

权 利 要 求 书

1、一种灯光照明节电装置，其特征在于，包括：供电系统、稳压电路、采样电路、信号调理电路、单片处理器；

所述供电系统的输出端与稳压电路的输入端连接，稳压电路的输出端与照明设备的输入端连接；

采样电路从稳压电路取样后与信号调理电路的输入点连接，信号调理电路的输出端与单片处理器的输入端连接，单片处理器根据接收的取样信号进行分析处理，然后将处理结果反馈给稳压电路，稳压电路根据反馈结果对照明设备的供电进行调整；。

~~2、根据权利要求1所述的灯光照明节电装置，其特征在于，所述信号调理电路由依次连接的补偿电路、滤波电路、模数转换电路构成；。~~

~~3、根据权利要求1所述的灯光照明节电装置，其特征在于，所述单片处理器还连接有报警电路；。~~

~~4、根据权利要求1所述的灯光照明节电装置，其特征在于，所述供电系统的输出端与旁路装置的输入端连接，旁路装置的输出端与与照明设备的输入端连接。~~