

红路灯路口地面指示灯

产品名称	红路灯路口地面指示灯
公司名称	深圳市创晟半导体照明有限公司
价格	16.00/套
规格参数	品牌:创晟 电压:24 产地:深圳
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

红路灯路口地面指示灯控制方式：

- 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、红路灯路口地面指示灯产品设计针对问题：

低头族安全问题：地面LED显示同步方向、语音提醒功能；驾驶员视线不佳问题：地面与灯柱之LED可于夜间或大雨时，让驾驶员清楚的察觉行人动向，起到警示的功能；行人不守交通规则问题：可以跟红绿灯信号同步，当行人违规时会自动报警闪烁；城市美化问题：灯具表面发光均匀，色温纯正，可实现多种不同变化模式，让城市增添更多科技元素，美化家园。

二、红路灯路口地面指示灯技术参数：1、工作电压：DC24V；2、额定功率：15W；

- 3、外观尺寸：W100*H75*L600mm；
- 4、工作环境温度：-25°-65°；
- 5、工作环境湿度：10-90%RH；
- 6、内部灯珠：进口台湾晶元5050贴片三合一灯珠，反极性封装；
- 7、灯珠数量：60PCS；
- 8、灯具重量：3.5KG；
- 9、灯具颜色：各种单色、七彩渐变、全彩数码。

三、灯具内部技术要求：

- 1、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；
- 2、合理的预埋件或安装码，安装方便平稳牢固，后期维护成本大大降低；
- 3、灯体无螺钉暴露，全部由后体装入，使表面更整洁美观，并可有效延长螺钉使用寿命；
- 4、采用进口芯片，灯珠光通量在100-110LM/W，显色指数RA大于75，发光角度在8-120°；
- 5、采用专业恒流源驱动芯片，90mA恒流输出，16路恒流驱动；
- 6、美国德州高功率驱动器件，飞利浦数据通讯器件，飞利浦稳压器件；
- 7、进口高亮度三合一灯珠，发光角度，发光强度，波长三项高度一致，混光效果突出。

四、灯具产品特点：灯具外形设计科学合理，可以和地面斑马线完美融合，发光柔和，色温纯正，红绿黄三种颜色跟红绿灯色彩统一，支持声控，红外线，重力感应等多种信号输入。

斑马线发光颜色变化如红路灯信号同步，闪烁方式和频率可以手动操控，智能识别行人和非机动车辆，可根据外界光线强弱智能开启或关闭，良好的防滑特性，表面磨砂，特质表面花纹，防眩光，防止对驾驶员视线干扰。

五、三包服务：

- 1、免费保修期自货物安装验收合格之日起，保修期限为贰年，“三包”——包修、包换、包退服务；
- 2、提供终身维护：保修期过后，我公司向用户提供的同档次的备品备件确保系统的稳定运行，对更换的备件，只收取成本费用；
- 3、在保修期内，对任何因产品设计、材料、产品质量和造成的损坏，进行无偿的更换和维修。