

Acrel-2000M 马达保护与监控系统 电动机保护 马达保护器

产品名称	Acrel-2000M 马达保护与监控系统 电动机保护 马达保护器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/套
规格参数	安科瑞:Acrel Acrel:2000M 江苏:无锡
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

Acrel-2000M 马达保护与监控系统

1 系统概述

1.1 概述

Acrel-2000M 马达保护与监控系统，是我司根据马达监控系统自动化及无人值守的要求，总结国内外的研究和生产的经验，研制出的马达监控系统。本系统具有保护、遥测、遥信、遥脉、遥调、遥控功能，可实现无人或少人值守功能，为监控系统的安全、经济、可靠运行提供了解决方案。

本系统采用分层分布式结构，整个监控系统在物理上分为两个层：站控层和间隔层。站级通信网络采用标准以太网及TCP/IP通信协议，物理媒介可以为光纤、网线、屏蔽双绞线等。系统支持Modbus RTU、Modbus TCP、CDT、IEC60870-5-101、IEC60870-5-103、IEC60870-5-104等通信规约。

1.2 适用场所

石化，电厂，冶金，矿业，纺织，造纸，汽车制造等行业。

2 系统配置

2.1 系统架构

本平台采用分层分布式结构进行设计，即站控层、网络层和设备层。

2.2 配置清单

现场配置清单（需根据项目做出修改）：

3 系统功能

3.1 实时监测

安科瑞Acrel-2000M马达监控系统人机界面友好，能够以配电一次图的形式直观显示电机的运行状态，实时监测各电机PTC阻值、电压、电流、功率、功率因数等电参数信息，动态监视各电参量，有关故障、告警等信号。

3.2 电参量查询

在主接线图中，可以直接查看该回路所有的电参量，包括PTC阻值、三相电流、三相电压、三相总有功功率、总无功功率、总功率因数、有功电能等。

3.3 曲线查询

在曲线查询界面，可以直接查看各个数据历史曲线，包括三相电流、三相电压、有功功率、无功功率、功率因数、电阻值等曲线。

3.4 运行报表

查询各电机设备***时间的运行参数，报表中显示电参量信息应包括：各相电流、三相电压、功率因数、

总有功功率、总无功功率、正向有功电能等。

系统具备定时抄表汇总统计功能，用户可以自由查询自系统正常运行以来任意时间段内各电机的用电情况，即该电机用电量与各分支回路耗电量的统计分析报表。

3.5 实时告警

安科瑞Acrel-2000M马达监控系统具有实时告警功能，系统能够对电机状态、电机脱扣状态、报警状态、合动作等遥信变位等事件发出告警。