

MPM800 综合保护管理装置
MM200F 电动机保护管理装置



MPM800综合保护管理装置

MM200F电动机保护管理装置

MPM800 功能概述

MPM800综合保护管理装置由澳大利亚通用电气设备有限公司 (General Electric Equipment Pty.Ltd.) 研发制造, 是最新推出的以电流电压保护、三相重合闸和非电量保护等为基本配置的新一代双CPU微机继电保护产品。

MM200F 功能概述

MM200F电动机保护管理装置由澳大利亚通用电气设备有限公司 (General Electric Equipment Pty.Ltd.) 生产制造, 是最新推出的以电流电压保护、失压重启保护、起动时间过长保护和非电量保护等为基本配置的新一代双CPU微机继电保护产品。



M

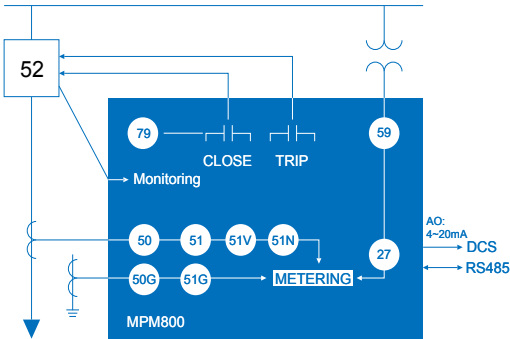
技术特点

- 符合技术规范和ISO9001产品制造标准, 高可靠、免维护、高精度、免校验。
- 采用最现代的DSP微处理器和双CPU的设计方案。
- 采用抗振动、宽温、防尘密封及“一对一”的设计原则, 既可分散安装在开关柜上, 也可集中组屏配置。
- 可适应恶劣的现场运行环境, EMC达4级标准。
- 宽范围的工作电源100~250VDC或85~276VAC, 50Hz。
- 采用大尺寸蓝色屏幕, 汉化界面, 并可直观描述动态单线图和负荷棒状图。
- 用户可通过按键和旋转飞梭方便地进行面板操作。
- 具有可手动自动切换的二套定值。
- 能测量电流、电压、功率、频率、功率因数、电度等多种电参数。
- 具有1个可传送信息的RS485通讯接口, 同时在前面板具有1个供测试用的RS232通信接口, 通讯规约为MODBUS-RTU等。
- 具有8路无源开关量输入, 4路电度脉冲量输入(可定义为开关量输入), 6路开关量输出, 其中大部分开关量输入与输出可自定义与编程。
- 1路模拟量输出, 应用于DCS系统。
- 能记录100条掉电不丢失事件记录, 分辨率1ms。
- 为嵌入式:
150mm(宽)x140mm(高)x120mm(深)。

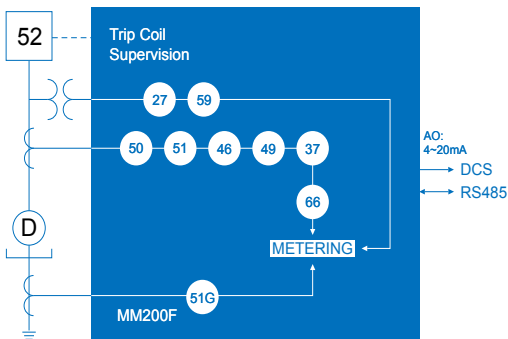
检验报告



MPM800 功能框图



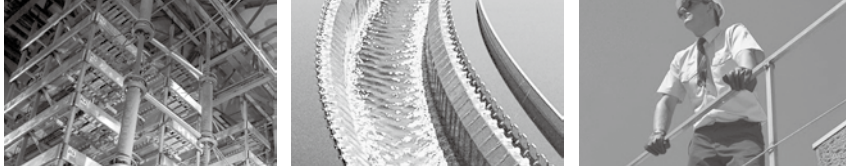
MM200F 功能框图



MPM800 综合保护管理装置

	MPM800	MM200F
用途	适用于66kV及以下电压等级的配电线路，也适用于35kV及以下电压等级的变压器	适用于10kV及以下电压等级的异步电动机及同步电动机
保护配置	· 三相三段式电流保护(可选低压闭锁) · 反时限过流(可选低压闭锁) · 过负荷保护 · 三相重合闸(带后加速保护) · 二段式零序电流保护 · 反时限零序过流 · 过压和低压保护 · 开关状态异常检测及告警 · 二次谐波制动 · PT断线检测 · 4路非电量保护 · 三相失压保护	· 三相二段式电流保护(可选低压闭锁) · 二段式负序电流保护(带反时限) · 过压和低压保护 · 4路非电量保护 · 开关状态异常检测及告警 · 二次谐波制动 · 堵转保护 · 欠流保护 · 失压重启动功能 · PT断线检测 · 过热保护 · 零序电流保护 · 启动时间过长保护 · 三相失压保护
监控	· 综合测量与控制(8DI, 4PI, 6DO, 1AO)	· 100条事件顺序记录(带时标) · 保护动作参数记录
人机界面	· 液晶显示屏 · 复归按键	· 信号指示灯 · 旋转飞梭 · 操作按键
特点	· 提供脉冲电度表接口	· 提供DCS接口 · 通讯协议开放性好

本手册图片及说明文字仅供参考。如有修改，恕不另行通知。本公司保留最终解释权。



技术领先 品质致胜

澳大利亚通用电气设备有限公司 (AGE) 拥有最新技术和多项产品专利, 生产的IS (Integrated System) 系列全集成自动化控制系统及装置是以AGE的产品和技术为核心, 采用先进的控制技术、电力自动化技术、计算机技术、通讯技术和网络技术, 集保护、测量、控制、监控和通讯等多种功能于一体。系统及装置具有开放性、网络化、模块化、一体化、全集成的特点, 为电力和工业系统提供了一套完整的自动化解决方案。

AGE (Australian General Electric Equipment Pty. Ltd.) owns the newest technology and some patents. Its IS (Integrated System) series integrated automation control system and equipments base on the products and technologies of AGE, use the newest technologies of control, power automation, computer, communication and networking, combine protection, measurement, control, supervision, and communication functions. The system and equipments have the characteristics of opening, networking, modularization, total integrated, which provide total solutions for power and industry system automation.



上海广电电气(集团)有限公司
Shanghai Guanguan Electric (Group) Co., Ltd.

澳大利亚通用电气设备有限公司
Australian General Electric Equipment Pty. Ltd.

地址: 上海奉贤区沪杭公路1829号
邮编: 201400
电话: 86+21-67105607
传真: 86+21-67107990/1866
网址: www.age.sh.cn
服务热线: 800-820-6976

Add: No.1829 Huhang Road, Fengxian, Shanghai
Post code: 201400
Tel: 86+21-67105607
Fax: 86+21-67107990/1866
[Http:// www.age.sh.cn](http://www.age.sh.cn)
Hotline: 800-820-6976