

# 路灯智能节电柜 用在箱变里的

产品名称	路灯智能节电柜 用在箱变里的
公司名称	广州保瓦电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园总部中心2号楼702
联系电话	86-02039388408-803 18925118560

## 产品详情

### 一．产品简介

路灯智能节电柜能有效的实现降压及限压功能，能延长灯具的使用寿命，减少维护费用，降低维护人员的工作量，节能效果可达10%-45%。路灯智能节电柜具有功率大、体积小，安装调试简便，操作简单，并易于老系统的改造等优点。产品已得到广泛的应用，且得到用户的好评。

### 二．特性与功能

1. 灵活的可编程控制功能。降压限压幅度、开关灯时间任意设定。
2. 控制模式有时控、光控、手动控制、上位机远程控制及根据使用地点的经纬度自动控制。
3. 软启动、软过渡、软关闭功能，防止过电压及冷启动大电流对灯具的冲击，大幅度减少灯具的损毁率。
4. 对钠灯、汞灯等灯具设有可调的全压预热启动时间，灯具能更充分的预热，平稳过渡到正常工作状态。
5. 能实现全夜灯及半夜灯控制，且有后半夜再降压调流功能，节能效果更加理想。
6. 完善的再起功能，当负载故障、外部供电故障结束后，能自动重新点燃灯具。
7. 控制方式有时控、光控、手动控制、上位机远程控制及根据使用地点的经纬度自动控制（选件）。
8. 三相开关灯时间及输出电压可独立调节，可接不平衡及不同类型的负载。

9. 可编程的检修模式，便于照明系统检修、维护和灯具更换。

10. 预留一组受时钟控制的常开接点以实现特殊控制。接点容量为7A/250VAC。

### 三．保护作用

1. 三相独立过载保护，报警提示。

2. 自动旁路功能，上传故障信号。

3. 完善的防雷、过压、过热保护。

4. 应急照明自动切换功能。某些特殊场合，需要不间断照明，当主照明回路出现故障，主照明回路自动切换为直流应急供电系统时，控制器自动检测该变化，并保持照明的不中断。

5. 断电数据保护。在系统断电时，所设定的参数不丢失，且时钟仍然可以正常准确运行。

6. 人性化设计，菜单式参数设定，层次分明，完善的帮助及故障提示。

7. 运行时显示三相输出电压及电流。

### 四．通讯功能

1. 支持RS485接口。

2. 通讯速率：9600bit。

3. 标准Modbus通讯协议（其他协议需另定制）。

### 五．适用范围

1. 适用于的灯具类型照明系统有：白炽灯、钠灯、汞灯、卤素灯、荧光灯（日光灯）

2. 应用场所：城市路灯、高速公路、市政照明工程、楼宇、公共场所、大型广告灯牌等。

### 六．技术参数

1. 电压设定范围：170V-255V；

2. 输出电压精度：±15%；

3. 工作电压：220V ± 20%AC,50Hz/60Hz,220V ± 20%DC；

4. 额定工作电流（每相的电流）：30A、60A、100A、160A、200A；

5. 定时精度：±1秒；

6. 工作环境：无爆炸性气体及粉尘的场所

7. 工作环境温度：-10 ~ +55 （特殊场合需特别声明）

8. 贮存环境温度：-55 ~ +80

9. 相对湿度：≤95%

10. 时钟精度：±50ppm；

11. 全压预热启动时间：1-9分钟可设定；

12. 过载能力：长时间连续过载30%；

13. 冷却方式：强制风冷；