

手机导光板 导光板 常熟光洋电子

产品名称	手机导光板 导光板 常熟光洋电子
公司名称	常熟光洋电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟高新技术产业开发区香江路60号4幢
联系电话	18556907279

产品详情

原理介绍

导光板设计原理源于笔记本电脑的液晶显示屏，是将线光源转变为面光源的高科技产品。光学级亚克力(PMMA)/PC为基材，运用LCD显示屏及笔记本电脑的背光模组技术，透过导光点的高光线传导率，导光板，经电脑对导光点计算，使导光板光线折射成面光源均光状态制造成型。产品采用光谱分析原理与数码UV印刷技术相结合并在恒温、恒湿、无尘的环境条件下制作而成。具有超薄、超亮、导光均匀、节能、环保、无暗区、耐用、不易黄化、安装维修简单快捷等鲜明特点。

激光网点特性

它与传统的雕刻导光板（精密机械刻划法）又有较为明显和显著的优点。1. 导光点设计更合理。结合不同的亚克力材料。不同的使用途径，显示照明导光板，采用不同的激光网点方案。既可以采用均匀统一的激光网点布局。也可以根据不同的规格和使用途径，做大小不同的网点布局。做到常用性和专属性的完美统一。2. 导光更均匀，匀度更高。不同的亚克力材料，背光源导光板供应商，个性化的网点设计，使导光匀度更高，光匀可达90%甚至以上。整体非常均匀。3. 个性化网点式设计，效果更好。有效地利用了周围小点密集反射。

导光板和Led扩散板有什么不同

面板灯扩散板是指光在前进过程要穿透其它介质所以引起的散射现象，只要是两个不同介质光从A到B必会引起因折射率或干涉物质的阻碍引起光穿透或反射或吸收，穿透部分则会因起色散就所谓的光扩散，它存在三个物理现象。 面板灯导光板是利用光学级的压克力/PC板材，然后用具有极高反射率且不吸光的高科技材料，在光学级的压克力板材底面用UV网版印刷技术印上导光点。利用光学级压克力板材吸取从灯发出来的光在光学级压克力板材表面的停留，当光线射到各个导光点时，反射光会往各个角度扩散，然后破坏反射条件由导光板正面射出。通过各种疏密、大小不一的导光点，可使导光板均匀发光。反射片的用途在于将底面露出的光反射回导光板中，用来提高光的使用效率。

手机导光板-导光板-常熟光洋电子(查看)由常熟光洋电子有限公司提供。常熟光洋电子有限公司 (www.light-seas.com) 为客户提供“背光源导光板，光学网点设计，超镜面不锈钢板，背光模组组装”等业务，公司拥有“常熟光洋电子”等品牌。专注于其它等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：金鹏。