

## XHK-102-FM-50A(鑫鸿康)

产品名称	XHK-102-FM-50A(鑫鸿康)
公司名称	甘肃鑫鸿康电子设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	鑫鸿康:11KW-22KW XHK-102-FM-50A:分体式 中国:带标准4-20mA模拟量输
公司地址	安宁区孔家崖社区287号
联系电话	0931-7975272 18153670387

## 产品详情

XHK-102采用进口集成电路和知识产权专利技术、软件著作权生产的全方位电动机智能监控保护器。由微处理器来执行电机保护和控制，并支持馈线保护，完成对电机操作、自诊断以及与上位机的通讯等。为电动机提供了测量保护，避免了因电动机过载、堵转、过压、欠压、轻载、断相、三相不平衡、接地等故障导致的生产事故，最大限度地保证设备正常运行的有效安全。

本微机保护器是对电动机运行过程中的各种运行信息数据进行采集、运算、分析、监控、报警、控制的综合性的装置。装置通过对故障报警，保护动作（保护脱扣）以及利用动作延时时间的设定来实现即时准确的保护，保证生产的安全。还可以通过数据信息通讯，实现电动机运行状况的纤细信息在上位机上进行实时监测，并经计算机数据处理提供管理信息。在设备可能产生重大故障前，越限报警可及时提醒管理人员进行处理，不免不了不必要的停机而对正常生产造成影响，最大限度地保证设备运行和控制的有效性。当电动机运行参数达到预设的预警值时，保护装置仅进行预警，不触发脱扣；但当越限值达到预置的脱扣值时，保护装置进入脱扣触发延时。在预置脱扣延时时间内若设备恢复正常运行，则取消脱扣执行；而如果超过延时时限，则保护装置发出脱扣信号驱动执行元件动作，断开电源停止电动机运行。在电动机控制装置实现各项保护功能的同时，各种保护信息也由装置生成并经通信接口上送至计算机管理系统。

### 基本保护功能

**启动保护：**在启动时间内，只对断相、过压、欠压、短路及三相不平衡、超时启动进行保护。

**过压保护：**在工作电压超过设定值时6秒内动作。（出产默认为260V）

**欠压保护：**在工作电压低于设定值时6秒内动作。（出产默认为180V）

断相保护：当任何一相断开电源时，动作时间 2.0s。

堵转保护：当工作电流达到整定电流值的倍数时，动作时间 2.0s。

不平衡保护：当任何两相间的电流值相差达到设定百分比值时，动作时间 2.0s。

欠流保护：当工作电流连续低于设定欠流门限时，动作时间 10s。

漏电保护：当零序互感器检测到漏电电流值达到设定值时 1s内动作。（出厂默认为“1”）

短路保护：当短路电流达到设定漏电电流的5倍以上时，动作时间 2.0s。（无需要设置）

过流保护：过流保护动作时间为反时限保护或速断保护，动作时间（参表二）。

## 电流规格

### （表一）

产品型号	电流规格（A）	规格	备注
10A	1-10A	0.3-3KW	
20A	2-20A	1-7.5KW	
50A	5-50A	4-30KW	一次性直线穿过保护器电
100A	10-100A	7.5-45KW	流A/B/C互感器
200A	20-200A	25-75KW	
300/5A	60-300A	45-132KW	另配300/5CT
400/5A	80-400A	55-250KW	另配400/5CT
600/5A	120-600A	75-300KW	另配600/5CT