

室内外全彩显示屏、高清LED显示屏 数码屏

产品名称	室内外全彩显示屏、高清LED显示屏 数码屏
公司名称	北京翔亮鹏广告有限公司
价格	900.00/组
规格参数	品牌:led显示屏 型号:长乘宽 种类:DLP光显屏(模块)
公司地址	北京市海淀区玉泉路南四顷地1号至尊宝宾馆平房101室
联系电话	13901375002 15330251007

产品详情

品牌	led显示屏	型号	长乘宽
种类	DLP光显屏(模块)	光源形状	点状
光源种类	LED发光二极管	光源分布位置	直下式
显示模式	透射式	显示颜色	多色
规格尺寸	长乘宽 (mm)	膜厚	2 (μ m)
光片厚度	20 (mm)	偏光角度	140 ($^{\circ}$)
连接方式	金属插脚	OEM	可以

led三色显示屏

车载条屏

户外条屏

led应用

鉴于led的自身优势，目前主要应用于以下几大方面：

(1)显示屏、交通讯号显示光源的应用led灯具有抗震耐冲击、光响应速度快、省电和寿命长等特点，广泛应用于各种室内、户外显示屏，分为全色、三色和单色显示屏，全国共有100多个单位在开发生产。交通信号灯主要用超高亮度红、绿、黄色led,因为采用led信号灯既节能，可靠性

又高，所以在全国范围内，交通信号灯正在逐步更新换代，而且推广速度快，市场需求量很大，是个很好的市场机会。

(2) 汽车工业上的应用汽车用灯包含汽车内部的仪表板、音响指示灯、开关的背光源、阅读灯和外部的刹车灯、尾灯、侧灯以及头灯等。汽车用白炽灯不耐震动撞击、易损坏、寿命短，需要经常更换。1987年，我国开始在汽车上安装高位刹车灯。由于led响应速度快，可以及早提醒司机刹车，减少汽车追尾事故，在发达国家，使用led制造的中央后置高位刹车灯已成为汽车的标准件，美国hp公司在1996年

三种颜色的led灯

推出的led汽车尾灯模组可以随意组合成各种汽车尾灯。此外，在汽车仪表板及其他各种照明部分的光源，都可用超高亮度发光灯来担当，所以均在逐步采用led显示。我国汽车工业正处于大发展时期，是推广超高亮度led的极好时机。近几年内会形成年产10亿元的产值，5年内会形成每年30亿元的产值。

(3) led背光源以高效侧发光的背光源最为引人注目，led作为lcd背光源应用，具有寿命长、发光效率高、无干扰和性价比高等特点，已广泛应用于电子手表、手机、bp机、电子计算器和刷卡机上，随着便携电子产品日趋小型化，led背光源更具优势，因此背光源制作技术将向更薄型、低功耗和均匀一致方面发展。led是手机关键器件，一部普通手机或小灵通约需使用10只led器件，而一部彩屏和带有照相功能的手机则需要使用约20只led器件。现阶段手机背光源用量非常大，一年要用35亿只led芯片。目前我国手机生产量很大，而且大部分led背光源还是进口的，对于国产led产品来说，这是个极好的市场机会。

(4) led照明光源早期的产品发光效率低，光强一般只能达到几个到几十个mcd，适用在室内场合，在家电、仪器仪表、通讯设备、微机及玩具等方面应用。目前直接目标是led光源替代白炽灯和荧光灯，这种替代趋势已从局部应用领域开始发展。日本为节约能源，正在计划替代白炽灯的发光二极管项目(称为"照亮日本")，头五年的预算为50亿日元，如果led替代半数的白炽灯和荧光灯，每年可节约相当于60亿升原油的能源，相当于五个 1.35×10^6 kw核电站的发电量，并可减少二氧化碳和其它温室气体的产生，改善人们生活居住的环境。我国也于2004年投资50亿大力发展节能环保的半导体照明计划[4]。

(5) 其它应用例如一种受到儿童欢迎的闪光鞋，走路时内置的led会闪烁发光，仅温州地区一年要用5亿只发光二极管；利用发光二极管作为电动牙刷的电量指示灯，据国内正在投产的制造商介绍，该公司已有少量保健牙刷上市，预计批量生产时每年需要3亿只发光灯；正在流行的led圣诞灯，由于造型新颖、色彩丰富、不易碎破以及低压使用的安全性，近期在香港等东南亚地区销势强劲，受到人们普遍的欢迎，正在威胁和替代现有电池的圣诞市场。

供应室内全彩显示屏、高清led显示屏、led显示屏

