

路灯照明节能供电系统 室外型/室内型

产品名称	路灯照明节能供电系统 室外型/室内型
公司名称	北京伏尔沃德电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	类型:室外型/室内型 品牌:伏尔沃德 型号:DLJ/SLJ
公司地址	中国 北京 北京市宣武区 白纸坊中里 1 号
联系电话	86-10-67371065

产品详情

类型	室外型/室内型	品牌	伏尔沃德
型号	DLJ/SLJ	输入电压	220V ± 15%/380V ± 15% (V)
输出电压	190 ~ 220V (设定可调) (V)		
工作原理			

智能型路灯照明节能供电系统是由降压变压器、补偿变压器、调压变压器、调压传动机构、采样电路、主控制电路、调压控制电路、微电脑时控电路、光控电路、保护电路等组成。根据照明负载特点和电网电压的实际情况，实现智能自动开机、关机、稳压、调压。

工作过程为：照明负载开始工作时，采样电路获取当时输出电压，经检测控制电路与基准电压进行比较判断，然后输出控制信号，控制调压电路使补偿电路产生大小不同的补偿电压，达到降低和稳定输出电压的目的。

本系统先用低压（200v）软启动，然后以无级升压至220v，到达用户设定的时间后，自动转为设定的节能输出电压。输出电压可在

190 ~ 220v之间任意调节。输出电压的转变过程是缓慢无级的斜坡方式，不会产生任何冲击电流。用户可根据当地道路照明需要，通过时控电路对照明负载的运行时间和供电电压进行编程，以最大限度地降低灯具的电耗和温度。同时，检测控制电路还对保护电路进行控制，万一节能供电系统工作不正常时，本系统还能自动切换到“旁路”状态，转到市电供电，不会造成照明负载的供电中断。