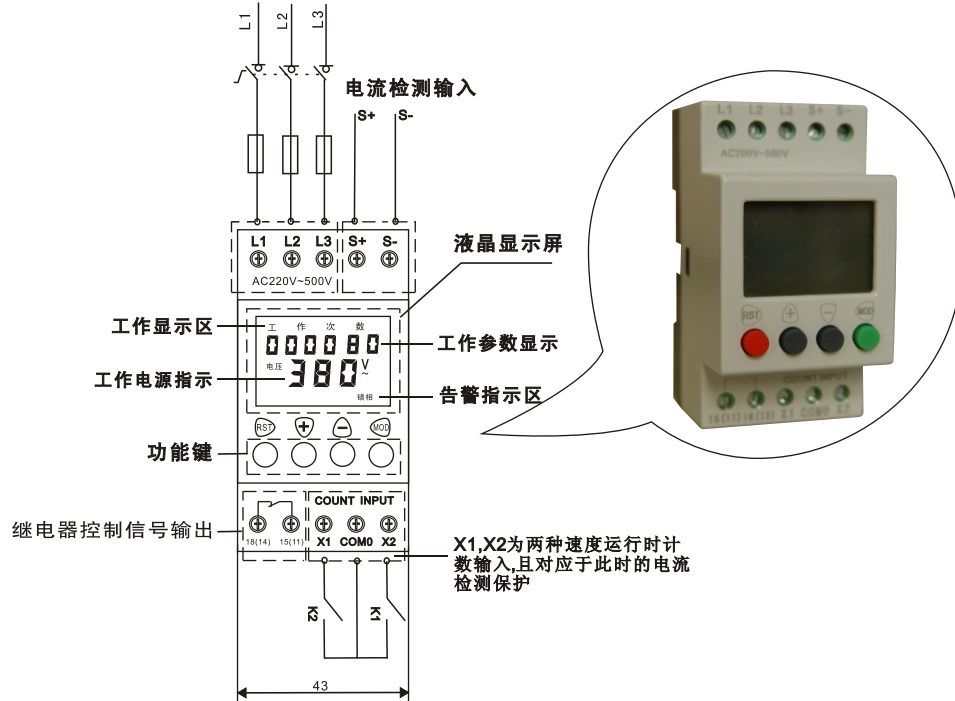


RD6-CT相序保护继电器电器连接



RD6-CT相序保护继电器电器概况

本产品是一种多功能监测和保护仪器,集计时计次功能和电压显示、过欠压保护、过电流保护、缺相保护、相序保护于一体,采用功能强大的微处理器芯片和不易失存储技术中文液晶显示,显示直观、操作简便。可记录工作时间、工作次数故障时间故障次数等运行参数,实时显示电源电压,并可在三相电源发生过压、欠压、过流、缺相和错相等故障时自动切断电源,起到保护作用。

适合于各种客、货电梯、吊车、行车、机床等频繁启动设备进行实时监控和保护,正确累计设备启动次数和运行时间。同时能对设备的供电电源进行监控,在电源发生异常时切断电源,并记录电源发生故障的次数和累计时间。

RD6-CT相序保护继电器

RD6-CT相序保护继电器主要功能

功能名称	说明	备注
计时和计次	记录设备启动次数和累计工作时间	
电压显示	显示当前工作的电源电压值	
过欠压保护	电源电压过高和过低时切断设备电源	过电压和欠电压值可设定
过流保护	当设备电流过高时切断设备电源	过电流值可设定
缺相保护	三相电源缺相时切断设备电源	
相序保护	三相电源相序错误时切断设备电源	
故障记录	发生过欠压, 缺相, 错相故障时记录故障	同时记录故障发生的次数和累计时间

RD6-CT相序保护继电器主要技术参数

技术名称	技术指标	技术名称	技术指标
最大计数容量	9 9 9 9 9 9 次	电源电压	三相 220 V ~ 450 V A C
最大计时容量	9 9 9 9 小时 5 9 分	电压显示范围	150 V ~ 500 V
最大计数频率	5HZ	三相平衡时电压测量精度	±1% (三相不平衡时电压值供参考)
输出触点容量	2 A / 250 V A C	计数输入信号	可直接输入交流或直流信号
累计计时误差	≤ 0.1 %	数据保持时间表	10 年
工作环境	温度-5℃~45℃, 湿度≤85%, 无凝露		

操作指南

RD6-CT相序保护继电器显示功能

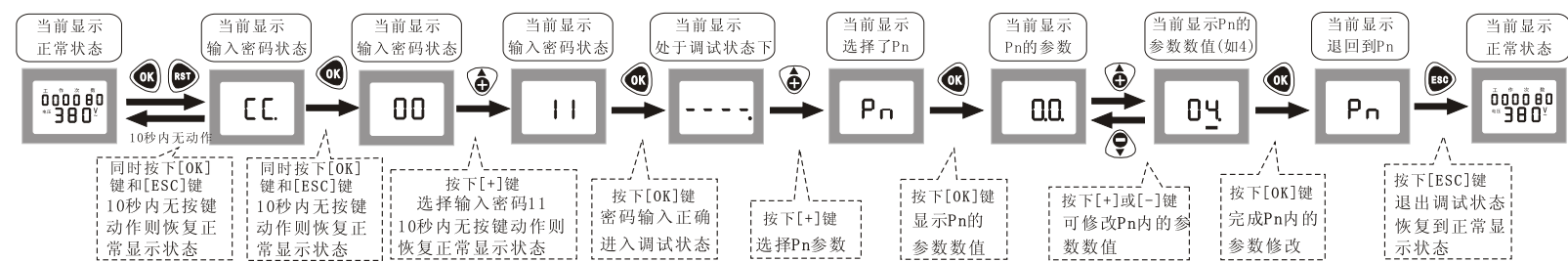
正常显示时, 液晶显示屏中间显示当前的电源电压值, 上方显示计时计次值, 点按“”键切换显示“工作次数”、“工作时间”、“故障次数”、“故障时间”等四个记录参数。

正常显示时, 液晶显示屏中间显示当前的电源电压值, 上方显示计时计次值, 点按“”和“”键切换显示“电流值”、“相不平衡度”、“A, B, C相电压值”等三个记录参数。

RD6-CT相序保护继电器告警功能

当发生电源过欠压、缺相、错相等故障时, 会在液晶显示屏下方闪烁“过压”、“欠压”、“缺相”“错相”等告警指示, 输出触点断开, 故障次数记一次, 累计故障时间。

RD6-CT相序保护继电器内部参数修改

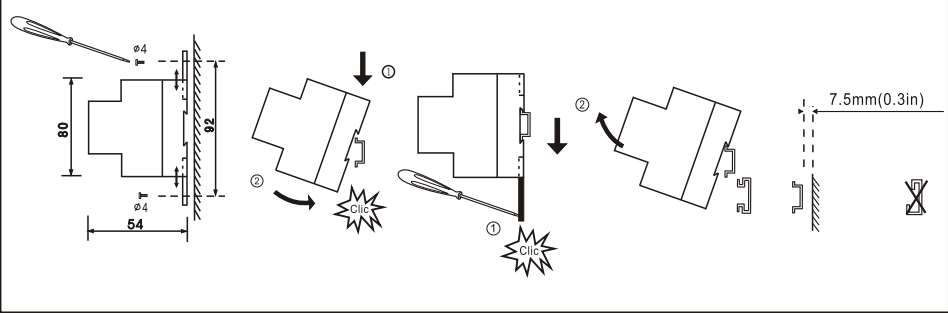


*备注：n的值为1~12。

RD6-CT相序保护继电器内部参数代码

代码	参数名称	设定范围	出厂设定	单位	备注
P 1	过电压设定值	402~600	502	V	例:在出厂设置值下:当电压≥502V时产生过压告警,≤500V时恢复;当电压≤320V时产生欠压告警,≥318V时恢复
P2	欠电压设定值	100~380	320	V	
P3	过电流设定值1	2.5~80	30	A	对应于X1高速运行
P4	过电流设定值2	2.5~80	30	A	对应于X2低速运行
P5	过欠压恢复回差	1~5	3.0	秒	
P6	过欠压动作时间	0.1~20	0.5	秒	
P7	缺相动作时间	0.1~20	0.3	秒	
P8	错相动作时间	0.1~20	0.3	秒	
P9	过电流动作时间	0.1~20	0.3	秒	
P10	相不平衡度动作设定值	6~20	8		
P11	计数器清零	00~01	00		
P12	备用				

RD6-CT相序保护继电器电器安装



质量承诺

本公司产品的质保期为1年，确因产品缺陷的质量问题可退货。产品在质保期内返修时，本公司负责免费维修或调换。若因用户使用不当而造成危害或影响产品性能的，不在本公司的产品质量保证范围内，本公司将不负责该产品的免费维修。本公司一如既往地坚守对自己的产品的质量保证。

宁波市艾特电子有限公司
公司地址：宁波市机场路甬丰工业区
销售热线：0574-8715 0539 8715 0639

技术支持：0574-8716 4105
Email: ant@ant-china.com
Http://www.ant-china.com