

接线端处发热而损坏产品或引起其它事故。

## 六、订货须知

需要说明产品型号、产品保护电流规格、电压等级、数量。

如有特殊要求时，应另注明。

例如：.

尺寸：77 x 36 x 45mm(长 x 宽 x 高)120只 / 箱



## 自复式过欠压保护器 使用说明书



南京施恩电气有限公司  
NANJING SHIEN ELECTRIC CO.,LTD.

- 📍 地址：南京市高淳经济开发区
- ✉ 邮箱：sndsen@163.com
- 🌐 网址：www.sndsen.com
- 📞 固话：025-57866666



南京施恩电气有限公司  
NANJING SNDSEN ELECTRIC CO.,LTD

# 全自动过欠压延时保护器

## 一、适用范围

全自动过欠压延时保护器是我公司根据市场需要研制的新一代产品。该保护器设计合理，并采用进口元器件和国内名牌元器件组装，采用先进的工艺制造手段。产品能在高电压冲击和欠压情况下迅速、可靠地切断电源，保护家用电器，当电压恢复正常值，经延时后能自动接通电路，恢复供电，能有效保护电器在电源瞬间通电的冲击，所有功能全部自动化，无需专人操作，选用双色发光二极管指示。

电源指示：绿色 保护指示：红色

## 二、技术参数（见表 1、表 2）

表 1

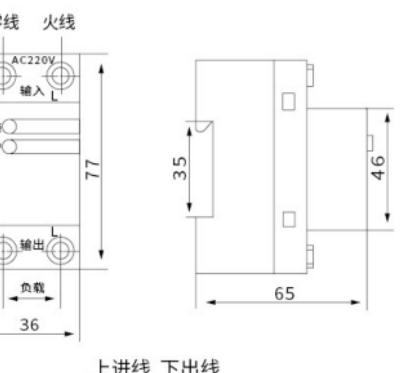
规格	额定电流 In(A)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	过压启动值 (V)	常压恢复值 (V)	欠压启动值 (V)
二相过欠压	32 40	230AC		275±5	240-260	175±5
三相过欠压 + 缺相 三相四线过欠压 + 缺相	50 63 80	380AC	50	460±15	420-440	300±15

表 2

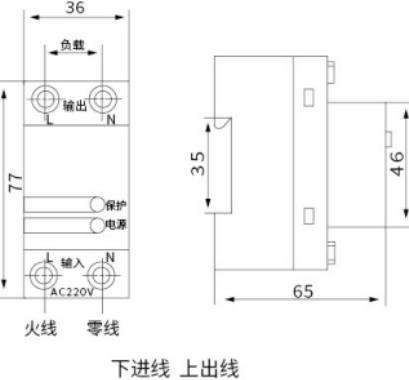
规格	常压恢复值 (V)	过欠压启动时间 (S)	自身功耗 (W)	电气机械寿命
二相过欠压	190±5		<1	
三相过欠压 + 缺相 三相四线过欠压 + 缺相	335±10	≤ 60s	<2	>10 万次

## 三、安装及外形尺寸

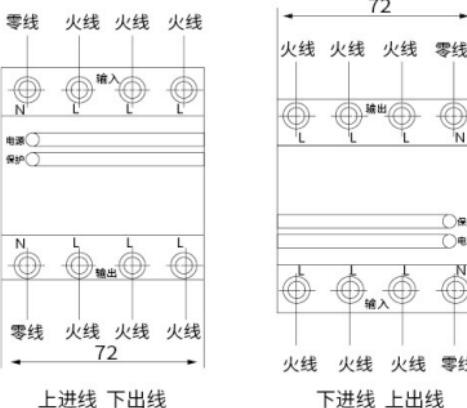
36mm



上进线 下出线



下进线 上出线



上进线 下出线

1. 外形尺寸 (毫米) 见右图

2. 海拔高度不超过 2000m

3. 允许使用温度范围 -40° C~+50° C

4. 空气相对湿度 ≤ 85%

5. 本产品为 TH35mm 导轨

## 四、使用说明

1. 按产品标识输入端 (进)、输出端 (出) 正确接线 (负载功率应小于产品的额定功率)。

2. 产品面板上的两个发光管指示状态：接通电源，电源指示灯 (绿色) 亮，正常供电时，保护指示灯 (红色) 不亮；保护状态时，保护指示灯 (红色) 亮，保护功能启动，切断负载电源。

## 五、注意事项

1. 产品供电正常时输入端第一次接通电源时，需要延时时间 (<1 分钟) 产品才通电。

2. 本保护器在电压异常进入保护状态时，内部继电器只有一组触点切断火线安装务必正确连接零线 (N) 和相线 (火线 L)，否则负载带电。

3. 产品接通电源后，切勿接触带电部位，以免发生触电。

4. 接线时务必拧紧接线端螺丝，否则会因接触不良而造成