

山东雷奇节电设备节电装置

产品名称	山东雷奇节电设备节电装置
公司名称	雷奇节能科技股份有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊潍坊市潍城区309国道与殷大路交叉路口
联系电话	0536-8168229 15726073965

产品详情

产品介绍山东雷奇优路明节电装置是主要针对照明负载专门研制的一种高效率的智能化节电设备。

应用行业：路灯、办公楼宇、通讯、户外照明、商场超市、学校、医院。1.功能完善 具有自动调整电压，实时显示负载电压、电流，故障报警以及故障自动旁路功能。本装置双回路输出，可实现自动切换功能，本装置无故障运行可达8万小时。2.高可靠性，维护方便

节电装置在调整优化电压的过程中自动控制过电压和过电流冲击现象。该装置功率回路采用电磁迭加耦合补偿模块，其它元器件采用世界知名品牌，专门设计的旁路系统遵循安全可靠的设计理念，控制器采用16位单片机及大规模集成电路，提高了可靠冗余能力；级板卡设计，可靠的电磁防护功能，具备完善的故障定位和保护功能，使产品更安全可靠。

节电装置采用模块化设计，工艺结构设计完善，具备安全的保护和防护功能3.无电压闪断4.

输入电压适应性强5.谐波含量小6.提高用电设备可靠性及使用寿命，节省维护费用7.良好的人机界面

产品属性适用范围：优路明节电装置是主要针对照明负载专门研制的一种高效率的智能化节电设备。

应用行业：路灯、办公楼宇、通讯、户外照明、商场超市、学校、医院 节电原理：

- 1、电磁叠加耦合控制技术实现电压动态优化；
- 2、独特逻辑控制方法，实现节电旁路无闪断转换；
- 3、用户自定义可编辑分时段电压调节；
- 4、负载过流、过压、欠压保护；
- 5、适时滤波与功率因数调节；
- 6、综合节电率18%-40%。

使用方法适用范围：优路明节电装置是主要针对照明负载专门研制的一种高效率的智能化节电设备。

应用行业：路灯、办公楼宇、通讯、户外照明、商场超市、学校、医院 节电原理：

- 1、电磁叠加耦合控制技术实现电压动态优化；
- 2、独特逻辑控制方法，实现节电旁路无闪断转换；
- 3、用户自定义可编辑分时段电压调节；
- 4、负载过流、过压、欠压保护；
- 5、适时滤波与功率因数调节；
- 6、综合节电率18%-40%。

功能与特点1、采用自主研发的智能控制技术来调整节电设备的运行状态，避免了节电和旁路自动转换过程中的电流闪断和切换中的高压冲击。2、节电装置通过工艺参数采样电路，对负载实际的运行工况进行实时的高速采样，由高性能单片机对采样数据进行实时计算处理，采用功率变换算法，实现对电磁变换模块的输出动态控制，根据负载的需求调节用电的输出功率，达到节省输入电能的目的。3、克服了以往传统自耦式照明节电装置技术的缺陷和可控硅式照明节电装置技术的应用障碍，靠特有的辅助绕组产生励磁电流，吸收系统中部分反向电流用以补偿负载的无功功率，从而达到提高功率因数的目的，提高了电力品质，改善了供电质量。4、利用16位单片机控制，模糊PID算法，实现负载最优经济电压的控制输出，采用逻辑控制方式实现工作过程无闪断切换。

- 5、采用相模变换算法平衡系统的三相阻抗，利用串联无源的滤波方式，减少并抑制线路中的浪涌瞬变。

6、具有自动调整电压，实时显示负载电压、电流、故障报警故障自动旁路功能。本装置双回路输出，可实现自动切换功能，本装置无故障运行达8万小时。维护和保养国内电网现状是电压幅度波动大，路灯、灯光智能节电器的适应程度有多大？路灯、灯光智能节电器对不稳定的电压具有很好的适应性，当三相电压的变化在350V-450V之间时，均可正常工作。

在灯光节电器投入使用之后，如发现个别灯泡不能启动，怎么办？在安装灯光节电器之后，一定要对既有电路中的灯管及灯泡的工作状况做预先的检验了解。如发现个别灯管或灯泡已出现顶端发黑或照明明显偏暗的情况，就要建议用户先将这些灯管或灯泡做更换，然后再安装灯光节电器。只要这样做了，就能够避免上述情况的发生。注意事项 在三相系统不平衡的情况下，仍可以使用此系列的节电器吗？可以。即使在某一相完全断电的情况下，路灯、灯光智能节电器仍都可以照常工作。对三相不平衡的电路具有很好的适应性。国内电网现状是电压幅度波动大，路灯、灯光智能节电器的适应程度有多大？路灯、灯光智能节电器对不稳定的电压具有很好的适应性，当三相电压的变化在350V-450V之间时，均可正常工作。在灯光节电器投入使用之后，如发现个别灯泡不能启动，怎么办？在安装灯光节电器之后，一定要对既有电路中的灯管及灯泡的工作状况做预先的检验了解。如发现个别灯管或灯泡已出现顶端发黑或照明明显偏暗的情况，就要建议用户先将这些灯管或灯泡做更换，然后再安装灯光节电器。只要这样做了，就能够避免上述情况的发生。其他说明节电原理：

- 1、电磁叠加耦合控制技术实现电压动态优化；
- 2、独特逻辑控制方法，实现节电旁路无闪断转换；
- 3、用户自定义可编辑分时段电压调节；
- 4、负载过流、过压、欠压保护；
- 5、适时滤波与功率因数调节；
- 6、综合节电率18%-40%。交易说明招商合作热线：400-698-6968