

商业中心照明控制系统-安科瑞-智慧楼宇照明控制软件-路灯控制

产品名称	商业中心照明控制系统-安科瑞-智慧楼宇照明控制软件-路灯控制
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ASL1000-K 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18721095536 18721095536

产品详情

1、概述

商业中心人流比较密集，区域较多，商业中心照明用电包含了建筑外墙、景观照明、办公照明、地下车库照明等区域。所以合理使用照明控制系统，在提升顾客的体验情况下大程度使用自然光照明，通过感应控制做到人来灯亮，人走灯灭或保持地强度照明，尽量解决照明用电。

安科瑞商业中心智能照明控制系统解决方案ALIBUS（Acrel Lighting intelligent Bus）基于成熟的RS485通讯控制技术，同时创新地引入了载波侦听和冲突碰撞检测机制，多机间实现了实时双向通讯，线材使用普通的屏蔽网线，一次性解决通讯与供电问题。

需安装在配电箱内的模块主要有开关驱动器、调光驱动器、IP网关等，这些模块使用35mm标准导轨安装；需安装在控制现场的模块主要有传感器和智能面板，其中传感器作为自动控制感应模块，嵌入式安装在房间、走廊顶部，用于检测相关区域是否有人活动。有人经过时可以设定自动控制亮灯，人离开后在设定的时间内熄灯。智能面板等手动控制设备，可嵌墙安装在机房入口处，这样可实现自动控制、现场控制和值班室远程控制相结合。

商业中心智能照明控制系统支持单控、区域控制、自动控制、感应控制、定时控制、场景控制、调光控制等多种控制方式，支持延时控制，避免同时亮灯负荷对配电系统造成冲击。模块不依赖系统，可独立工作，每个模块均自带时间模块，可根据经纬度自动识别日出日落时间实现自动控制功能。

2、参考标准

GB/T 20965-2013 《控制网络HBES技术规范 住宅和楼宇控制系统》

3、配置方案

(1) 开关驱动器

功能说明

本地液晶显示，调试方便

主从模块灵活组合

模块上电/掉电后状态设置

支持Modbus-RTU通讯

自主协议ALIBUS通讯

可设置15个场景功能

延时控制功能，延时时间可设置0至65535s

DI/DO接口，支持火灾等系统的联动控制

具备边缘计算能力，可脱网独立工作

阈值控制功能

分组控制功能

电流电压检测功能（选配）

过零投切保护功能（选配）

用户自主设置定时任务，可设30条

经纬度定时功能

本地事件记录

(2) 人体感应和光照度传感器

功能说明

红外人体感应及照度二合一功能

照度实时读取

照度采集周期可设

照度感应的阈值范围可设

手动进入/退出测试模式

双色指示灯显示通讯及感应状态

发送报文的时间间隔可调

自主协议ALIBUS通讯

开关功能

调光功能

延时控制功能

(3) 智能面板

功能说明

配置灵活，回路和按键可以一对一、一对多、多对一、多对多自由组合，方便快捷

24V低压总线供电，无需额外供电布线

实现弱电控制强电，确保人身安全

自主协议ALIBUS通讯

双色状态指示灯，可正确显示受控回路当前状态

支持防误触功能

单联开关功能

单键开关功能

调光功能

场景功能

数值发送功能

4、系统结构

5、系统功能定时控制、场景控制、自动控制、照明电流检测、事件记录、消防联动、手机APP