

济南照明节能控制系统

产品名称	济南照明节能控制系统
公司名称	山东银动信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区丁豪广场6号楼2单元809-1室（注册地址）
联系电话	0531-88883789 15588893931

产品详情

智能照明是指利用计算机技术、自动控制、网络通信、现场总线、嵌入式软件等多方面技术组成的分布式遥测、遥控、遥调控制系统，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、联动控制、场景控制、远程控制等功能，达到安全、节能、舒适、高效的特点。

济南、泰安、德州、滨州、聊城、临沂、济宁、菏泽、淄博、烟台、青岛、日照、威海、莱芜、枣庄、潍坊、东营能源管理系统，能耗监测系统，中央空调节能控制系统，照明控制系统等

照明控制系统智能化的主要目的有两个：一是可以提高照明系统的控制和管理水平，减少照明系统的维护成本；二是可以节约能源，减少照明系统的运营成本。

智能照明控制器功能优势

模块化：系统是全数字、模块化、分布式总线型控制系统，并将控制功能分散给各功能模块，以提高安全性，中央处理器与模块之间通过网络总线直接通信，以实现灵活控制。

集中控制和多点操作功能：系统实现单点、多点、区域、群组控制、场景预设、定时开关、亮度自动调节、红外探测、集中监控、远程控制等多种智能控制任务。

安全性：整个系统只有一条总线，没有大量的电缆附设和繁杂的控制设计，安全可靠，操作方便。

可靠性：每个模块均为智能元件，内有 CPU

和储存器，可以独立工作运行，增加系统可靠性和安全性。

自保持功能：输出驱动模块均带有机电自锁装置，即使模块断电，也不会自行释放，从而保证突发断电后，模块能保持原有的状态，当电源恢复后，灯光也能即刻恢复到断电前的最后状态，以减少可能产生的混乱。

紧急手动功能：继电器模块具备紧急手动开关功能，可以在紧急情况下，对照明回路进行开关灯的手动操控，在线路及模块损坏的情况下仍不影响使用。

定时控制功能：可以对灯光的定时开闭进行定义，例如上班时可自动将灯光缓缓开启到一个合适亮度，下班后可自动关闭全部的灯光照明。

功能特点

- 1) 依据经纬度算法计算得出当地日出日落时间，根据一年四季变化规律自动调整。
- 2) 具备开关时间调整定时功能，每路带4段情景设置，用户可根据当地环境条件和气候条件调整时间控制。
- 3) 具备光辅助控制，如遇阴雨天适当调整开关时间。
- 4) 具备星期工作节假日控制模式，遇重要节日和特定巡视而特定设置开关时间。
- 5) 带RS485通讯接口，应用Modbus通讯协议,可实现远程控制开关。
- 6) 配置液晶显示，清晰明了；各输出回路的运行指示和手动自动转换功能。
- 7) 保证各输出回路相互隔离，独立使用。
- 8) 采用开关电源供电，宽电压范围达到AC85~265V，具有防雷、抗干扰能力强。
- 9) 采用超级电容，无需更换电池，使用寿命长。
- 10) 每路16A大功率继电器输出，可直接带负载或控制交流接触器。