

# EOCR-SP施耐德韩国三和电子式热继电器

产品名称	EOCR-SP施耐德韩国三和电子式热继电器
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	品牌:施耐德(原韩国三和) 型号:EOCR-SP 产地:韩国
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

上海韩施电气作为韩国施耐德EOCR(原韩国三和)智能电机综合保护器的中国代理，长期稳定供应销售EOCR-SP全系列型号产品，EOCR-SP微型直插接触器式电子过流电流继电器可直接与各种进口/国产接触器连接(MC)，如下图：EOCR-SP电子式过电流保护器，可替代传统热继电器，EOCR-SP具有体积小，精度高，电流、时间等可自行设定，也可进行手动复位和自检测功能，接插式安装更方便。

EOCR-SP是单相/三相通用，EOCR-SP1(现已停产)和SP2(现已停产)是三相专用。热继电器的工作原理是电流入热元件的电流产生热量，使有不同膨胀系数的双金属片发生形变，当形变达到一定距离时，就推动连杆动作，使控制电路断开，从而使接触器失电，主电路断开，实现电动机的过载保护。主要用来对异步电动机进行过载保护，他的工作原理是过载电流通过热元件后，使双金属片加热弯曲去推动动作机构来带动触点动作，从而将电动机控制电路断开实现电动机断电停车，起到过载保护的作用。鉴于双金属片受热弯曲过程中，热量的传递需要较长的时间，因此，热继电器不能用作短路保护，而只能用作过载保护热继电器的过载保护。符号为FR。

EOCR-SP产品接线图

EOCR-SP产品外形尺寸

EOCRSP施耐德原装韩国三和电动机保护器及电子式过载保护器

EOCRSP-01NB(0.3-1.2A)AC/DC24V, EOCRSP-01NF7(0.3-1.2A) AC110V ,

EOCRSP-01NM7(0.3-1.2A) AC220V, EOCRSP-01NY7(0.3-1.2A)AC90-260V ,  
EOCRSP-01RB(0.3-1.2A)AC/DC24V, EOCRSP-01RF7(0.3-1.2A) AC220V ,  
EOCRSP-01RM7(0.3-1.2A)AC220V, EOCRSP-01RY7(0.3-1.2A)AC90-260V ,

EOCRSP-10NB(1-12A)AC/DC24V, EOCRSP-10NF7(1-12A) AC110V ,  
EOCRSP-10NM7(1-12A) AC220V, EOCRSP-10NY7(1-12A) AC90-260V ,  
EOCRSP-10RB(1-12A)AC/DC24V, EOCRSP-10RF7(1-12A) AC110V ,  
EOCRSP-10RM7(1-12A) AC220V, EOCRSP-10RY7(1-12A) AC90-260V ,

EOCRSP-20NB(5-25A)AC/DC24V, EOCRSP-20NF7(5-25A) AC110V ,  
EOCRSP-20NM7(5-25A) AC220V, EOCRSP-20NY7(5-25A) AC90-260V ,  
EOCRSP-20RB(5-25A)AC/DC24V, EOCRSP-20RF7(5-25A) AC110V ,  
EOCRSP-20RM7(5-25A) AC220V, EOCRSP-20RY7(5-25A) AC90-260V ,

韩国三和EOCRSP-01NY7Q电动机保护器

韩国三和EOCR-SP 01R 110V,

韩国三和EOCR-SP 10R 110V,

韩国三和EOCR-SP 20R 110V,

韩国三和EOCR-SP 40R 110V,

韩国三和EOCR-SP 01R 220V,

韩国三和EOCR-SP 10R 220V,

韩国三和EOCR-SP 20R 220V,

韩国三和EOCR-SP 40R 220V,

韩国三和EOCR-SP 01N 110V,

韩国三和EOCR-SP 10N 110V,

韩国三和EOCR-SP 20N 110V,

韩国三和EOCR-SP 40N 110V,

韩国三和EOCR-SP 01N 220V,

韩国三和EOCR-SP 10N 220V,

韩国三和EOCR-SP 20N 220V,

韩国三和EOCR-SP 40N 220V,

EOCRSP-01NBQ, EOCR-SP-01N 24;

EOCRSP-01NF7 1A AC110V, EOCRSP-01NM7 1A AC220V,

EOCRSP-01NV7Q,EOCR-SP-01N 440 ( 320 ~ 480 )

EOCRSP-01RY7 1A AC220V,

EOCRSP-10NF7 10A AC110V, EOCRSP-10NM7 10A AC220V, EOCRSP-10RY7 10A AC220V,

EOCRSP-20NF7 20A AC110V, EOCRSP-20NM7 20A AC220V, EOCRSP-20RY7 10A AC220V

EOCRSP-40RM7 40A AC220V, EOCRSP-40RF7 40A AC110V, EOCRSP-40RB 40A AC/DC24V,

EOCRSP-40NM7Q 40A AC220V, EOCRSP-40NF7 40A AC110V, EOCRSP-40NB 40A AC/DC24V,

EOCRSP-01NF7Q, EOCR-SP-01N 110;

EOCRSP-01NM7Q, EOCR-SP-01N 220;

;

EOCRSP-01NY7Q, EOCR-SP-01N 440 220 ( FREE ) ;

EOCRSP-01RY7Q,EOCR-SP EP 01 R 220 ( FREE ) ;

EOCRSP-10NBQ, EOCR-SP EP 10 N 24;

EOCRSP-10NF7Q, EOCR-SP EP 10 N 110;

EOCRSP-10NM7Q,EOCR-SP EP 10 N 220 ( ONLY ) ;

EOCRSP-10NV7Q,EOCR-SP EP 10 N 440 ( 320 ~ 480 ) ;

EOCRSP-10NY7Q,EOCR-SP EP 10 N 220 ( FREE ) ;

EOCRSP-10RBQ, EOCR-SP EP 10 R 24;

EOCRSP-10RY7Q,EOCR-SP EP 10 R 220 ( FREE ) ;

EOCRSP-20NBQ, EOCR-SP EP 20 N 24;

EOCRSP-20NF7Q,EOCR-SP EP 20 N 110;

EOCRSP-20NM7Q,EOCR-SP EP 20 N 220 ( ONLY ) ;

EOCRSP-20NV7Q,EOCR-SP EP 20 N 440 ( 320 ~ 480 ) ;

EOCRSP-20NY7Q,EOCR-SP EP 20 N 220 ( FREE )

三和电子式热继电器,是利用电磁感应来实现温度控制的一种电气器件。在不同种类的电路中都有其各自相应适用范围。本文对这两种装置进行了详细说明。并根据实际需要设计出对应硬件模块及软件系统;后通过制造成本低、高电平保护电路、带负载开闭环接触器接通电源以及采用三和电子式继电器作为开关元件等,终实现三七段触点闭合控制,从而使温度由低温变到高温的效果得以提升。

随着社会的发展,传统加热方式已经不能适应新时代下人们生产生活需要。三和电子式热继电器作为一种新型节能产品也在不断地更新换代。本文针对三和韩国四件主要热源器件进行了分析研究,并对其不同工作模式下进行了模拟与测试实验来验证该装置是否具有良好性能及使用寿命长效稳定等特性;后通过实际应用试验得出结论:当温度升高时,受烧结气体中的氧含量会增加、发热加剧以及发热电流增大;