

# 工业智能照明控制模组系统多少钱

发布日期: 2025-09-21

智能控制模组中的智能照明主要实现对整个居住空间的灯光的智能控制管理，可以用遥控等多种智能控制方式实现对居住空间灯光的遥控开和关，调光，全开全关及“会客、影院”等多种一键式灯光场景效果的实现；并可用定时控制、电话远程控制、电脑本地及互联网远程控制等多种控制方式实现功能，从而达到智能照明的节能、环保、舒适、方便的功能。而电器控制采用弱电控制强电方式，即安全又智能，可以用遥控、定时等多种智能控制方式实现对在家里饮水机、插座、空调、地暖、投影机、新风系统等进行智能控制，避免饮水机在夜晚反复加热影响水质，在外出时断开插排通电，避免电器发热引发安全隐患。在智能控制模组中，连接器的插拔力分为插入力和拔出力(拔出力亦称分离力)，两者的要求是不同的。工业智能照明控制模组系统多少钱

智能控制模组的优点有方便性，能够实现就地控制、场景控制、遥控控制、电话电脑远程控制、手机控制等。通过红外或者协议信号控制方式，安全方便不干扰。通过智能检测器，可以对家里的温度、湿度、亮度进行检测，并驱动电器设备自动工作。智能控制模组可以根据生活节奏自动开启或关闭电路，避免不必要的浪费和电气老化引起的火灾。随着时代的改变，智能化的打开了人们的生活，便捷、舒适、科技、健康、绿色覆盖我们的日常。智能控制模组能在无人干预的情况下能自主地驱动智能机器，实现控制目标的自动控制技术。工业智能照明控制模组系统多少钱智能控制模组可接入各种传感器对灯光进行自动控制。

智能控制模组中的连接器按用途、安装方式、特殊结构、特殊性能等还可以划分出许多不同的类型，并常常出现在刊物和制造商的宣传品中，但一般只是为了突出某一特征和用途，基本分类仍然没有超出划分原则。考虑到连接器的技术发展和实际情况，从其通用性和相关的技术标准，连接器可划分低频圆形连接器；矩形连接器；印制电路连接器；射频连接器；光纤连接器。连接器的基本性能可分为三大类：即机械性能、电气性能和环境性能。机械性能就连接功能而言，插拔力是重要的机械性能。插拔力分为插入力和拔出力(拔出力亦称分离力)，两者的要求是不同的。

智能控制模组的调控功能完备，可在系统主机上随时做个别控制、群组控制、场景模式控制、时间控制的设定或变更，而不需要通过复杂的程序编写。系统可控制任意回路连续调光或开关。可预先设置多个不同场景，在场景切换时淡入、淡出。可接入各种传感器对灯光进行自动控制。对人体红外线检测达到对灯光的控制；如人来灯亮，人走灯灭(暗)。对某些场合可根据室外光线的强弱调整室内光线，如学校教室的恒照度控制。某些场合可以随上下班时间调整亮度。可用手持红外遥控器对灯光进行控制。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。可由声光热人及动物的移动检测达到对灯光的控制。智能控制模组是利用先进电磁调压及电子感应技术，对供电进行实时监控与跟踪。

智能控制模组中的远程控制模块扩展了智能家居的空间限制，较大丰富了控制载体，借助电话、网络、短信息使您即使和家远隔千里也能够掌控自如。遥控器作为便携的遥控设备成为智能中控器的辅助设备。它往往可以脱离中心控制系统单一承担较基本的功能。智能控制模组采用PIC18F458单片机控制，由电源电路、复位电路、LCD/LED显示电路、RS-485接口电路、运行参数保存电路等组成，由于PIC18F458单片机内部包含有12位的A/D转换，所以较大简化了电路的设计。模块通讯利用PIC18F458内部异步收发器模块，并经过高速光电耦合器隔离(6N137)及RS-485驱动电路(65176)后连接到RS-485网络。必须注意，光耦部分电路所采用的两个电源VCC和5V-2必须完全隔离，否则采用光耦也就失去了意义。智能控制模组的场景必须通过“SILO系统控制软件”来设置，设置见软件说明。工业智能照明控制模组系统多少钱

智能控制模组本身也具有良好的灵活性和扩展特性。工业智能照明控制模组系统多少钱

智能控制模组中的设备在整体功能方面肯定占据了优势，协助不同领域使用者达到了有效保护电力系统、照明系统的效果。照明控制系统是一种用于系统控制的光源控制器。简略来说，现在都市傍边所能看见的各种灯具，都可以选用这样的产品，进行更加简练便当的有效控制。针对现在电子产品的发展，科技的发达，许多灯具都挑选了用这样的产品来辅佐使用者，然后简化了电源灯具的开关程序以及相关辅佐作业。可以有效控制各种不同类型的灯具的各种行为，新一代智能控制模组有着掉电贮存的功效，还可以与指示灯同步显现，让操作和调查都更加便当。工业智能照明控制模组系统多少钱

深圳市麦信实业有限公司主营品牌有Molex,JST,LJV,Avery,Essentra,L-com,SSO,Harness,GP Battery,Duracell,Richco,Mesan,Infinite,Pasternack,Polyphaser等发展规模团队不断壮大，该公司贸易型的公司。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的连接器，线束加工，不干胶标签，工业零部件。麦信实业自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。