

## 照明-智能精密节能控制系统



**设计原理：**照明-智能精密节能控制系统. 利用先进电磁及电子感应技术, 对供电进行实时监控与跟踪, 自动平滑地调节电路电流幅度, 改善照明电路中不平衡负荷所带来的额外功耗, 提高功率因数, 降低灯具和线路的工作温度, 从而达到优化供电目的. 本智能节电器在确保灯具能够正常工作的条件下, 给灯具输出一个最佳的照明功率, 有效地延长灯具寿命和减少维护成本. 根据灯具类型不同, 电感类灯具节电率: 20% ~ 35%, 电子类灯具节电率: 15%~20%。

**系列产品：**主要包括电感型、电子型、调零型、智能路灯型

### 产品优点：

- ◇ 具有软启动功能;
- ◇ 自动稳压功能;
- ◇ 带有旁路系统, “节电/市电”切换, 操作方便;
- ◇ 输出无谐波, 电压波形无畸变;
- ◇ 设备能够根据电网电压的波动, 及时的快速调节, 调节的时间<10s;
- ◇ 具有远程自动化控制系统, 可用于远程控制;

### 适用范围：

广泛应用于厂房照明、城市路灯、公园路灯、广场照明、学校照明、办公写字楼、宾馆、饭店、各类商场、超市、银行、电信、城市亮化工程、智能大厦、智能商住小区、地下停车场等用电量较大的场所。