

智能照明控制器 三水智能化 聊城智能照明控制器

产品名称	智能照明控制器 三水智能化 聊城智能照明控制器
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-其他无线智能控制系统

近年来，近距离无线通信技术获得了迅猛的发展。其中主流技术还有红外技术、蓝牙、Wi-Fi和UWB技术等，另外还有Z-Wave和MiWi等专有无线路技术，它们都有各自的标准、特点和相应的应用领域。

对于照明控制系统的特点，ZigBee具有明显的技术优势。

智能照明控制系统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，自动平滑地调节电路的电压和电流幅度，改善照明电路中不平衡负荷所带来的额外功耗。

关于智能照明

随着社会的进步，建筑设计也向着更舒适、安全和节省能源的方向发展。智能照明系统充分利用电子技术、通信技术和计算机网络技术将建筑物内的各种照明器具有机的连接在一起，实现有效的管理和控制。智能照明系统正是智能家居的趋势之一。针对传统照明系统布线麻烦、节能效果差等缺点，我们设计开发了基于CAN总线技术的智能照明系统。系统中的智能灯光节点能够根据外界光强自适应调整自身灯光亮度，智能照明控制器厂家，周期性采集室内光强、有无人进出等环境信息，并及时响应用户的控制命令。本文主要介绍了智能调光系统及设计过程中的关键技术环节，包括CAN总线技术的应用，系统网

络设计、智能继电器、控制面板、传感器和红外遥控技术，聊城智能照明控制器，并描述了智能调光系统的主要应用。

随着信息控制技术的发展，现代化建筑中的楼宇自控设备和不同功能的系统越来越多，越来越复杂。但无论何种建筑，也不论该建筑的智能化程度有多高，智能照明控制器，照明控制一直在其楼宇自控系统中占据十分重要的位置。智能照明系统可根据对光强度的不同需求，均匀调节环境内光照强度，实现室内照明的人性化、个性化。

智能照明系统

控制器中的MCU通过调节图中的“可调时间 t ”，来控制一个周期内灯的得电时间，从而调节灯的亮度。单元调光控制器可以通过无线接收模块接受主控制器的控制，通过对遥控器的学习后，智能照明控制器原理，也可以直接接受手持遥控器的控制。

传统机械式开关控制标准是控火线。为了安装方便，并可以直接替代传统机械式开关，而无须修改室内线路，单元控制器要设计为“单线制”取电模式。即只要接上火线与灯就可以正常工作，不用接零线。

智能照明控制器-三水智能化(在线咨询)-聊城智能照明控制器由山东三水智能化工程有限公司提供。山东三水智能化工程有限公司（www.sansint.com）是从事“弱电工程,消防工程,强电工程,暖通工程,工程服务”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！
联系人：张经理。