

EOCRSSD-05S(0.5-6A)上海韩施经济型EOCR电机保护器

产品名称	EOCRSSD-05S(0.5-6A)上海韩施经济型EOCR电机保护器
公司名称	上海韩施电气自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	施耐德:韩国三和SAMWHA EOCR:EOCRSSD-05S 韩国:数显经济型保护器
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

韩国施耐德EOCR电机保护器上海韩施电气代理

马达保护器

(又名电动机保护器)的作用是给电动机全面的保护，在电动机出现超时启动、过流、欠流、断相、堵转、短路、过压、欠压、漏电(接地)、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心、外部故障、来电自启动、反时限，予以报警或保护的装置。

马达保护器工作原理

马达电机因电性原因出现过负荷、缺相、层间短路及线间短路、线圈的接地漏电、瞬间过电压的流入等造成损坏，或者是由于机械原因，如堵转、电机转动体遇到固体时，因轴承磨损或润滑油缺乏出现热传导现象，损坏电机。由于非正常运行或停止或损坏，会造成生产损失或停止时间内产生的人力损失无法与电机本身更换的费用相提并论，其损失巨大，那么我们就需要对电机进行有效的保护，以便保证生产的正常运行。

对于因电性原因出现的故障，无论是过电流还是过电压，其主要是因为电流瞬间增大，超过了电机的负载电流值而造成损坏。马达保护器根据这一原理，通过监测电机的两相(三相)线路的电流值变化，进行电机的保护，对于过电压、低电压，是通过检测电机相间的电压变化，进行电机的保护。

马达保护器基本原理及工作过程:

传感器将电动机的电流变化线性地反映至保护器的采样端口，经过整流、滤波等环节后，转换成与电动机电流成正比的直流电压信号、送到相应部分与给定的保护参数进行比较处理，再经单片机回路处理，推动功率回路，使继电器动作。

当电机由于驱动部分过载导致电流增大时，从电流传感器取得的电压信号将增大、此电压值大于保护器

的整定值时，过载回路工作，RC延时电路经过一定的(可调)延时，驱动出口继电器动作，使接触器切断主回路。欠压及缺相保护等功能部分，工作原理基本相同。

EOCR-SSD具有过电流、缺相和堵转保护功能，可显示电流值。同时可保护单相负载，安全模式N和R型自行设定，供电电压24-240VAC/DC和380-440VAC。根据不同的电流保护范围分为EOCRSSD-05S(0.5-6A),EOCRSSD-30S(5-30A),EOCRSSD-60S(10-60A),EOCRSSD-05W(0.5-6A),EOCRSSD-30W(5-30A),EOCRSSD-60W(10-60A).当用于单相负载保护时只需要零线、火线分别穿过2个CT即可。此时仅具有过电流保护功能。EOCR-SSD采用35mm导轨和固定安装方式，安装简单，适用于各种环境20-200HZ下设备的保护。

EOCRSSD-05S 概述

紧凑型设计，可安装于狭小空间内（1:1替换EOCR-SS）

LED实时显示运行高相电流值 故障原因LED显示 缺相保护***保护（3秒）

使用方便：通过DIP SW可选择负载类型（三相/单相） 变频系统工作环境：20~200HZ

输出端子状态选择（安全模式N/非安全模式R），更有利于根据现场选择合适的继电器输出状态 安装方便：兼容DIN导轨与面板安装 EOCR-SSD