

低功耗P2.5室内led全彩屏新配置厂家价格

产品名称	低功耗P2.5室内led全彩屏新配置厂家价格
公司名称	深圳市联硕光电有限公司
价格	3000.00/平方米
规格参数	品牌:联硕 产地:广东深圳市
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区巧通工业园厂房B栋二层（注册地址）
联系电话	137-5111-5873 13751115873

产品详情

目前我们的室内LED显示屏在视觉表现上的原理与电视机类似，通过红绿蓝三种颜色有效组合实现图像不同色彩还原再现。红绿蓝三种颜色纯正度会直接影响到图像色彩的再现。需要注意的是图像再现，并非红绿蓝三种颜色的随机组合，而需要按一定比例才能出所要的颜色。

节能LED显示屏，采用高效率低功耗的芯片设计，从供电电源上采用半桥或者全桥的高效率开关电源，给驱动IC恒流的状态下尽可能的减少电源电压，通过红、绿、蓝各管芯分开供电来达到更好的节能效果。作为绿色能源，节能是LED显示屏永恒的追求，也是考量驱动IC性能的一个重要标准。驱动IC的节能主要包括两个方面，一是有效降低恒流拐点电压，进而将传统的5V电源降低至3.8V以下操作；二是通过优化IC算法和设计降低驱动IC操作电压与操作电流。目前已经有厂家推出了具有0.2V低转折电压，提升达15%以上的LED利用率的恒流驱动IC，使用较常规产品低16%的供电电压减少发热量，让LED显示屏能效大为提升。