

# 照明节电器/节能产品 极致企惠

产品名称	照明节电器/节能产品 极致企惠
公司名称	北京极致企惠能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:极致企惠
公司地址	北京市大兴区瀛海镇怡乐庄村三东路怡乐段北侧老牛场
联系电话	13511035920

## 产品详情

品牌	极致企惠	型号	JZB-20-S-T..JZB-300-S-T
产品用途	楼宇照明节电、超市卖场节电、地下车库照明节电	产品别名	节电器、照明节电器、节能产品

### jzb-s-t相控智能灯光节电器

jzb系列相控智能灯光节电器主要针对供电系统通常以较高的电压向用电系统输送电力，导致用电设备所承受的电压超过设备的额定电压，造成照明设备发热和超额耗能，并加速设备老化、缩短设备使用寿命、设备维护量增大、照明设备更换，增加用户的额外电费开支和维修费用。本产品采用微处理器控制技术，通过检测系统检测电源电压的波动，然后把检测信号反馈给微处理器（mcu），微处理器经过运算，发出指令改变功率模块（scr）的导通角，保证无论输入电压如何变化，负载侧电压可以调控在适合照明系统的较理想的电压范围内，保证照明系统平稳的工作。调整电压可以减少零线损耗。

#### 主要功能特性如下：

1	提高功率因数，减少电压与电流的相位差，减少无功电流，从而减少无功电流在电路线阻中产生的有功损耗。
2	将输电过程中过高的电压降至适当的用电电压，节省有功功率。
3	延长照明灯具的使用寿命，减少日常维修与维护。
4	实时稳压，快速调节：无论输入侧电压如何变化，本产品始终能保证负载侧的电压稳定在设定值附近，保证照明光源的温度工作。
5	分时段无级调压控制，调节范围宽，满足不同需求。
6	本产品和抽头变压器相比，具有自动调压，分时段无级调压不断电的优点：抽头变压器通过接触器或继电器改变次级绕组的匝数来控制输出电压的大小，它存在的最大问题是在接触器或继电器在吸合或放开的瞬间会产生电弧，造成接触器或继电器的烧损。

断电的时间，哪怕断电时间是几个毫秒也可能引起灯管的熄灭（特别是高压钠灯、金卤灯再启动时间为十分钟），这将导致系统运行的稳定性受到影响；而本产品通过功率模块（scr）来实现大功率稳压电流切换技术，在分时调压控制过程中不存在断电问题，从而保证系统运行的稳定性。

**适用范围**

适用于各种各种集中控制的气体放电光源，如：电感式日光灯、电子式日光灯、金卤灯、高压汞灯、节能灯...等。

**jzb-s-t相控智能灯光节电器技术参数如下：**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 输入电压：ac380/220v ± 5% 50hz ± 5%       |
| 2 | 工作环境及温度：- 35 -- 55 通风良好，相对湿度0-85%不结露 |
| 4 | 全压启动时间：0s-600s可调                     |
| 5 | 绝缘等级：电源、控制回路、外壳之间耐压 2.5kv            |
| 6 | 有功节电率：12%—46%                        |
| 7 | 控制系统：电子控制线路，双核心处理器（mcu+dsp）控制        |
| 8 | 备用旁路：手动、自动旁路（可选）                     |
| 9 | 保护系统：过流、过压、缺相保护、过压、欠压、高温、低温（可选）      |

**jzb-s-t相控智能灯光节电器的规格型号**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | 型号：jzb10-s-t...jzb200-s-t     |
| 2 | 额定容量：10kva..200kva            |
| 3 | 额定电压：ac380/220v 50hz ± 5%     |
| 4 | 额定电流：3*15a...3*300a           |
| 5 | 安装方式：柜内模块式、壁挂式、落地电控柜式、户外式（可选） |

**质量保证与售后服务：**节电器设计寿命12年，正常使用大于10年使用期。自节电器售出之日起，整机免费保修2年，主控制板免费保修3年，终身维修，免费保修期过后仅收取维修成本。