

**ELEJG**  
江光电气



**JGGQ系列**  
**自复式过欠压保护器**  
**使用说明书**  
Products Instructions

**温州江光电气科技有限公司**  
Wenzhou Jiangguang Electric Technology Co., Ltd

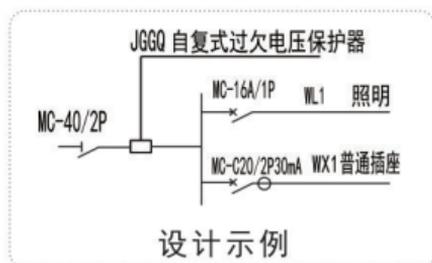
# 自复式过欠压保护器

## 一、产品介绍

JGGQ系列自复式过欠压保护器是新一代家电保护装置。控制线路选用进口元器件组装，产品用模数化标准生产，性能优良、可靠。能在电压异常情况下正常工作。当市电电压超过保护器的动作电压时，保护器能迅速、可靠地切断电路，以达到保护电器和人身安全。当市电电压恢复正常时，保护器能自动接通电源、恢复供电，所有功能全部自动实施、无需人员操作。面板上的发光二极管能指示保护器工作状态。指示灯发绿当时正常供电，发红光时保护功能启动切断供电。

本系列产品结构紧凑、外观美观，标准导轨安装。

## 二、电气符号



## 三、主要技术参数

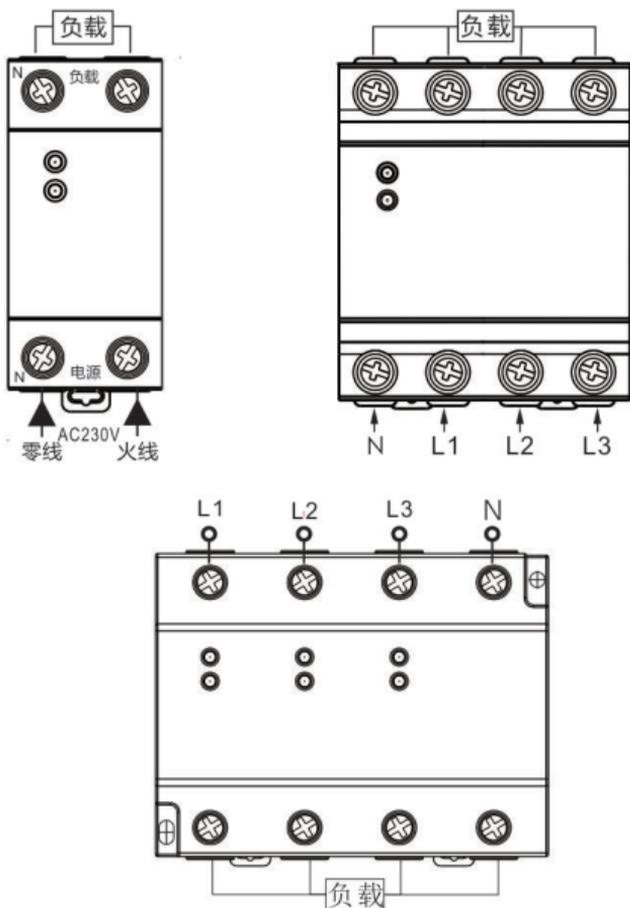
| 型号<br>项目      | JGGQ 单相<br>自复式过欠压保护器                   | JGGQ三相四线<br>自复式过欠压保护器       |
|---------------|--|-----------------------------|
| 额定工作<br>电流    | 20,32,40,50,63,80A                     | 32,40,50,<br>63,80,100A     |
| 工作电压          | AC230V/50Hz                            | AC400V/50Hz                 |
| 负载功率          | 4. 4,6. 6,8. 8,11,<br>13. 2,16.6KVA 阻性 | 12,15,19,23,30,<br>38KVA 阻性 |
| 过电压<br>动作值    | 270±5V                                 | 270±5V<br>相线对中心点            |
| 过电压<br>恢复值    | 255±5V                                 | 255±5V<br>相线对中心点            |
| 欠电压<br>动作值    | 170±5V                                 | 170±5V<br>相线对中心点            |
| 欠电压<br>恢复值    | 185±5V                                 | 185±5V<br>相线对中心点            |
| 动作延<br>时时间    | ≤1秒                                    |                             |
| 复位时间          | 40±2秒                                  |                             |
| 功耗            | ≤2W                                    | ≤5W                         |
| 机械寿命          | ≥10万次                                  | ≥10万次                       |
| 电压最高<br>保护值   | AC450V                                 | AC450V                      |
| 连接电线最<br>大截面积 | 16mm <sup>2</sup> 25mm <sup>2</sup>    | 35mm <sup>2</sup>           |
| 指示灯<br>状态     | 绿灯闪烁延时,绿灯亮工作<br>红灯闪烁欠压,红灯亮过压           | 绿灯-工作,红灯-保护,<br>无灯-断相       |
| 断相功能          | 无                                      | 有                           |
| 安装方式          | 导轨安装                                   | 导轨安装<br>固定安装                |

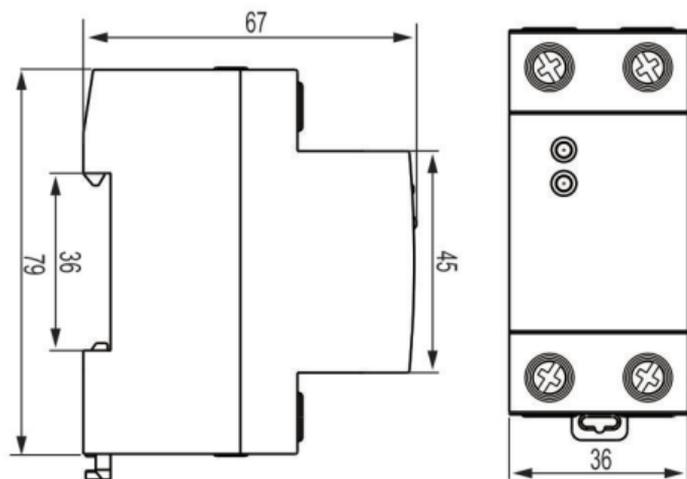
# 自复式过欠电压保护器

## 四、型号解释

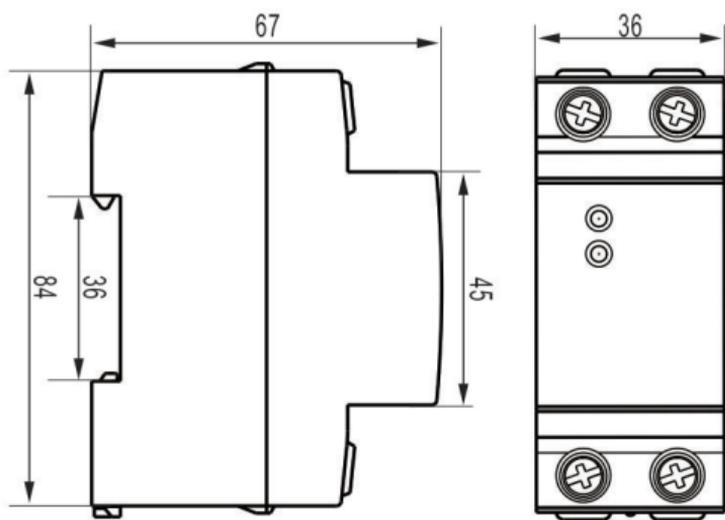


## 五、接线方式与接线图



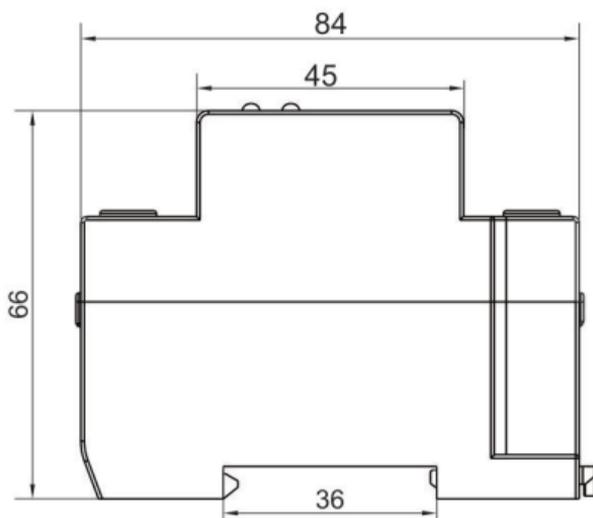
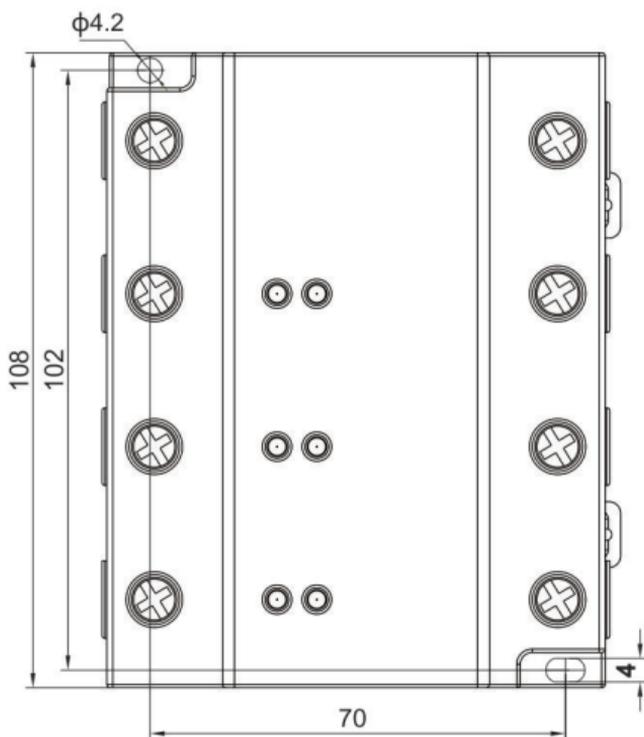


JGGQ-63系列

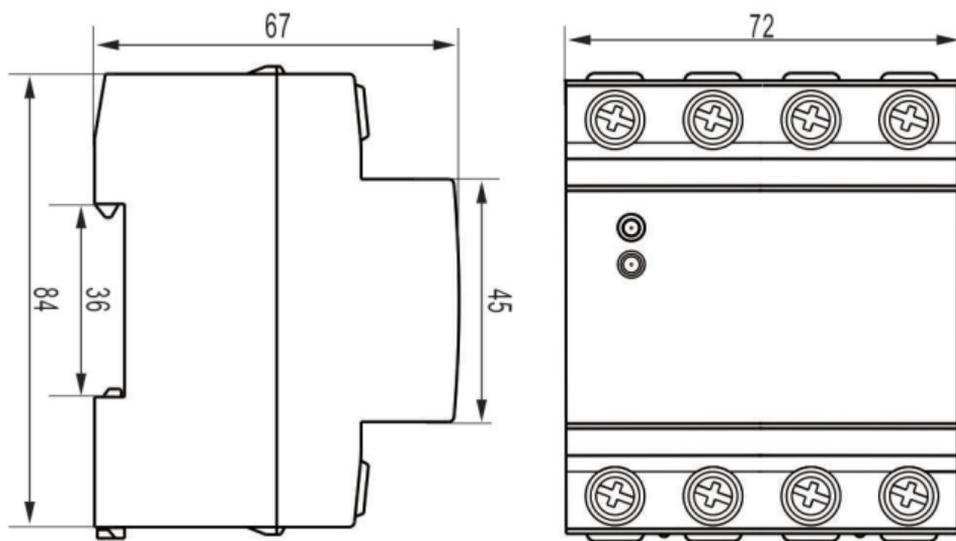


JGGQ-80系列

# 自复式过欠压保护器



JGGQ-100/3P+N



JGGQ-80/3P+N

## 七、主注意事项

- 1、保护器第一次通电时需延时6秒钟后给负载正常供电,发生故障电源正常后40秒合闸。
- 2、保护器N线为零线, L为火线, 不得接错。
- 3、在使用前请拧紧卡线螺钉, 防止接触不良而损坏产品。

## 八、订货须知

需说明产品型号、规格、数量, 有特殊要求应另注明。  
例: JGGQ-80 63A 120只

版权所有，翻印必究



温州江光电气科技有限公司

电话:0577-27680068

地址:浙江省乐清市柳市镇杨宅工业区

[Http://www.elejg.com](http://www.elejg.com)

