

相序保护器具有动态缺相静态缺相保护功能EOCRDS3T PMR

产品名称	相序保护器具有动态缺相静态缺相保护功能EOCRDS3T PMR
公司名称	上海韩施电气自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	施耐德:智能保护器 EOCR:PMR 韩国:SAMWHA
公司地址	上海市宝山区市一路199号1楼2392A
联系电话	021-62308119 17749779099

产品详情

相序保护器

又称为相序继电器是控制继电器的一种，能自动相序识别的保护继电器，避免一些特殊机电设备因为电源相序接反后（三根火线顺序接反）导致电机反转从而导致事故或设备损坏。

相序保护器保护特点：

- 1.动态缺相、静态缺相保护：指被保护设备在运行状态或非运行状态时，任意一相发生断相故障。指示灯形式为：红灯亮，并优先
- 2.错相保护：防止L1、L2、L3三相交流电源相序接错的一种保护措施。即时动作。指示灯形式为：黄灯亮；
- 3.电压不平衡保护：指三相电压不平衡将会影响设备安全运行的一种电压不平衡率的保护。电压不平衡率高于8%时。指示灯形式为：缺相红灯亮，并优先
- 4.延时保护：有故障出现时监视器延时1~2秒后动作，继电器释放

在相序保护器电动机没有超过额定值时，由于通风不良、环境温度过高、启动次数过于频繁等原因，电动机也会过热。这种情况下用以上的过流保护或过载保护都不能解决问题，因此需要直接反映温度变化的热保护器。温度保护传统通常可采用温度继电器。温度继电器主要有双金属片它们都被直接埋置在发热部位，但双金属长常加热后影响稳定性，因此，现部分产品带有PTC温度保护及负载端电压保护功能，从而更有效的保护电机安全。

EOCR系列相序保护器适用所有三相电源的保护设备。通用性强(3Ph 220V ~ 380V、TVR-2000C (380V ~ 660V)、50Hz/60Hz均可使用)，体积超小，外观非常漂亮，是电器，电机正常，稳定工作的良好伴侣，作为对各种三相电动机及其它三相设备（如制冷压缩机、水泵、风机

、空压机、电梯、注塑机），输入电源的三相电压缺相、逆相及三相电压不平衡提供继电保护。

相序保护器只对三相电源的电源侧采样！输出继电保护。

一、相序保护器保护特点

1. 动态缺相断相、静态缺相断相保护：指被保护设备在运行状态或非运行状态时，任意一相发生断相故障。指示灯形式为：红灯亮，并优先
2. 错相、相序、逆相保护：防止L1、L2、L3三相交流电源相序接错的一种保护措施。即时动作。指示灯形式为：黄灯亮；
3. 电压不平衡保护：指三相电压不平衡将会影响设备安全运行的一种电压不平衡率的保护。电压不平衡率高于8%时。指示灯形式为：缺相红灯亮，并优先
4. 延时保护：有故障出现时监视器延时1~2秒后动作，继电器释放
5. 防雷击，抗浪涌功能：内置防雷，抗浪涌保护电路，*大限度保护您的用电设备；

二、相序保护器性能特点

1. 监视器的保护功能不受线路或负载的电流大小，冲击电流、不平衡电流和负载性质的影响。能够全性能、全气候长期工作。功耗不大于2W；
2. 用于电机保护时对电机接线方式无要求；

EOCR-DS3T具有过电流、缺相、堵转和反转保护,35mm导轨安装,线缆直接接入,根据不同的保护电流范围分为EOCRDS3T-05S,EOCRDS3T-30S,EOCRDS3T-60S EOCR-DS3T具有过电流、缺相、堵转和反转保护，35mm导轨安装，端子型接线更方便，根据不同的保护电流范围分为EOCRDS3T-05S,EOCRDS3T-30S,EOCRDS3T-60S.产品可根据现场需求自行设定安全模式N和R型。对于超过60A以上的负载可通过EOCRDS3-05S配合电流互感器使用，可保护3600A负载，适用于各种环境。供电电源电压范围为24-240VAC/DC。相序保护器又称为相序继电器是控制继电器的一种，能自动相序识别的保护继电器，避免一些特殊机电设备因为电源相序接反后（三根火线顺序接反）导致电机反转从而导致事故或设备损坏。因为电源相序接反后倒转而导致事故或设备损坏。如电梯、中央空调，行吊、电机等如果电源在维修后相序出错会导致事故的发生，必须在控制回路接入相序保护器，保证相序无误。空调压缩机，也有采用相序保护器，保证压缩机不至于在维修后发生反转的情况。相序保护器原理 一般情况下，电动机工作的接线顺序是有规

定的，如果由于某种原因，导致相序发生错乱，电动机将无法正常工作甚至损坏。相序保护就是为了防止这类事故发生。