

LED背光源 伟仕博电子有限公司 背光源

产品名称	LED背光源 伟仕博电子有限公司 背光源
公司名称	南京伟仕博电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区科学园竹山路499号
联系电话	13952018503 13952018503

产品详情

在导光板印有网点的位置上，LED背光源价格，光线不再规则的全反射而是会向导光板上方向射出。控制每个位置网点的密度就可以控制导光板在这个位置射出光线的多少。精密设计的导光板网点可以让两侧入射的光线均匀的铺散在整个平面上。导光板上会再放置光学膜片，这些膜片起到均匀光线，并且汇聚大角度光供正面观察等作用。光源、导光板、反射片、光学膜片构成了液晶显示器的背光源。其发出的光线照射到液晶面板上时，光线会先通过下偏振片向上透出，不同的液晶面板这个时候会按照自己的机理将光线转变偏振方向。接下来光线接触到彩色滤光片产生颜色，后入射到上偏振片。在被液晶转变偏振方向后，LED背光源厂家，有部分光线可以出射，有部分会被吸收。整个液晶面板上每一个像素都可以分别决定出射光线的强度。从而产生图像。

LED背光源在LCD上的应用

在目前的提高光效，从而提高屏输出光与光源输出光的比例是改进LCD光源便是其中的一种，其主要原理是使LCD的每个亚像素只通过与其相应的色元件进行照明，从而省去了滤色器，提高了光效。

1.结构

在具有静态照明背光源的LCD中，LED背光源价钱，像素层下面装有一微透镜阵列，并且使每一个像素下均对应一个微透镜。为了在显示屏上取得足够的亮度，并且提高显示的均匀度，光导板内具有适合的折射层。

自2007年以来，背光源，LED背光逐渐进入产业化，市场份额不断扩大。从开始应用于笔记本电脑，到现在应用于显示器、液晶电视，LED背光源产品不断涌现，市场占有率不断增加。

LED和冷阴极灯管相比，优势是多方面的。首先是节能，冷阴极灯管的光电效率在60lm/W左右，而当前商业化的LED效率已经达到这一数值的两倍，在实验室中的样品更可以再翻番。其次，LED将会带来背

光源机械结构设计上的巨大变化。因为LED体积小且出光方向性好，可以大幅度减小传统背光源中导光板的厚度。

LED背光源价格-伟仕博电子有限公司-背光源由南京伟仕博电子有限公司提供。南京伟仕博电子有限公司是从事“电子元器件,光电子器件,电子产品,背光源,数码管,灯具”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：唐先生。