

电机保护器 智能微型监控保护器

产品名称	电机保护器 智能微型监控保护器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:chenf/辰发 型号:LM300H
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

产品介绍

智能型微机监控电机保护器适用于ac380v、ac660v低压系统，作为低压异步电动机和增安型电动机的保护、监测和控制的新一代智能化综合装置。除了先进的电动机保护、监控功能，还提供了设备运行和跳闸的记录以及额定参数等重要信息，并且采用现场总线方式结构，为现代化的设备管理带来很大的便利；广泛用于石油、化工、电力、冶金、煤炭、轻工、纺织等行业。

符合标准：gb3836.3-2000、gb14048.4-2003、iec255

主要特点及功能

特点：

1. “te时间保护”符合有关增安型防爆电动机过载保护的国家标准(gb3836.3-2000)；
2. 交流采样，测量a、b、c三相电流及控制回路电压；
3. 现场显示电动机运行状态，保存三次电动机故障跳闸记录；
4. 一路保护输出，二路自定义继电器输出，一路4~20ma电流输出(可选)，一路rs485接口(可选)；
5. 零序电流保护功能，可对电动机实现漏电保护；
6. 分体式电机保护器可选di输入模块，控制正反向启动，自启动，及开关量控制单元；
7. 大屏幕led数码显示，跟随电动机运行状态和用户要求实时显示；
8. 三相电流不平衡、断相、过压、欠压、自启动等功能用户可取可舍；
9. 启动中过流保护设定，可根据电机情况进行多种倍数调节；
10. 模拟量输出微调功能，可以消除由于线路衰减造成的误差精度；
11. 2路可编程继电器j2 j3多达5种设置输出功能。满足不同的现场保护情况；
12. 采用e2prom存储技术，实现参数电设定，掉电后设定参数仍保存下来，勿须再设定；
13. 采用rs485通信总线，可广泛用于各种监控系统作为带有电机保护及控制的智能化监控单元；
14. 一机多用，可取代电流表、电压表、热继电器、电流互感器、时间继电器和漏电继电器等。

功能：

1.过流、堵转、断相、三相电流不平衡、过压、欠压、短路、漏电(选配)等故障保护2.三相电流、控制回路电压的测量和显示3.增安型电动机保护、三相异步电动机保护、馈线保护，三种保护装置通用4.通过本保护器的rs485接口与上层系统通信。总线接口支持参数设置、控制及监测等功能，支持5.modbus通信协议。一般采用rs485总线接口进行物理连接，通常上位机或plc设备作为主站，本保护器作为子站。6.4~20ma电流输出，20ma对应的电流值可设。7.直接起动、正反起动、y- 起动、自耦降压起动、远程自启动

规格参数:安装方式：一体式螺钉安装或是面板嵌入式开孔安装，面板嵌入式开孔尺寸为：93.5 x 45.5mm
建议客户开成94 x 46mm附加功能：c-rs485通讯 b-模拟量输出 d-开关量输入单元(检测接触器状态外部故障、远程启停) l-零序漏电显示方式：led数码显示，通电时显示stop；检测状态时循环显示a、b、c三相电流值；保护状态时过流、过压、欠压值记忆显示，故障各类别字符提示显示；设置状态时显示各故障字符及发定值。

规格	电流范围	备注
2a10a50a100a200a300a400a500a 600a 800a	0.5-2a2~10a5~50a10~100a20~200a50~300a100~400a150~500a200~200a300~800a	1、选用保护器规格时，必须依据电动机功率而定。(选型表的电机功率是按ac380v)2、电压规格为ac220v和ac380v，以控制电机二次回路电压而定。3、规格为300a、400a、500a、600a、800a保护器，必须加装三个变比为5a的电流互感器。4、变比5a的电流互感器，安装时5a线必须围着电流传感器绕5匝，1a绕10匝。5、加装三个变比为1a或5a时电流互感器的需在订货时注明

电动机保护控制器，是按iec国际标准开发的智能化、网络化、数字化低压电动机保护控制器；其改变了传统的电动机保护与控制模式，取代了热继电器，电流互感器，中间继电器，变送器等常规电器元件，在全面实现保护、测量、控制一体化的同时，将先进的网络通讯技术和分布式智能技术融入mcc控制中心；从而为工业生产过程控制提供了科学有效的现场级保护、测控功能。

具有过负载、电流不平衡、接地/漏电、欠电流、堵转、欠压、过压、欠功率、起动加速超时等多种数字式保护功能，满足直接起动，双向起动、星/三角起动等起动方式；丰富的记录功能，可记录多次故障发生时参数瞬时值，指导故障分析；保护功能配置灵活，方便用户兼顾安全生产和连续生产的平衡；保护控制模块与显示操作单元采用分体安装结构，安装/维护极为灵活；实现电动机回路的三相电流、接地电流等多种电参数的测量；可与rtu、plc及多种微机工控组态软件（ifix、wincc、intouch、组态王、mcgs）

实现网络通讯，构成分布式综合电力监控系统。

产品图片

订购注意事项

物流运输说明

请你评价

本产品的加工定制是否，品牌是chenf/辰发，型号是LM300H，温控范围是-10-55（ ），工作电流是2-800（A），工作电压是AC380，AC660（V），产品认证是ce，外型尺寸是48*96*70（mm），适用电机功率是0.7-500（kw），附加功能是RS485通讯，显示方式是LED数码管，形状是分体式/一体式