

### 新闻中心

- ▶ 新闻资料
- ▶ 技术研发
- ▶ 下载中心
- ▶ 视频中心
- ▶ 服务问答
- ▶ 知识百科
- ▶ 企业相册



### 产品说明书下载

您当前位置: 首页 -> 下载列表 >> 产品说明书下载

### LED显示屏基础知识

发布时间:2011-10-2 作者:熊栩 审核:熊栩 总点击: 文章来源: www.5sled.com 导读 关闭该页



LED显示屏市场起步较早,而LED显示屏的工艺也日趋成熟,导致LED显示点尺寸越来越小,解析度越来越高,并可将显示光的三基色(红、绿、蓝)集成化为一体,达到全彩色效果,LED显示屏被证明是最可靠,高效,节能,明亮,在技术上也最方便实现。使得LED显示屏的应用范围日益扩大。

LED发光技术的原理是某些半导体材料在通以电流的情况下会发出特定波长的光,这种电到光的转换效率非常高,对所用材料进行不同的化学处理,就可以得到各种亮度和视角的LED。LED显示屏是将LED模块或像素管按照实际需要大小拼装排列成矩阵,配以专用显示电路,直流稳压电源,软件,框架及外装饰

等,即构成一台LED显示屏。

目前在国内广泛应用于电信,银行,税务,医院,政府机构等场合,主要显示标语,公益广告及形象宣传信息。



