

瑞景 单相过欠压保护器 单相电源保护产品

产品名称	瑞景 单相过欠压保护器 单相电源保护产品
公司名称	珠海瑞景电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RJ瑞景 型号:RJ-FV220 产地:珠海瑞景
公司地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-6559 (注册地址)
联系电话	15919144207 18928006767

产品详情

单相过/欠压保护器

RJ-FV220

产品规格书

一、产品简介

RJ-FV220型单相过/欠压保护器是我司自主研发生产的一款嵌入式继电保护产品，产品具有过、欠电压保护功能，是一款多功能并适用于所有单相电源的保护产品。

RJ-FV220型单相过/欠压保护器采用嵌入式系统设计，体积小、重量轻、抗冲击及抗震性强、可靠性高、寿命长，安装方便；内部电子元器件全部采用进口工业级产品，性能稳定，可适应任何复杂的工作环境。

二、产品图片

RJ-FV220单相过/欠压保护器采用250#插片连接方式。

三、产品电气与环境参数

- 1、工作电压：AC130V~AC275V
- 2、工作电流：45mA，容性负载
- 3、保护维持：180秒（保护后，二次开机时间）
- 4、消耗功率：<2W
- 5、工作温度：-20 ~+65
- 6、工作湿度：<95%（不结露）
- 7、工作温度范围：-20~+65
- 8、阻燃性能：绝缘材料具有阻燃性能
- 9、各插片与机壳绝缘电阻：大于300M
- 10、各插片与机壳之间耐压：大于3000V/AC
- 11、相对湿度：0—95%
- 12、抗冲击：200m/s² 11ms
- 13、抗震：10~55mm(双振幅1.5mm)
- 14、抗锈性能：各金属零部件能经受至少24小时的盐雾试验

四、产品外形结构尺寸及重量

- 1、外观尺寸：50*50*25mm（L*W*H）
- 2、安装孔位：40*40mm（L*W）
- 3、孔径：4.3mm（*4）
- 4、表面处理：双面三防漆
- 5、重量：约60克

五、产品功能说明

- 1 过压保护电压值为265VAC。保护时间为10秒。电压恢复值为255V。

I 欠压电压值为175VAC；欠压保护时间为10秒。欠压分为2档保护，比欠压值低15V为失电电压检测值（当电压低于 $175-15 = 160\text{V}$ 时，判断为失电状态），失电时保护时间为2.5S。电压恢复值为185V。

I 进入保护状态后，当电压恢复正常时，时间大于30秒后保护器重新恢复正常状态，继电器触点闭合。

I 继电器两次闭合的时间间隔最短为3分钟。

指示灯功能说明

I D6为运行状态指示灯，绿色；

D6常亮时，表示保护器输出正常状态，继电器触点闭合；D6不亮时，为保护器进入保护状态，继电器触点断开。

当D6以1.2秒/次闪烁时，为欠压或过压状态；闪烁时间为0.3秒/次时，为失电状态；闪烁时间为2.4秒/次时，为保护将要解除状态。

I D7电源指示灯，红色，上电时亮起。

250#插片说明

I 供电电源：JP1、JP2

JP1接L，JP2接N，供电范围为：AC130V~AC275V，50Hz。

I 开关量输出：JP3、JP4

JP3与JP4为继电器的常开触点，可负载电流为3A，在正常状态时为导通，在常态（不通电状态）与保护状态时为断开。

六、相关的国际和国家标准

本产品符合GB/T 14048.1-2000、GB14048.5-2008、IEC60947-1:1999。