

# 安科瑞厂家ARD2F-100+90L分体安装485通讯电机马达综合保护器

产品名称	安科瑞厂家ARD2F-100+90L分体安装485通讯电机马达综合保护器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD2F 产地:江苏江阴
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

### 1 概述

ARD2F 分体式电机保护器（以下简称保护器）适用于额定电压至 660V 的低压电动机回路，集保护、测量、控制、通讯、运维于一体。其完善的保护功能确保电动机安全运行，带有逻辑可编程功能，可以满足多种控制方式。可选配不同通讯模块适应现场通讯需求。该产品采用分体式结构，由主体、显示单元、互感器组成，可适应各种柜体的安装。

### 2 主要参数

3 ARD2F分体式电机保护器功能特点 支持基波和全波电力参数测量（U、I、P、Q、S、PF、F、EP、EQ），电流及电流不平衡度、电流正序、负序、零序分量、电压、三相电压相角、剩余电流。保护功能包括过载反时限、过载定时限、接地、起动超时、漏电、欠载、断相、堵转、阻塞、短路、溢出、不平衡(电流、电压)、过功率、欠功率、过压、欠压、相序、温度、tE时间、外部故障、起动次数限制、运行时间报警、故障次数报警。

9路可编程DI输入，默认采用内置DC24V电源，也可选择外部有源湿接点。5路可编程DO输出，满足直接起动，星—三角起动，自耦变压器起动，等多种起动方式，可通过通讯总线实现主站对电动机的“起/停”。可选抗晃电功能：支持晃电立即再启动、失压重起动。

可选配MODBUS\_RTU通讯、PROFIBUS DP通讯，可支持2路通讯接口。

可选配1路DC4-20mA模拟量输出接口，与DCS系统相接，可实现对现场设备的监控。

具有故障记录、起动记录、停车记录、DI变位记录和再起动记录等各类事件记录。

显示界面液晶显示，支持中/英文切换。

### 4 安装接线

该产品采用分体式结构，由主体、显示单元、互感器组成，可适应各种柜体的安装。

## 5 系统功能

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。

### 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。

### 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。

### 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。

安科瑞厂家ARD2F-100+90L分体安装485通讯电机马达综合保护器