

# CH-EH电动机保护器

产品名称	CH-EH电动机保护器
公司名称	秦皇岛畅合电气设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:畅合 型号:CH-EH
公司地址	秦皇岛市海港区河北大街141号
联系电话	03358826111 15903392255

## 产品详情

电机智能保护器是具有先进的现场总线接口,电机智能保护器是国内最早基于微处理技术开发的高性价比的电机保护与控制装置.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。电机智能保护监控器是为电机提供的测量保护，避免了因电机过载、堵转、过压、欠压、轻载、断相、三相不平衡、接地等可能故障导致的生产事故，最大限度地保证设备运行的有效性与安全，采用rs485通讯口设计，保证了与上位机、plc、dcs、支持自定义通讯协议的快速可靠，同时能快速响应上位主机的实时查询等要求并执行相应操作。使用简单方便，安全可靠。

### 保护功能

过载保护，断相保护、三相不平衡保护、堵转保护、欠电压保护、过电压保护、漏电保护、接地故障保护、轻载保护、空载保护、短路保护。

### 外形结构

由二个部分组成：主体单位、互感器单元

主体单元：主体单元由电子器件，显示器组成，安装在门板上或抽屉的面板上，通过面板上的控制按钮，led显示屏可以进行控制、监视和参数设置。

互感器单元：固定在标准卡轨上或固定在抽屉箱上，做电流检测。

连接：主体单元通过专用电缆的r112接口和互感器单元连接。

### 显示监测

运行状态、三相电流、线电压、漏电电流、故障信息显示。

### 现场总线功能

具有rs-485远程通讯接口，支持多方协议、总线协议，方便的和plc、 dcs及后台机组成网络系统。通过后台机对现场设备进行实时操控、运行状态参数监测和历史数据查询。对电机运行状态和故障原因监控记录极大方便了对电机维护计划的制定，降低了设备维护成本。

技术参数：

过电流保护特性：保护电流可设

断相保护（三相不平衡）：任意一相电流不平衡值达到设定值时，监控器在4秒动作

堵转保护：运行时当电流大于设定值5倍时，监控器在2秒动作

欠电压保护：工作电压小于欠压设定值，监控器在小于15秒动作

过电压保护：工作电压大于过压设定值，监控器在小于15秒动作

漏电（接地）保护：漏电电流大于设定值时，监控器在3秒动作

短路保护：任意一相电流达到 $8I_e$ 电流时，监控器在2秒动作。

主要特性

- 1.具有过流反时限延时保护功能。
- 2.具有启动延时功能,避开启动大电流,它和过电流动作时间分开。
- 3.具有故障记忆、报警和动作值保持功能。
- 4.具有数字显示功能，能显示a、 b、 c三相工作电压、电流、漏电电流和精确设定保护值。
- 5.具有4~20ma模拟量输出接口。
- 6.具有rs485远程通信接口。远程数据设定、控制、查询等。