

智能照明之星---萨梅特绿色智能照明节电调控装置

产品名称	智能照明之星---萨梅特绿色智能照明节电调控装置
公司名称	上海萨梅特机电科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	闵行区梅富路228号春申创意园A座5层
联系电话	021-58716391 15000165754

产品详情

智能照明之星---萨梅特绿色智能照明节电调控装置

Summit Intelligent Light Energy Saving Control Devices

节电率：10%-40%

照明用电在企业、商业和城市运营成本中占有很大比重，萨梅特针对照明电耗浪费的问题，总结国际先进照明系统控制技术，依靠的技术力量，并结合中国的具体国情，成功地攻克了气体放电光源无法调控这一技术难题，设计出气体放电光源的佳调控方案，首创智能照明之星——萨梅特智能照明调控装置。本装置利用国际的非相控调整技术，采用先进的微电脑控制系统，实时电脑采集输出、输入电压信号与佳照明电压比较，通过计算进行调节，从而保证输出佳的系统照明工作电压，同时彻底改善电能质量，解决了目前普遍存在的节能型光源“节电不节钱”的不正常现象。实现集中照明系统的智能化调控，保护设备，延长使用寿命，同时有效降低电能损耗，为照明节电带来福音，是照明系统的节能调控方式。萨梅特智能照明调控装置已广泛应用于英、法、美等欧美发达国家的企业、商业和城市照明系统，取得了极高的经济回报！

过高的供电电压不仅会使用电设备耗能增加，而且会造成电光源寿命大大缩短，降低灯具寿命及增加更换维护工作量；电压的过高和波动，还会造成照明的闪动等光污染现象。

萨梅特智能照明调控装置在设计过程中始终贯穿节能环保、绿色照明的全新理念，用程序化调控器的软启动、稳压、减压、减流功能，对以气体放电灯为代表的所有电光源实施轻松自如的调控，节能10%—40%。而且可以优化电能质量，使光源及附件的寿命延长二至四倍，降低综合运营成本30%—50%，可以

广泛应用于城市路灯、高速公路、机场、工业区、商业区、海港和旅游度假区的照明调控。虽然先期需要一些投入，但一般在一、两年内就可以回收全部投资，无论从节能环保还是经济效益的角度看，都是非常合算的投资。与目前国内其它照明节电方案相比，萨梅特智能照明调控装置在智能化调控、扩展功能、改善电能质量、设备保护、性价比、降低综合运营成本等方面有其独特的优越性。

产品结构：

萨梅特智能照明调控装置由调控模块、控制电路、固态开关、自动旁路系统等部件组成。市电通过空气断路器直接与调控模块相连。通过调控模块改变输出电压，有控制器（控制面板、手动编程器、时钟管理器、日光智能探头、PLC、电脑），控制开关模块，智能化地实现佳电压输出，调整电网电压偏移和波动，从而达到优化节能效果，并且改善电能质量，保护设备，延长使用寿命。

强大的扩展功能:

时钟管理器——用于提供一年内各种复杂的照明控制事件和任务的动作定时。它可以通过按键设置，改变各种控制参数，实现定时开关功能。

智能探头——兼有三个功能，照度动态检测，用于系统检测户外日照强度，自动进行照明补偿；动静探测，用于识别有、无人进入工作场所，开启照明系统；同时适用于远红外遥控接收功能。

计算机控制——当用户需要系统监控时，可配置计算机通过接口接入MODBUS网络总线，便可接入中央控制系统，对整个照明系统进行调整和管理。

联网功能——节电系统有着强大的联网能力，为方便设备调试及更好的为用户服务，系统提供远程控制功能，技术人员可使用电话线对节电装置实现远程控制和调试。

优势：

首创的真正智能化照明调控装置；

国际的非相控调整技术；

强大的扩展功能；

卓越的性价比

更多产品介绍、成功案例等资料欢迎致电萨梅特咨询