

安科瑞智能电动机保护器 模拟量输出 RS485通讯 抗晃电功能

产品名称	安科瑞智能电动机保护器 模拟量输出 RS485通讯 抗晃电功能
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD3M 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	18721095536 18721095536

产品详情

一，概述

ARD3M（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、互感器和选配的通讯模块组成，可适应各种柜体的安装。

产品执行标准：

——GB 14048.4-2010 低压开关设备和控制设备 4-1 部分：接触器和电动机起动器机电式

接触器和电动机起动器(含电动机保护器)；

——JBT 10736-2007 低压电动机保护器。

二，产品功能

智能电动机保护器 抗晃电功能 模拟量输出

辅助电源类型可选，AC220V 电源模块支持电源范围 AC85-265V/DC100-300V，AC380V 电源模块支持电源范围 AC/DC100-415V。

支持基波和全波电力参数测量（U、I、P、Q、S、PF、F、EP、EQ），电压及电流不平衡度，电压、电流正序、负序、零序分量，三相电压相角，剩余电流，电压、电流 2-63 次分

次谐波测量，分次谐波含有率及总谐波畸变率。

保护功能包括过载反时限、过载定时限、接地、起动时、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。

10 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（详见选型表格）。

6 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。

标配 2 路 MODBUS_RTU 通讯，有 PROFIBUS DPV1、以太网、PROFINET 通讯模块供选配。

可选配 2 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，可查看多项电机运维信息，同时可记录电机运行 1-5 小时运行记录。

显示界面支持中/英文液晶显示。

支持 U 盘导出波形记录与事件记录数据，可使用 EXCEL 打开导出事件记录文件。

选配彩色液晶显示时可加配 WIFI 功能，通过手机或电脑连接该 WIFI 查看、设置电机保护器相关数据。

(1)、辅助电源默认 AC 220V，如需要 AC 380V 辅助电源，同厂家沟通后下单时备注相应参数。

(2)、100A 及以下电流规格使用统一一款电流互感器，互感器自配 1m 左右的二次线，如需特殊线长可同厂家联系。250A、800A 电流规格使用另外两种互感器，这两款互感器不带二次线。互感器外观尺寸详见“外形尺寸及安装”部分

(3)、标配显示连接线是长度为 1.5m 的网线，有 3 米和 5 米规格可供另外选配，可下单备注相应线长，不备注时按默认长度。

(4)、不需要显示模块的客户，一批可选配数个显示模块作为编程器使用，或使用厂家提

供的配置软件，通过电脑软件配置参数。

(5)、温度测量支持传感器类型为 PTC 或者 NTC。

(6)、选配漏电功能 (L) 后，每台保护器自配一只漏电互感器，漏电互感器尺寸详见“外形尺寸及安装”部分。漏电互感器标配 $2\text{m} \pm 10\text{cm}$ 二次线，如需其它长度可同厂家联系。