

# 望正限电流控制器全自动WZXL过流过欠压复位开关

产品名称	望正限电流控制器全自动WZXL过流过欠压复位开关
公司名称	上海众泰电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:望正 型号:WZXL 额定电流:3A-32A
公司地址	上海市松江区新浜镇香长公路2061号107室
联系电话	18868288253

## 产品详情

### 详细说明

#### 一、技术参数：

A、工作电压：AC220V，50HZ

B、使用环境温度：40 - 5

C、额定电流与/功率：0.5A/110W，1A/220W，2A/440W，3A/660W，5A/1100W，6A/1320W，10A/2200W，15A/3300W，20A/4400W，

二、可以根据用户需要其它规格的“限电自动控制器”生产。

#### 三、用途

可用于宾馆、学生寝室、工厂宿舍和建筑工地民用房以及规定的使用功率场所的用电自动控制。主要是限制非法使用阻性负载功率电热设备，（如电炉、热得快）等，对于计算机、电风扇、普通仪器、电视机、、电子日光灯等的使用没有影响（总功率不要超过标称功率）。从而起到限制浪费用电作用，特

别是限制线路过电流发热引起火灾是辅助消除安全隐患的作用。

四、接线方式: (以标准导轨安装, 和小型断路器一样)

电源输入端: N为零线, L1为相线, 负载输出端: N为零线, L2为相线。

五、过载的处理方法:

A、如果实际负载电流超过了额定电流且时间在1-10秒钟内(可以调节), 则限电控制器自动断开负载电源, 过载保护指示灯自动点亮。

B、过载的处理: 先处理过载的负载电源(拔掉违规使用的用电器), 达到限电自动控制器额定电流时, 限电自动控制器将自动检测负载功率低于标称负载功率时, 在1-40秒内(可以调节)时间绿色指示灯自动点亮, 可以自动恢复正常运行供电使用, 否则控制器自动连续跳闸不能正常使用,

六:节能

比如一个宿舍一天违规使用2-3小时的700-1000W电热设备, 以0.5元/度的计算, 一年可以节省500元的电费,

七、具体安装位置: 输入线请接在电源总开关和漏电开关后面

限电流控制器: 此系列集成电路定时限过电流继电器1、应用范围集成电路定时限电流继电器(以下简称继电器), 适用于电力网供电线路、变压器、电机等主设备及输配电系统中作为继电保护回路出现的过负荷及短路保护。该产品是集启动、延时、执行、信号指示为一体的静态型多功能继电器, 具有精度高、功耗小、延时准确、返回系数高、整定直观方便、触点容量大、无需独立操作电源等特点。该产品的应用特别解决了电力部压缩时间级差反措要求, 克服了反时限交流操作保护装置与大电网定时限保护不相配合的致命弱点, 避免了因用户故障造成保护越级跳闸进而扩大事故; 采用数码开关设置值的定时限保护, 消除了原反时限特性继电器在定值计算、上下级配合及调试中带来的大量繁琐的工作量, 极大的方便了工作人员的设计和现场工作。避免了GL系列过流继电器的发卡现象及运输中出现的变差, 是GL系列继电器理想的更新换代产品。2.主要技术参数3.主要技术参数

过电流动作值整定范围: 2.0-9.9A; 级差: 0.1A.

过电流动作延时整定范围: 0.05-9.99S、级差: 0.01S.

电流速断倍数整定范围: 2.0-8.0倍。

动作时间: 电流速断在任一过电流整定值动作时间不大于50ms.

整定误差: 电流部分在任一整定值下其误差不大于 $2\% + 0.1A$ ; 在极限温度下不大于 $4\% + 0.1A$ ; 过电流延时的延时误差绝对值不大于 $0.1\% + 10ms$ .

触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W.输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 $5 \times 10^4$ 次。输出触点长期允许接通电流为5A.

热稳定倍数：21n可长期运行。

介质强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2000V（有效值）50Hz的交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象。