

# 交通信号发光斑马线

产品名称	交通信号发光斑马线
公司名称	深圳市创晟半导体照明有限公司
价格	14.00/套
规格参数	品牌:创晟 电压:24 功率:15
公司地址	深圳市宝安区西乡华丰第一科技园A
联系电话	0755-61968119 13058155846

## 产品详情

交通信号发光斑马线产品设计背景：据统计，中国每年交通事故死亡率，行人占比26%，且低头族过马路出事机率为正常行走的20倍。驾驶员容易因灯光昏暗与斑马线的心理暗示造成交通事故。

交通信号发光斑马线控制方式：

- 1、重力感应控制：当地砖受人踩踏或其他因素发生重量变化时，称重传感器输出的电压信号随重量大小发生变化。重量信号经过信号放大后由 A/D（模/数）转换电路转换为数字信号，微处理器将重量数字信号与发光控制程序预置的不同颜色、图形或亮度所对应的重量值进行比较运算后，控制 LED 驱动电路以实现根据不同的重量显示不同的颜色、图案或亮度等。
- 2、红绿灯信号同步控制：由专门的红绿灯信号系统接入信号，可以跟红绿灯变化完全同步
- 3、红外控制：路口两侧安装红外感应装置，当过往行人和来往车辆经过时会自动亮灯工作
- 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。

一、交通信号发光斑马线参数概述：1、功率因数：> 0.9；2、显色指数：70RA；3、使用寿命：> 50000H；4、灯具重量：3.5KG；5、控制方式:外控或同步DMX512控制；6、防护等级:IP67；7、工作电压：DC24V；8、额定功率：15W；9、灯具重量：3.5KG；10、灯具尺寸：W300\*L600\*H70mm；

二、优势特点性能：1、显示效果多样：数码灯可显示文字，图案，视频，控制方式分为：单色常亮效果，内控同步RGB七彩变化，外控同步RGB七彩变化，国际标准DMX512协议控制系统等，变化多彩，流

水，梦幻效果，混光均匀，柔和，色彩绚丽；可与电脑联机同步控制，亦可脱机单独控制；2、寿命长，稳定性好，可靠性强：采用优质进口超高亮半导体发光二极管为光源，其外观精美高档，设计科学，采用优质铝合金、高级电子陶瓷等材质做导热、散热，以全新数字技术为核心，采用微电脑全数字化处理，先进的电路保护设备；3、光源采用全自动固晶、焊线、封胶设备生产，使在生产过程中对LED芯片造成的伤害降至最低，确保LED的电性能不发生改变，从而让LED能达到更高的稳定性和更长的使用寿命；4、灯具表面采用20mm特制抗UV防滑全物理钢化安全磨砂玻璃，防滑等级>二级，抗冲击，耐摩擦，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。

三、施工安装说明：1、预埋件与灯体结合，方便内部走线已经后期维护，提高灯体安装的平稳性；2、信号线与电源线合理分布，建议使用6平方以上截面的优质铜线电缆，信号线根据距离分别采用超五类屏蔽网线和光纤；3、安装过程中注意灯具连接线破皮损坏，勿用力拉扯灯具出线；4、安装时注意灯具输入电压，正负极，做好防雷保护；5、按照本公司出具的线路布线图，根据灯具本身的卡玛螺丝固定到位；

四、灯具产品结构：经专业设计生产，可选预埋件，可与底座紧密结合形成一体式外观。尺寸准确，缩小公差，达到与其它组件的有机配合，从而实现优秀的防水性能

可配置预埋件底座，不锈钢预埋件，表面亮化处理，外观平滑流畅，结构设计包括与钢化玻璃的结合插槽，墙体安装卡件的反扣结合槽，安装及维护施工简便，安全可靠

灯具出线防水螺丝，采用全不锈钢材料，中空锥形收紧设计，外套螺旋锁紧式防水结构外圈内外双重防水垫圈，中空锥形硅胶过线圈，抗扭强度高