

系列自复式过欠电压保护器





特性

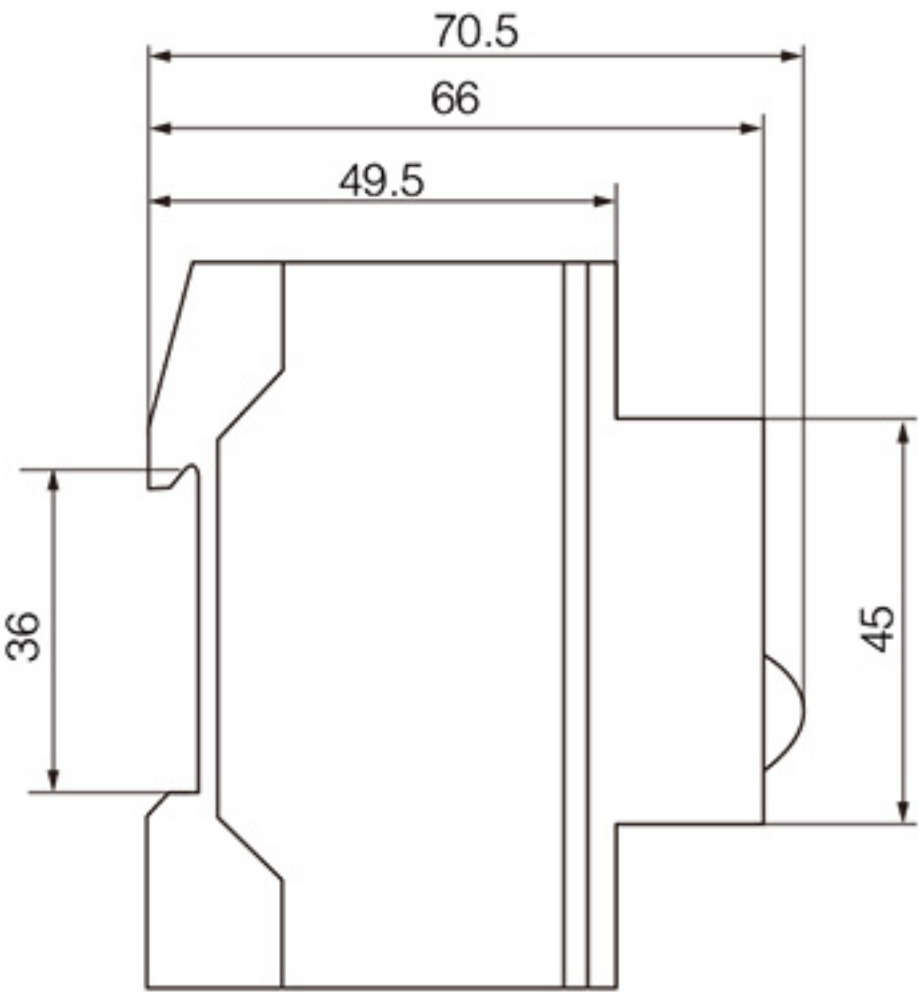
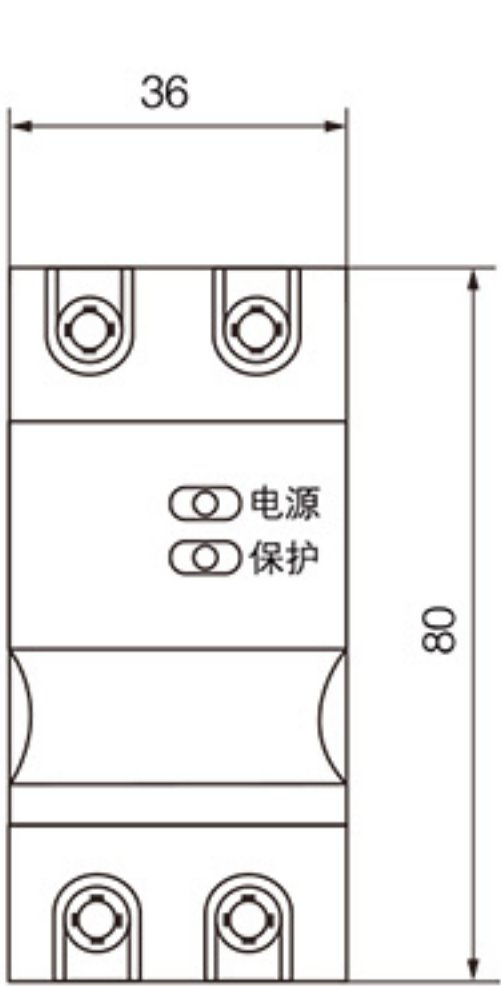
- 适用
RWGQ 系列自复式过欠压保护器（以下简称“保护器”）适用于交流 50Hz，单相 230V 或三相 400V 线路的过、欠压保护。主要用于住宅分户箱进线或需要保护用电设备的配电线路的保护。
- 功能特点
 - a) 保护器由电子电路组成，能在电压异常情况下正常工作。
 当市电电压超过保护器动作电压时，保护器能迅速、可靠地切断电路；
 当市电电压恢复正常时，保护器能自动接通电源、恢复供电，无需人员操作。
 - b) L1，L2，L3 极使用继电器作为开关器件，N 极直通。
 - c) 保护器面板上的双色发光二极管指示保护器工作状态。
 绿色—电源指示
 红色—切断供电，此时保护器处于过压、欠压或者延时工作状态。
- 使用环境
 - a) 环境温度为 -5℃ -+40℃；
 - b) 海拔高度不超过 2000m；
 - c) 空气相对湿度不大于 90%；
 - d) 无显著的冲击和振动；
 - e) 安装场所污染等级Ⅱ。
- 保护器应安装在配电箱、配电柜或盒中。

主要技术参数

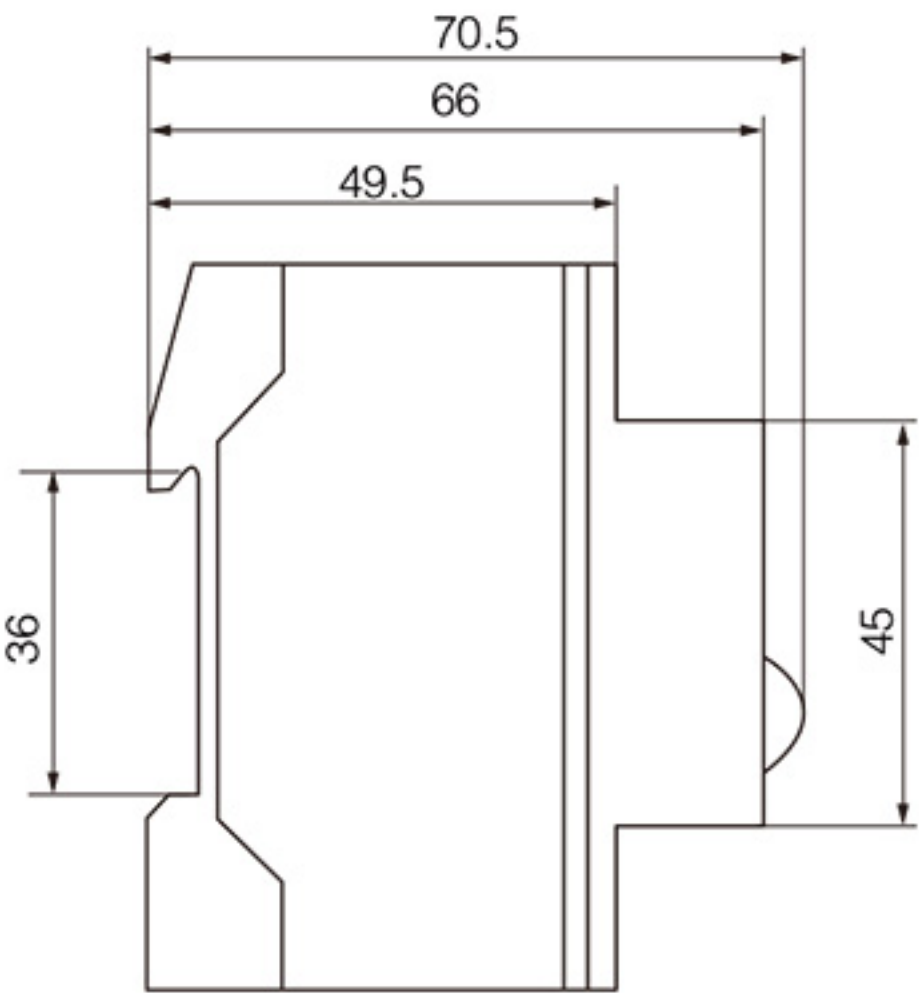
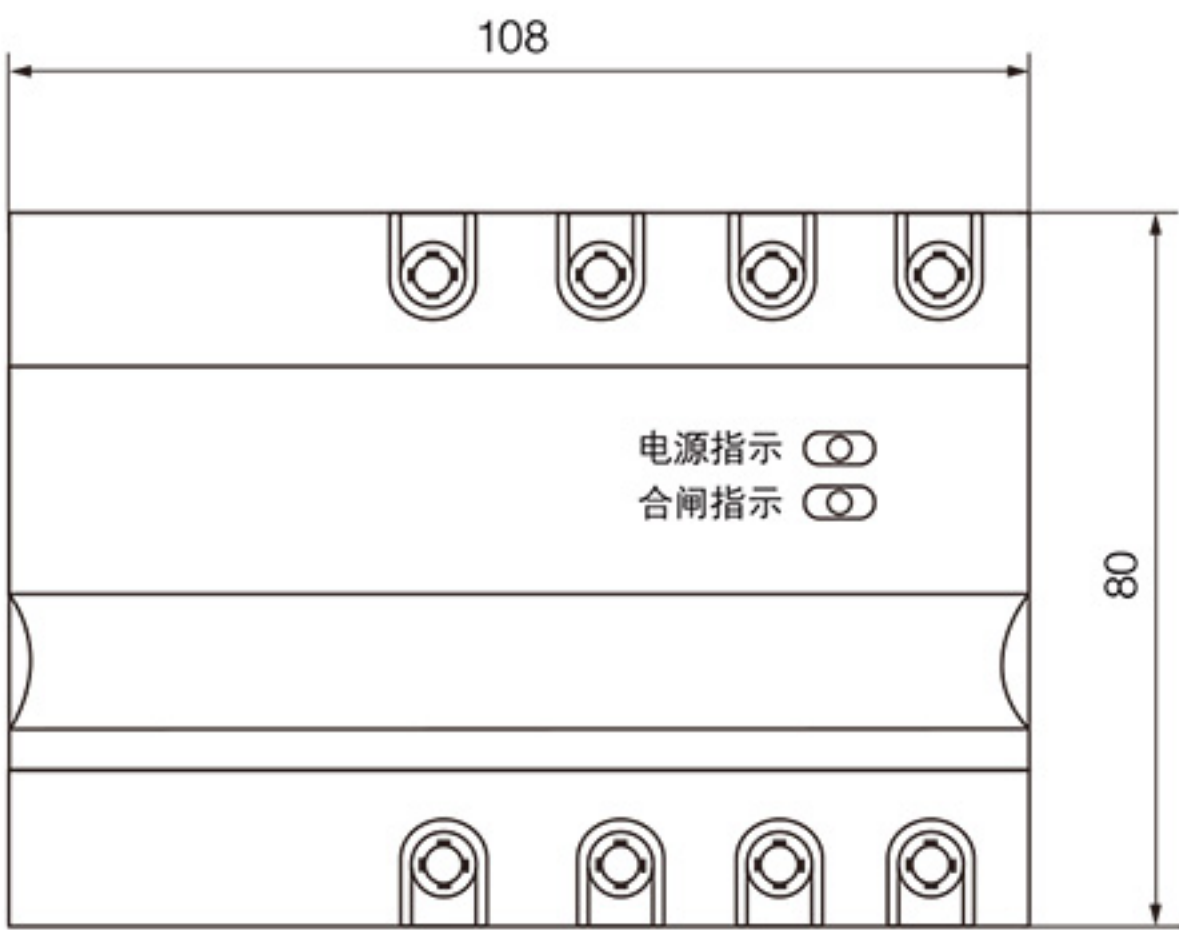
额定电压 (V)	220V/400V (50Hz)		
额定电流 (A)	40，50，63		
负载功率 (KVA)	4.4,6.6,8.8,11,13.2		
电压保护范围	0-450V		
耐受冲击电压	4kv (符合Ⅲ类电器的安全标准)		
过压动作切断值	AC270±5V		
过压恢复值	AC255±10V		
欠压动作切断值	AC170±5V		
欠压恢复值	AC185±10V		
断电后送电延时	30±10S		
动作延时时间	≤ 1S	自身功耗	≤ 2W
电气机械寿命	≥ 10 万次		
接线能力	25 平方毫米及以下绝缘导线		

外形及安装尺寸

保护器使用 HT35 型安装轨安装，与 DZ47(C45) 导轨通用



2P外形及安装尺寸



4P外形及安装尺寸

注意事项

- 保护器第一次通电时需延时 30±10 秒后给负载正常供电。
- 保护器 N 线为零线，L 为火线，不得接错。
- 在使用前请拧紧卡线螺钉，防止接触不良而损坏产品。