

安科瑞ARD3M-1智能电动机 过流过载断相保护器电机功率0.12-999kw

产品名称	安科瑞ARD3M-1智能电动机 过流过载断相保护器电机功率0.12-999kw
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1400.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD3M-1 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	021-69153956 15221955764

产品详情

产品简介

功能：

该系列低压电动机保护器，具有过载、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、堵转等保护功能。可与接触器、电动机起动器等电器元件构成电动机控制保护单元，具有远程自动控制、现场直接控制、面板指示、信号报警、现场总线通信等功能。

应用范围：

可广泛应用于煤矿、石化、冶炼、电力、建筑等行业的配电领域。

订货范例：

具体型号：ARD3T K1 A25/C+60L

技术要求：电动机功率5.5KW；DI为无源节点，控制DO工作电压为220V；液晶显示。

通讯协议：双路RS485接口 Modbus/RTU协议

辅助电源：AC/DC220V

技术参数

数字式电动机保护器

技术参数

技术指标

ARD2(L)

ARD2F

ARD3

辅助电源

电压

AC85V~265V/DC100V~350V

功耗

7VA

15VA

额定工作电压

AC380V/AC660V , 50Hz/60Hz

额定工作电流

1A (0.1 ~ 9999)

5A (0.1 ~ 9999)

1.6A (0.4A ~ 1.6A)

6.3A (1.6A ~ 6.3A)

25A (6.3A ~ 25A)

100A (25A ~ 100A)

250A (63A ~ 250A)

800A (250A ~ 800A)

继电器输出触点容量

AC250V/ 3A ; DC30V/ 3A

AC250V/ 6A

开关量输入

2路

9路

环境

工作温度：-10C ~ 55C

贮存温度：-20C ~ 65C

相对湿度：5 % ~ 95 % 不结露

海拔高度： 2000m

污染等级

2

防护等级

IP20

主体IP20,显示单元IP45

安装类别

III级

模块式电动机保护器

技术参数

技术指标

ARD3T辅助电源

AC/DC 110 / 220V或AC 380V , 功耗 15VA

电机额定工作电压

AC 380V / 660V , 50Hz / 60Hz

电动机额定工作电流

1.6 (0.40A-2.00A)

使用测量模块测量

6.3 (1.6A-6.3A)

25 (6.3A-25A)

100 (25A-100A)

250 (63A-250A)

采用外置电流互感器 + 测量模块

800 (250A-800A)

漏电

50mA-1A

采用测量模块 + 漏电流互感器

3A-30A

继电器输出触点容量

阻性负载

AC250V、6A ; DC24V、6A

感性负载

AC250V、2A ; DC24V、2A

主体开关量输入、输出

4DI、4DO , DI可以为干节点或湿节点

开关量模块

4DI、3DO , DI可以为干节点或湿节点

温度模块

外接传感器类型 : PT100、PT1000、Cu50、PTC、NTC

传感器路数 : 3路

传感器对应测量范围 :

PT100/PT1000 : -50 ° C ~ +500 ° C

Cu50 : -50 ° C ~ +150 ° C

PTC/NTC : 100 ~ 30k

模拟量模块

可实现：2路4~20mA输入测量，2路4~20mA变送输出

4~20mA输入测量精度 $\pm 0.5\%$

4~20mA输出带载能力为 500

主体通讯

RS485：Modbus-RTU

通讯模块

RS485：双Modbus-RTU、Profibus

环境

工作温度

-10C ~ 55C

贮存温度

-25C ~ 65C

相对湿度

95 % 不结露，无腐蚀性气体

海拔

2000m

污染等级

3级

防护等级

主体IP20，分体显示模块IP45（安装在柜体上）

安装类别

III级

产品选型

外形尺寸

ARD2(L)电动机保护器

主体模块

互感器

0.1A ~ 100A互感器

63A~250A互感器

250A~800A互感器

100A以下漏电流互感器

100A以上漏电流互感器

c ARD2F、ARD3电动机保护器

主体模块

显示单元

抗晃电模块

AC380V电源模块

ARD3T电动机保护器

主体模块

测量模块

电流测量模块

电流+电压测量模块

温度、模拟量、开关量模块

通讯模块

显示模块

外置电流互感器

漏电流互感器

产品报价

ARD3T系列智能电动机保护器