

DLP大屏幕 DLP大屏幕定做 显艺光电

产品名称	DLP大屏幕 DLP大屏幕定做 显艺光电
公司名称	福建显艺光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市仓山区阳岐支路8号
联系电话	18559853693

产品详情

室外LED显示屏与室内LED显示屏的差别较大。包括屏幕的显示亮度、点间距、LED灯珠、使用性能、屏体结构、安装维护、应用场景等。屏幕亮度的不同，室内全彩LED显示屏的发光亮度要远远低于户外显示屏的几倍甚至几十倍。室内显示屏如果放在室外就像把电视机放在室外一样，其屏幕亮度远远不能满足现场需求。再者，源于室内的自然光线相比户外自然光线要低，户外显示屏须采用亮度LED屏幕应用。室外LED显示屏为了进一步提高亮度和增加可视距离，在一个象素内往往要封装多只亮度的灯珠。

户外LED电子屏时如何散热的？

- 1、导热散热一体化 – 高导热陶瓷的运用，灯壳散热的目的是降低LED电子屏芯片的工作温度，由于LED芯片膨胀系数和我们常的金属导热、散热材料膨胀系数差距很大，不能将LED芯片直接焊接，以免高、低温热应力破坏LED电子屏的芯片。
- 2、导热管散热，利用导热管技术，将热量由LED电子屏芯片导到外壳散热鳍片。
- 3、导热塑料壳，在塑料外壳注塑时填充高导热材料，从而达到增加塑料外壳导热、散热能力。

哪些因素导致LED广告屏无法正常使用呢？

- 1、驱动电路设计，DLP大屏幕，广告屏模块上的驱动电路板驱动IC的排布亦会影响到LED的亮度。由于驱动IC输出电流在PCB板上传输距离过远，DLP大屏幕定制，会使得传输路径压降过大，影响LED的正常工作电压导致其亮度降低。我们常会发现广告屏模块四周的LED亮度比中间低一些，就是这个原因。故要保证广告屏亮度的一致性，就要设计好驱动电路分布图。
- 2、控制好灯的垂直度，对于直插式LED来说，过炉时要有足够的工艺技术保证LED垂直于PCB板。任何的偏差都会影响已经设置好的LED亮度一致性，出现亮度不一致的色块。

DLP大屏幕-DLP大屏幕定做-显艺光电(推荐商家)由福建显艺光电科技有限公司提供。福建显艺光电科技有限公司(www.fjxyled.com)在显示设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情,显艺光电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:苏先生。