瑞景 多功能相序保护器

产品名称	瑞景 多功能相序保护器
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-3PHSP-IV
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

一、产品简介

RJ-3PHSP-IV型相序保护器是我公司自主研发生产的一款嵌入式继电保护产品，产品具有反相、缺相、欠电压和三相不平衡保护功能，是一款多功能并适用于所有三相电源的保护产品。

RJ-3PHSP-IV型相序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、产品接线方法

RJ-3PHSP-IV相序保护器采用250#铜插片连接方式。

NO点，电源正常时导通、失电时断开；NC点，保护时导通、失电时导通。

三、产品电气参数

工作电压范围：460V以内

检测电压：380V三相

欠电压1：305V~265V

欠电压2：<265V

不平衡电压1：48V~75V

不平衡电压2：>75V

相序检测：反相、缺相

工作温度范围：-20~65℃

工作电流：<20mA

电压快速保护延时：2.5S

电压慢速保护延时：30S

相序故障保护延时：0.5S

电压恢复延时：1S

相序恢复延时：1S

四、产品外形结构尺寸及重量

1、外形尺寸：长65毫米×宽60毫米×高17毫米

2、表面处理：双面三防漆

3、重量：约35克

五、产品保护功能

1、反相保护

反相上电时，故障指示灯1亮起，继电器不吸合。

2、缺相保护

缺相上电时，故障指示灯1亮起，继电器不吸合；在正常运行过程中缺相时，延时0.5S后继电器释放，故障指示灯1在0.5S延时过程中快闪（12.5Hz），保护后长亮。

在缺相恢复后，延时1S继电器吸合，故障指示灯1在1S延时过程中慢闪（3Hz）。

3、欠电压保护

在电压高于305V时，不动作；电压在265V~305V之间时，延时30S后继电器释放，故障指示灯2在30S延时过程中中闪（6.3Hz），保护后长亮；在电压低于265V时，延时2.5S后继电器释放，故障指示灯2在2.5S延时过程中快闪（12.5Hz），保护后长亮。

在欠电压恢复后，延时1S继电器吸合，故障指示灯2在1S延时过程中慢闪（3Hz）。

4、三相不平衡保护

在三相电压不平衡相差小于48V时，不动作；三相不平衡电压相差在48V~75V之间时，延时30S后继电器释放，故障指示灯2在30S延时过程中中闪（6.3Hz），保护后长亮；在三相电压不平衡相差大于75V时，延时2.5S后继电器释放，故障指示灯2在2.5S延时过程中快闪（12.5Hz），保护后长亮在三相电压恢复平衡后，延时1S继电器吸合，故障指示灯2在1S延时过程中慢闪（3Hz）。

六、产品指示灯状态

1、故障指示灯1（红色）

此指示灯为缺相、反相指示；长亮时为保护动作；快闪时为将快速（0.5S）进入保护状态；慢闪时为将退出（1S）保护状态。

2、故障指示灯2（红色）

此指示灯为欠电压、三相电压不平衡指示；长亮时为保护动作；快闪时为深度欠压或深度不平衡，将快速进（2.5S）入保护状态；中闪时为中度欠压或中度不平衡，将慢速进（30S）入保护状态；慢闪时为将退出（1S）保护状态。

3、正常运行指示灯（绿色）

在正常运行过程中，绿色指示灯长亮时，表示三相电相序、电压均正常。

七、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。

●本保护器只对三相电源的电压采样和输出继电保护。