颜色的亮度、色度一致，在显示白色时，没有杂色。这是保证正确还原信息源色彩信息的基础。

在LED显示屏的使用初期，一般都应该能够保证色彩的一致性。随着使用过程中LED管的衰减，由于半导体器件本身具有的个体差异，以及LED生产工艺的差异，导致每颗LED管的衰减曲线不同，从而造成随着使用时间的增长，显示屏的色彩一致性越来越差。

基于上述两个基本的评判依据，我们就可与客户达成一个共识就是:评判显示屏内在品质的重要因素之一，那就是对于LED二级管的选择:

衰减速率低，衰减曲线一致性好。

要保证做到这点，首先需要LED灯的生产厂家具备优良的制造工艺，其次在显示屏的整个生产环节不使LED管受到静电的打击等等。