供应电源继电器

产品名称	供应电源继电器
公司名称	宁波市海曙巨龙电气厂
价格	100.00/台
规格参数	品牌:巨龙 型号:JL-410 工作环境:温度-25℃～65℃
公司地址	浙江省慈溪市胜山工业开发区镇西北路156号
联系电话	0574-23700500 13336644129

产品详情

电源继电器概述：

jl-410电源继电器是一种多功能三相三线制电源系统或三相用电设备的监测和保护仪器。集三相电压显示、过电压保护、欠电压保护、缺相保护（断相保护）、三相电压不平衡保护、相序保护（错相保护）于一体。可用来监视三相供电系统中的重要参数（电压、相序、缺相、相平衡），对三相电源的可能危害电源系统和设备安全可靠运行的异常情况,可及时发出报警信号，使控制系统能够在机器设备遭到更大损坏之前予以适当的处理，从而使机器设备和系统获得最大程度的保护，提高机器、设备和系统的有效性，减少由于三相系统故障而引起的维护费用及维护时间。

jl-410电源继电器采用功能强大的微处理器和非易失存储技术，显示采用高清晰超宽温中文液晶，具有功能齐全，性能稳定，显示直观、操作简便、并且具有声光报警功能的特点。

jl-410电源继电器采用面板式安装，高雅、亮丽的外观，为低压电控装置提升档次。

jl-410电源继电器（又称三相电源 保护器、相序保护器、过欠压保护器等）主要用于交流50/60hz，额定电压660v以下，工业三相100v、220v、380v（400v）、440v（460v）、660v等电压级别的各种故障检测，对三相输入电源的电压过高、电压过低、断相、错相(逆相序)、三相电压不平衡等提供继电保护，可广泛应用于配电柜、配电箱、电控箱、电力电子装置、电信通讯机房电源等，是工业设备运行中维护设备工作电压正常的不可缺少的保护产品。

电源继电器产品主要特点

高精度：采用功能强大的微处理器，尤其采用交流采样技术，电压测量精度为±0.5%，能分别显示三相电源线电压值，相当于三相电压表的功能。

功能全面：具有三相电压显示、过电压保护、欠电压保护、缺相保护（断相保护）、三相电压不平衡保护、相序保护（错相保护）、声光报警于一体。

高可靠：采用独特的三相电源供电技术，即使在极低电压、甚至在缺相情况下，也能保证保护、报警、显示的功能正常工作。

人性化：所有保护功能均可选择开启（on）或关闭(off)，并可设置动作门限值及动作时间，方便用户根据实际需要灵活调整。在正常运行时也可以进行设置参数的查看以及修改。

直观显示：采用专用超大、宽温度、高清晰中文液晶显示屏，正常工作时显示三相电源线电压值；故障时直接用中文显示故障原因，并且可同时显示哪一相故障，以及故障时的电压值，便于迅速确定故障原因及部位。

故障指示：检测到故障状态但未到脱扣时间，故障指示符长亮，背光闪烁，脱扣动作后故障指示符闪烁，背光长亮，同时蜂鸣器发出断续报警声音。

故障记录：采用非易失存储技术，当发生过压、欠压、缺相、不平衡、逆相序故障时记录故障，即使本产品完全断电也能记忆故障信息，方便故障查询。可记忆最近三次故障信息，具有黑盒子功能，利于事故后分析故障原因，便于排除故障。

安装方式：采用96×96标准尺寸面板，方便用户施工安装。

复位方式：相序、缺相故障手动复位；不平衡、过欠压故障自动复位，也可按复位键手动复位。断电后故障锁存功能。

电源继电器功能描述：

1、过电压保护：当电网电压大于设定值时启动该项保护功能，动作门限值设定范围off-390-490v，动作方式为定时限，动作时间设置范围0.1-25s。保护动作后电网电压恢复到小于设定值10v以上时，保护器自动复位，也可按复位键手动复位。用户可选择是否启用该项保护功能。

2、欠压保护：当电网电压小于设定值时启动该项保护功能，动作门限值设定范围300-370v-off，动作方式为定时限，动作时间设置范围0.1-25s。保护动作后电网电压恢复到大于设定值10v以上时，保护器自动复位，也可按复位键手动复位。用户可选择是否启用该项保护功能。

3、三相电压不平衡保护：当电网电压三相不平衡度大于设定值时启动该项保护功能，不平衡度动作门限值设定范围off-5-30%，动作方式为定时限，动作时间设置范围1-25s。当电网电压三相不平衡度恢复到小于设定门限值2%以上时，保护器自动复位，也可按复位键手动复位。用户可选择是否启用该项保护功能。

4、缺相保护：当电网电压三相不平衡度大于30%时启动该项保护功能，动作时间1s。当断相故障消失后，可按复位键手动复位。三相电压不平衡保护关闭时，断相保护功能也随之关闭。

5、相序保护：当三相电源相序错误时启动该项保护功能，动作方式为定时限，动作时间1s。当相序错误故障消失后，可按复位键手动复位。用户可选择是否启用该项保护功能。

6、故障记忆：能记忆最近三次故障信息，故障序号1为最近一次故障信息，当故障信息大于三次时，自动把最早的故障信息删除。

7、声光报警：保护器显示屏的背光作为光报警信号，当保护器检测到任何故障时，保护器还未动作脱扣时，故障指示符长亮，背光闪烁；当保护器动作脱扣动作后，故障指示符闪烁，背光长亮，蜂鸣器断续鸣叫，此时按任意键可消除声音报警。按复位键或故障自动复位后光报警才停止。

8、背光技术：操作任意按键背光点亮，方便全天候的操作、观察。在正常工作状态下无按键操作25秒后关闭背光；在报警状态下无按键操作5秒后背光闪烁。

9、声报警: 保护器进入和退出设置状态时蜂鸣器发“ 嘟 ”声提示。在报警状态下蜂鸣器发出断续报警声音，此时按任意键取消报警音，直到下次报警时才发出响声。

10、电压表功能：正常运行状态：保护器默认显示“ a相、b相 ”及电压值，即a、b相线电压uab。此时按“ ▲ ”“ ▼ ”键可切换显示“ b相、c相 ”及电压值，即b、c相线电压ubc；或“ a相、c相 ” 及电压值即a、c相之间线电压uac。

电源继电器技术参数

输入电源：三相三线。

电源电压范围：线电压300～490v ac 50hz。

电压测量范围：线电压300～490v ac。

显示：超宽温中文液晶显示。

输出形式：独立的常开、常闭输出。

输出负载能力：电阻性负载: 5a/250v ac, 5a/30v dc；电感性负载: 1.5a/250v ac, 1.5a/30v dc。

输出触点机械寿命：>100,000次。

额定消耗功率：3va。

电气隔离强度>2000vac, 脉冲耐电压 2.5kv(1.2/50us)。

测量误差：满刻度时小于0.5%。

安全防护等级：ip20。

外形尺寸（开孔尺寸）：96 ×96×45.5 mm（90.5×90.5mm）。

工作环境：温度-25°C～65°C,湿度<85%，无凝露。

故障记忆：三次

购**电源继电器**
时请写明产品型号、电流规格、数量，并详告收件人单位、地址、邮编、联系人及电话。-----我们将一如继往、精益求精，为广大客户提供服务！