

## 地面装饰灯广场线性灯弧形发光灯带

产品名称	地面装饰灯广场线性灯弧形发光灯带
公司名称	深圳市千易照明有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:可定制 材质:不锈钢 质保:两年
公司地址	广东省深圳市宝安区凤凰大道177号广晟德科技园D栋2楼
联系电话	13537782989 13543300518

### 产品详情

广场线性灯灯体特点：

- 1、采用高导热系数的铝合金材料，阳极氧化或表面喷涂处理，端盖由铝合金高压压铸，耐移横击性好；
- 2、采用钢化玻璃面罩，玻璃表面用高温釉化处理，灯具内镀高温防眩光及防紫外线釉；
- 3、灯体散热结构首创流道设计，比一般结构增加散热面积80%，散热速度增加50%；
- 4、表面钢化玻璃与灯体保持平行一致，无翘起及型材变形现象；
- 5、使用专利防水透气螺栓，保持灯具内外气压平衡，防止灯具内出现凝露现象。

弧形发光灯带元器件性能：

- 1、DMX512控制：采用DMX512国际通用协议，内置协议驱动可以直接通过串口跟控台相连；
- 2、同步控制：通过电脑DVI数据串口直接控制，可实时显示电脑桌面的动画效果；
- 3、异步控制：外置专用控制盒，SD卡内置多种常用变化程序，若客户有不同要求可以单独写程序考进SD卡即可；

4、控制范围数量视施工现场而定，根据灯具本身像素点以及控制器端口不同的控制数量可单独设计；

5、信号线选择：100米以使用超五类双屏蔽网线，100米-500米用多模光纤，1000米以外用交换机加单模光纤。

LED照明具有节能、环保、长寿、抗震、体积小、响应速度快等优点。目前，LED应用领域主要包括背光、一般照明和车用照明三大市场。随着LED灯价格下降，舒适性和安全性成为半导体照明的技术方向。另外，半导体照明将开启照明智能化时代。智能照明具有灯光亮度调节、色温调节、灯光软启动、定时控制、场景设置等功能，并达到个性化、舒适性、二次节能、安全高效的要求。未来照明行业将会朝着“智能化”的趋势发展，LED照明较终的表现形式会朝着智能化、模组化、化发展，这更有利于产品的生产和维护。智能技术与照明的结合使照明更进一步地满足不同个体、不同层次群体的需求。这也应该是智能照明的发展方向。

## 一、机遇和挑战

LED照明具有很多突出的优点：节能——直流驱动，电光功率转换接近，相同照明效果比传统光源节能80%以上；寿命长——使用寿命可达6万~10万小时，比传统光源寿命长10倍以上；色彩变化多——利用红、绿、蓝三基色原理，在计算机技术控制下使三种颜色具有256级灰度并任意混合，可产生 $256 \times 256 \times 256 = 16777216$ 种颜色；环保——既没有热量，也没有辐射，眩光小，可回收，不含汞元素，冷光源，可以安全触摸；高科技——低压微电子产品，融合计算机技术、网络通信技术、图像处理技术、嵌入式控制技术等，是半导体光电器件的数字信息化产品，具有在线编程、无限升级、灵活多变的特点。LED照明的价格相对高于传统光源，这成为LED进入市场的障碍之一。另外，产能过剩也导致LED市场的竞争激烈。推动LED照明市场发展的关键推动力是高亮度LED和智能LED控制器的出现。采用高亮度LED的产品设计师面临许多设计挑战，包括散热管理、驱动方案、拓扑架构和基础设施。

## 二、市场趋势

就当前行业发展的水准来看，LED照明还没有足够的力量打破传统照明观念，依然停留在取代型路线上；而在取代型路线里面，LED照明还必须依赖政府政策指引。也就是说，虽然LED照明某些领域发展到足够成熟的程度，但是相对于整个市场而言，其还处在一个起步阶段的雏形层面上。