

CM808控制保护管理装置

产品名称	CM808控制保护管理装置
公司名称	瑞安市工泰电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	瑞安市南滨街道轻工区
联系电话	+86-0577-65030088 13867790061

产品详情

CM808 智能MCC 控制保护管理装置是瑞安工泰电器有限公司在研究国外同类产品、总结国内大量 MCC 电气系统典型设计经验的基础上，为适应电气系统二次设备终端智能化的趋势，针对 MCC 回路的设计特点推出的新一代数字式、强抗干扰型智能 MCC 控制保护管理装置。

产品主要用于低压电动机控制回路中，实现对电动机的各种保护、监测及控制功能，并能通过现场总线，实现对电动机回路的远程监控。

CM 808智能MCC 控制保护管理装置采用通用化设计理念，在简化一次回路的基础上（省去了传统的热继电器、热保护器、欠压过压保护器等多种保护器；取消了时间继电器、中间继电器、辅助继电器、电流互感器、仪表、转换开关、指示灯、可编程逻辑控制器等多种二次分立元件），完成了二次回路的控制、保护、联锁、测量、信号、通讯等功能，极大提高了设计与生产效率，同时降低了用户现场调试及维护工作量，缩短了项目设计及调试周期，具有明显的综合效益。

功能特征

辅助电源支持DC110V/220V或AC220V。

硬件体系采用分布式结构设计，模块化、标准化程度高，安装方便、易于组网，便于现场维护。

所有接线全部采用即插即拔的插头联接方式，使用具有高可靠性的插件，彻底消除接触不良的隐患。

采用背插式结构，强弱电完全分开，可大大减少外部电磁干扰在弱电侧的耦合，增强装置的抗干扰能力，提高其可靠性和安全性。

采用Profibus DP-V1冗余通讯方式。

采用32位工业级微处理器，速度快、精度高。

交流采样使用真有效值（RMS）算法，全面反映谐波电流的影响。

自适应变频采样技术，适用于变频器回路。

灵活的多种控制方式，各控制权限相互闭锁。

装置小型化设计，安装方式灵活。

全金属外壳设计，有效屏蔽外界电磁干扰。

汉字液晶，丰富的菜单显示，界面友好。

12路开关量输入回路，采用内部DC24V电源驱动，传输距离远，可靠安全性高。

装置内部控制触点带有保护电路，无需外加浪涌吸收器即可有效保护触点。

装置内带自记忆芯片，无需外配单独电源模块即可实现“抗晃电”功能及电压恢复自启动功能。

解决了热继电器和 MCCB 过载部分不能模拟 MCCB 负荷的电特性和热特性的缺憾，在节省热继电器、简化 MCCB 构造的基础上，能更好地保护用电设备。

解决了 MCCB 瞬时脱扣器对长距离供电电动机端单相接地保护灵敏度不够的问题，了以往针对该问题单独加装单相接地保护的手段。

完善的过载保护。热模型考虑了电机正负序电流综合热效应，通过发热常数和散热常数精确模拟电机的发热和散热过程。

丰富的可编程逻辑，可实现复杂工艺联锁(如电动机间的联锁、电动机与液位、温度等物理量的联锁)，提高了设计效率。

内置光电隔离的4~20mA 输出接口，输出电量可选，且范围可调。

采用工业现场总线技术(Profibus-DP/ModBus-RTU)可以快捷地与监控系统、PLC通讯联网，实现了远方高级管理功能。

双通讯接口设计，可实现网络冗余，大大提高通讯的可靠性，组网方式灵活。

强大的统计管理分析功能（事件记录、管理记录），方便用户实时掌握电动机的运行状态。