

智能照明控制模块 三水智能化 聊城智能照明控制模块

产品名称	智能照明控制模块 三水智能化 聊城智能照明控制模块
公司名称	山东三水智能化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区七里河路北段产学研基地以东科技佳苑1号楼701-23号
联系电话	0531-82719697 15628992871

产品详情

智能照明控制系统作用

1. 照明的自动化控制

系统最大的特点是场景控制，在同一室内可有多路照明回路，对每一回路亮度调整后达到某种灯光气氛称为场景；可预先设置不同的场景，切换场景时的淡入淡出时间，使灯光柔和变化。时钟控制，利用时钟控制器，使灯光呈现按每天的日出日落或有时间规律的变化。利用各种传感器及遥控器达到对灯光的自动控制。

2. 美化环境

室内照明利用场景变化增加环境艺术效果，产生立体感、层次感，营造出舒适的环境，有利人们的身心健康，聊城智能照明控制模块，提高工作效率。

智能照明系统介绍

CAN总线的微机灯光控制系统就是采用现场总线控制技术，构成全分散式微机灯光控制系统，有效地解决了微型灯光控制系统的不足。CAN总线所需的完善的通信协议可由CAN控制器芯片和接口芯片实现

，大大降低了系统的开发难度、组成成本，缩短了开发周期。该系统投资少、功能强、可靠性高、便于扩展，特别适合大型的智能办公大厦对灯光设备的控制需要。在市场上具有强劲的竞争力。

CAN (controller area network) 是一种有效支持分布式实时控制的串行通信网络。CAN总线控制器可工作于多种方式，并采用无损结构逐位仲裁竞争方式向总线发布数据，它废除了站地址编码，智能照明控制模块，代之以对通信数据进行编码，这可使不同节点同时接收到相同的数据，使CAN总线构成的网络测控节点之间的数据通信实时性更强，并且容易构成冗余结构，提高系统的可靠性和灵活性。当系统有错误出现多节点同时向总线发送数据时，系统将不会出现总线短路，损坏某些节点的问题，而且CAN节点在错误严重情况下具有自动关闭功能，保证不会出现RS485网络中因个别节点出现问题，使得总线处于死锁状态。难点在于采用CAN总线技术组网，连接各种类型的照明控制装置，来实现能量管理，6路智能照明控制模块，实现照明的定时控制和按需求控制等功能。

智能照明系统-照明配电选择照明配电

- 1) 稳定电压；当光源端电压升高时，电耗增加；设计中应考虑稳定电压措施，如采用照明专用变压器，并且必要时自动稳压；和电力负荷共用变压器时，应避免冲击性负荷对照明的影响。
 - 2) 提高COS ；
 - 3) 降低线路阻抗，适当加大截面；
 - 4) 合理的控制方式，如微机自动开关灯，调压、调光方控，还有对道路灯（钠灯）采用恒功率输入，恒光通输出，采用后半夜降低灯端电压或灯功率，以降低光输出，智能照明控制模块厂家，节约输入电能等。
- (5) 利用可再生能源。

太阳能是一种取之不竭、用之不尽的绿色光源。但对其只能进行即时利用却不能用于储存。我们可通过对各种集光装置的运用来完成对太阳能的采光。通过对照明的空调一体化技术(实质上是经过空调型照明装置与建筑构造的整合，达到提高照明质量、节约电力能源和优化室内环境的一种建筑化照明技术)的实施来完成对太阳能的储存，从而达到对可再生资源的很好利用。

智能照明控制模块-三水智能化-聊城智能照明控制模块由山东三水智能化工程有限公司提供。智能照明控制模块-三水智能化-聊城智能照明控制模块是山东三水智能化工程有限公司（www.sansint.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。