

供应智能照明控制传感器红外照度一体化传感器

产品名称	供应智能照明控制传感器红外照度一体化传感器
公司名称	西安森科控制系统工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	西安市雁塔路南段99号办公楼1层北1号
联系电话	18682922710

产品详情

智能照明简述

智能照明是指利用计算机、无线通讯数据传输、扩频电力载波通讯技术、计算机智能化信息处理及节能型电器控制等技术组成的分布式无线遥测、遥控、通讯控制系统，来实现对照明设备的智能化控制。具有灯光亮度的强弱调节、灯光软启动、定时控制、场景设置等功能；并达到安全、节能、舒适、高效的特点。

智能的组成、功能及特点

1、组成输入单元：主要功能是将外部控制信号换成网络上的传输信号，具体有开关，红外接收开关，红外遥控器，多功能的控制板，传感器；输出单元：智能系统的输出单元是用于接收来自网络传输的信号，控制相应回路的输出以实现实时控制。在智能家居系统中，智能照明系统是一个核心系统，智能照明控制系统通常由调光开关，灯具，光源等组成。通常将智能照明控制系统整合在智能家居控制主机中。

2、功能 灯光调节：用于灯光照明控制时能对电灯进行单个独立的开、关、调光等功能控制，也能对多个电灯的组合进行分组控制，方使用不同灯光编排组合形式营造出特定的气氛。

智能调光：随意进行个性化的灯光设置；电灯开启时光线由暗逐渐到亮，关闭时由亮逐渐到暗，直至关闭，有利于保护眼睛，又可以避免瞬间电流的偏高对灯具所造成的冲击，能有效的延长灯具的使用寿命。

延时控制：在您外出的时候，您只需要按一下"延时"键，在您出门后30秒，所有的灯具和电器都会自动关闭。

控制自如：可以随意遥控开关屋内任何一路灯；可以分区域全开全关与管理每路灯；可手动或遥控实现灯光的随意调光,还可以实现灯光的远程电话控制开关功能。

全开全关：整个照明系统的灯可以实现一键全开和一键全关的功能。

场景设置：回家时，在家门口用遥控器直接按"回家"场景灯光调节：用于灯光照明控制时能对电灯进行单个独立的开、关、调光等功能控制，也能对多个电灯的组合进行分组控制，方便使用不同灯光编排组合形式营造出特定的气氛。灯光调节：用于灯光照明控制时能对电灯进行单个独立的开、关、调光等功能控制，也能对多个电灯的组合进行分组控制，方便使用不同灯光编排组合形式营造出特定的气氛。

3、主要特点

1. 系统可控制任意回路连续调光或开关。
2. 场景控制：可预先设置多个不同场景，在场景切换时淡入、淡出。
3. 可接入各种传感器对灯光进行自动控制。
4. 时间控制：某些场合可以随上下班时间调整亮度。
5. 红外遥控：可用手持红外遥控器对灯光进行控制。
6. 系统联网：可系统联网，利用上述控制手段进行综合控制或与楼宇智能控制系统联网。

智能照明的应用

- 1、办公楼照明控制方案，包括走廊及公共区域、大厅、电梯厅、会议室、多功能厅、外墙景观、办公室等灯光的智能控制与节能控制；
- 2、酒店照明控制，包括公共区域，如走廊、大堂、宴会厅、餐厅、咖啡厅、会议室、多功能厅、外部景观、行政酒廊等；
- 3、场馆照明控制，如：体育场/体育馆、大型会议室、演播厅、影剧院、展览馆、博物馆、图书馆等；
- 4、KTV及**，如：KTV、**、**室等；
- 5、家庭照明控制，如：别墅、三室两厅等住宅、精装修房、小区道路等；
- 6、广场照明，各种办公楼、公园、商场、CBD等广场照明控制、喷泉及景观照明控制；
- 7、商场照明，对商场的各种类型的灯光进行节能控制和灯光效果控制，如商场日常照明、通道照明、橱窗、专柜等；
- 8、厂房照明，对生产厂房进行照明智能控制，实现节能管理；