

海威特智能路灯节电器，品牌

产品名称	海威特智能路灯节电器，品牌
公司名称	深圳市海威特节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海威特
公司地址	广东省深圳市龙岗区清林西路留学人员(龙岗)创业园创业大厦三楼A
联系电话	+86-0755-28938778 18664928264

产品详情

1、产品说明

深圳海威特系列节电器具有自主知识产权、自我生产，多系列、多功能的节电产品，适合于各种用电环境，对用电用户进行整体或单一用电设备节电，并对用户进行节电方案的优化设计，合理配置节电设备。主要用于：工厂、矿山、油田、城市路灯、超市、商场、学校、医院、宾馆、办公大楼等，如用户安装使用海威特节电器后未达到节电方案中所提出的节电率，我们将退款退货，绝对保证对用户的承诺。对用户实行：售前、售中、售后服务，并进行技术培训、技术指导，售出产品二年质保，终身维护。海威特系列节电产品一经面市便以其适用范围广，节电效率高的显著优势引起了社会各界的极大关注，并以净化电源；保护负载免受冲击；延长用电设备的使用寿命；抗干扰性强且对电网无污染等特点，倍受广大用户好评。

2、产品概述

hwt智能路灯节电器是一种具有系统净化和电磁补偿功能的节电装置，它可稳定供电电压，消除高次谐波、瞬变、浪涌的干扰，提高路灯系统的功率因数，减少线损，延长路灯的使用寿命，是一种高科技高效率节电产品。该节电器可有效抑制不必要的电力消耗，减少浪费因素。同时可将用电过程中浪费部分吸收，进行再次转换，使其成为有用电能，从而达到减少电力消耗的目的。

3、节电原理

通过提高供电系统的用电质量，调节电路的电压、电流的幅度，来降低负载和线路的工作温度，最大限度的降低电能各种负载及线路中的损耗。充分利用电磁的能量补偿技术，保证负载正常稳定的运行，使系统处于能耗与效率相匹配的最佳工作状态。

4、产品特点

改善供电品质，抑制超标能耗，回收并再利用彼此反相的剩余电流，从而降低了总的输入电流，提高了用电效率，延缓了灯具的老化，并对电网无任何污染。设计有预热启动周期，不断电平滑的节电状态转换，具有手动和自动节电与旁回路转换，其节电率在20~40%之间。

5、技术特性

产品容量：5kva~500kva

工作方式：连续

显示功能：数字显示电压、电流及明确的工作指示。

保护功能：全智能自动在线监测，自动和手动旁回路转换或节电功能。

技术参数：额定电压220v与380v 空载电流 0.3% 空载损耗 0.7%

负载损耗 2% 过载能力120% 环境温度
85°

环境温度-30°~+45° 工作频率50(60)hz

6、应用范围

可应用于：路灯照明与系统照明。

四摇路灯节电器

随着改革开放的不断深入和国民经济的迅速发展、城市建设日益现代化和人们生活品位不断提高，近年来，城市灯光设施建设有了很大的发展，也面临着更高的要求。道路照明路灯、装饰彩灯、音乐灯光喷泉、彩灯草坪、彩灯树丛、大厦射灯、大厦灯光轮廓线等各有特色的灯光构成了美丽的城市灯光夜景系统。然而，在美化城市生活的同时，这些灯光设备的维护工作显著增加，成为路灯管理部门的沉重负担。而且，对于路灯和灯光照明的智能监控与节能已成为大中城市政府相关部门管理现代化的重要标志。

根据对城市路灯照明的需求了解，本系统主要实现城市路灯和夜景灯光监控与节能功能，并可图像监控功能。系统能够实现各种灯光的遥控、遥信、遥测、遥调和管理等功能（遥视功能一般不采用）；选用gprs方式组网传输监控数据。

系统设计目标是建设成为目前国内最先进、功能最齐全、同时又具有高度可靠性、实用性和经济性的综合监控系统，并在若干年内处于国内领先水平。

监控终端可以实时采集被监控设备运行参数和工作状态，收集故障告警信息，实时采集接口输入的电压、电流和开关通断等综合信息。

监控终端可以传输电子电表的相关信息，有标准的远方抄表接口，可实现远方抄表功能。

监控终端可以实时接收和执行来自控制中心的监测和控制命令，接受控制中心指令进行开关灯，也具有独立开关灯的功能，可根据当地日照时间设定一年365天每路不同或相同的开关时段，每路控制输出可设置4开关时间段，可实现全夜景灯、半夜灯、节日灯、彩灯的控制。

监控终端具有防雷、防电磁干扰等措施。

实时存储各设备历史数据，并对专用设备进行管理。

监控终端具有测量环境温度、烟雾、水浸、门开、漏电等信号的扩展接口，并能将这些告警信息主动上报到监控中心。

一旦监控中心发生故障，监控终端可自行记录运行数据，自行按照预先设定的定时时间来控制设备的正常运转（例如定时开关灯等）。

现场自动设定功能：工作人员可以在现场随时检测各终端的运行情况，对任意的监控终端的全夜灯、半夜灯进行遥控开关灯、节能等的操作，且不影响整个系统的运行。