

# 韩国三和原装电动机综合保护器EOCR3MZ2-WRAUWZ

产品名称	韩国三和原装电动机综合保护器EOCR3MZ2-WRAUWZ
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	
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

### 韩国三和原装电动机综合保护器EOCR-3MZ2

基于MUC微控制器（微处理器控制单元） 实时进程/高精度 强化监测职能：监测距离达400米，3相电流显示，预报警（3DM2/FDM2）动作原因说明 监视功能：提供在PC上运用的通讯软件 具有无需外部互感器，电流在32A之内的过热 反时限保护特性 可适用于三相/单相电机保护 RoHS符合性 数字设定/动作原因指示及故障排除 自动复位/复位时间设定 对于FDM2/FMZ2，即使PDM是断开的，也可以保证正常的保护

### 3DM2/FDM2/3MZ2/FMZ2保护项目

保护项目	设定范围及条件	动作时间
过流	负载上的电流值超过设定的电 流值时：设定范围：0.5 ~ 60A	定时限：在0.2 ~ 30秒之间 反时限&过热反时限：1 ~ 30
欠流	负载上的电流值低于设定的欠 流值时欠流设定值不可能超过 或等于过流设定值	Class OFF，在1 ~ 10秒之间调节
逆相	此项可选择使用三相电流的相 序互逆时	0.15秒以内
失速	此值设定为过流设定值的几倍 数值，只适合启动过程中，其 设定范围可调节。0.5 ~ 30A： 过电流设定值的2 ~ 8倍 ~ 40A ：2 ~ 6倍 ~ 60A：2 ~ 4倍	在D-Time时间之后(0.5秒以内)
堵转	此值设定为过流设定值的几倍 数值，只适合运行过程中，其 设定范围可调节。0.5 ~ 50A： 过电流设定值的1.5 ~ 5倍 ~ 60	在0.3 ~ 5秒之间调节

A : 1.5 ~ 4倍

相不平衡

条件：目前的不平衡 设置不在1 ~ 10秒之间调节

平衡 %设定范围：10 ~ 50%的

不平衡

接地

条件：超过接地电流设定值时在0.5 ~ 5秒之间调节--

接地电流设定范围：OFF,0.05- 3MZ2/FMZ2 only --

10A

### 3DM2/FDM2/3MZ2/FMZ2技术参数

过电流	额定设定范围 (A)		定时限 : 0.5~60A : 大于60A需要使用外部互感器 反时限 : 0.5~60A : 大于32A需要使用外部互感器
欠电流	额定设定范围 (A)		0.5A ~ 小于OC设定值
动作时间特性			定时限/反时限
时间设定	定时限	D-time	0~200秒
		O-time	0.2~30秒
	反时限 (cLS)		1~30 classes
	接地 D-time (Edt)		0~30s (3MZ2/FMZ2)
	接地 O-time (Et)		0.05~10s (3MZ2/FMZ2)
	自动复位		0.5s~20分钟.
	复位模式		手动复位/电动复位/自动复位
控制电压	电压		100~240VAC/DC (85% ~110%, Free voltage), 24VAC/DC ( ± 5%) .
	频率		50/60Hz
	功率消耗		小于 7VA
输出	容量		3A/250VAC 电阻性.
	构造		1a1b : OC or GR

在选择电动机保护器之前，我们首先要了解，什么是电动机保护器？它有哪些作用值得我们去选择？从字面上来看，电动机保护器就是一种保护电动机的电子元器件。主要是为了给电机全面的保护控制，从而让电动机充分发挥其作用，又避免致命性的损坏。另外，电动机保护器还能提高电力拖动系统的可靠性和生产的连续性。随着生产力的不断发展，生产线上对于各类电动机的要求越来越高，而电动机的运作也越来越超负荷。所以，过载、缺相、

#### 过欠流

等故障时常会出现，烧坏电机，耽误生产。因此，给电机配备上一台适合的保护装置，是非常有必要的一件事情。目前，市面上存在的电动机保护器种类非常繁多。想要得到很好的保护效果，那就得选择比较适合自己电机，可以满足现场各种需求的保护器。因此，我们得考虑到很多因素。其中，必须要考虑的就是这几个互相矛盾的因素，即可靠性、经济性、结构简单、操作简单、维护方便等。可靠性和经济性，这是选择的前提条件。在选购电动机保护器的时候，我们肯定会选择质量过硬的产品。而且，这个产品还应该在你的购买能力范围之内。如果你都买不起，即使质量再好，你都没有办法购买，不是吗？！在能满足所有的保护需求之后，我们优先考虑简单型保护装置。只有当简单的保护装置满足不了需求，又或是对保护特性提出了更高要求的时候，我们才应该去考虑应用复杂的保护装置。因为，一旦装置变得复杂了，操作就会变得复杂，日后的维护也会变得复杂。如果是这样的话，即使设备得到了保护，后期的操作和维修成本，也会大大提高很多。

而言之，在选择电动机保护器

之前，你得先了解自己的需求，然后根据这些，再去选择性价比较高的，能够满足你要求的保护器。这种逻辑，才是选择模式