

# 单相路灯节电器 路灯照明节电

产品名称	单相路灯节电器 路灯照明节电
公司名称	哈尔滨应通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:YZJ智能型城市绿色照明节能器 型号:YZJ-D-(20-150) 产品用途:路灯照明节电
公司地址	哈尔滨市南岗区先锋路318号202室
联系电话	0451-55171578

## 产品详情

品牌	YZJ智能型城市绿色照明节能器	型号	YZJ-D-(20-150)
产品用途	路灯照明节电	产品别名	路灯照明节能器

节能原理：

yzj系列智能型城市绿色照明节能器是在国内外同类产品先进理念和技术的基礎上，进行了创新和发展。根据人体工程学视觉原理及气体放电灯的内在工作机理，采用降压 - 稳压 - 调光技术，应用最优控制方法，充分发挥灯具本身发光效率。根据路灯在不同时间段及不同季节、节假日对视觉照度的不同要求，选择合理参数，兼顾各项指标，通过连续多段平滑控制方式，实现既满足视觉照度要求，又提高节能效率的目标。

产品技术参数：

1.控制单元电源：220vac ± 10%,50hz

2.环境温度：-40 ~ +55

3.相对湿度：5% ~ 95%

4.防护等级：ip55

5.稳压精度：± 2%

6.相间不平衡度：允许100%

7.时制：24进制

8.年计时误差： 1min

9.调压范围宽：220v ~ 135v

10.介电强度：3000v，1分钟

11.数据后备时间：控制单元持续失电后可支持200天

12.产品空载损耗： 0.7%；负载损耗： 2%

13.电气间隙： 5毫米

14.爬电距离： 10毫米

15.空载电流：小于额定电流的0.3%

16.按产品的绝缘等级考核温升限值为80k

17.使用寿命：15年以上

产品特点：

1.室外照明综合节能率可达45%-52%；室内照明综合节能率可达15%-30%。

2.系统采用变压器补偿方式，主回路中无“触点”，长期运行可靠。

3.控制单元采用德国西门子品牌的可编程序逻辑控制器（plc），施耐德品牌的交流接触器，检测器件采用军工产品，确保运行可靠，性能稳定。

4.调压范围宽。

5.进入工作电压后具有稳压功能，减小了因供电网络的电压波动对灯具寿命及视觉照度的影响。

6.灯的启动为软启动过程，不同阶段的工作电压转换为渐变过程。

7.电压调节过程中，灯无闪烁，灯具寿命提高2-3倍。

8.对电网电压波形不产生畸变，抑制高次谐波，使电网得以净化。

9.三相工作独立，允许缺相工作。

10.具有系统故障自诊断功能，并将故障内容显示在基站操作员面板显示窗口及中央监控机上，同时以短信形式发送到指定手机上。

11.具有过载和短路保护功能。

12.将7、8月份及五一、十一、新年和春节特别提出，将电压转换时间自动向后推迟（如2个小时），勿需人工介入。

13.具有各相灯当前工作电压、工作电流的数字显示功能。

14.具有自动、手动工作模式。手动模式用于日常检查或维修。

15.操作方便。工作参数设定（三相工作电压、电压转换时间和稳压周期等）、调校当前日期和时钟等操作均可在基站操作员面板上或中央监控机上进行。

16.该产品具有智能远程无线“三遥”监控管理功能，可实现远程/异地集中无线监控、根据经纬仪自动对灯进行开关遥控及手动遥控，数据采集及数据库管理、故障短信报警等功能，减少路灯管理维护成本，提高管理水平。（此功能由用户自行选择）

17.该产品具有路灯电缆和设备防盗监测功能，可对电缆及设备发生被盗迹象时进行监测及报警，避免经济损失。（此功能由用户自行选择）

售后服务承诺：

1.产品自购买之日起，终身保修。

2.主机保证用户使用15年以上。

3.三年内，故障设备的一切费用（元件费、人工费等）由厂家负担；三年后，免人工费维修。

- 4.免费为用户进行技术培训，提供必要的技术支持。
- 5.建立客户档案管理体系，主动跟踪服务，定期回访，提供技术咨询与升级。
- 6.定期巡检，保证产品安全、正常运行。
- 7.售后服务部接到报修通知后，24小时内到达现场，快速反映，及时排除故障。
- 8.24小时服务热线：0451-55171578、13796066476。