

分体式智能电机保护器ARD2F-100/M+90L 输出DC4-20mA 安科瑞厂家包邮发货

产品名称	分体式智能电机保护器ARD2F-100/M+90L 输出DC4-20mA 安科瑞厂家包邮发货
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	966.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD2F-100/M+90L 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

安科瑞 马香霞

1、概述

ARD2F系列智能电动机保护器(以下简称保护器),采用单片机技术,具有抗干扰能力强、工作稳定可靠、数字化、智能化、网络化等特点。保护器能对电动机运行过程中出现的起动超时、过载、堵转、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、堵塞、过压、欠压、绕组超温等多种情况进行保护,设有SOE故障事件记录功能,方便现场维护人员查找故障原因,并通过LCD中文液晶显示屏、状态指示灯等各种方式,将电机的运行状态清晰、直观地显示出来。适用于煤矿、石化、冶炼、电力、船舶以及民用建筑等领域。该保护器具有RS485远程通讯接口,DC4-20ma模拟量输出,方便与PLC、PC等控制机组成网络系统,实现电动机运行的远程监控。

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

2、型号说明

3、技术参数

数字式电动机保护器

技术参数		技术指标	
辅助电源	电压 功耗	ARD2(L) 7VA	ARD2F AC85V~265V/DC100V~350V 15VA
额定工作电压 额定工作电流			ARD3T AC380V/AC660V, 50Hz/60Hz 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 开关量输入 环境		AC250V/3A; DC30V/3A 2路	AC250V/6A 9路 工作温度: -10°C ~ 55°C 贮存温度: -20°C ~ 65°C 相对湿度: 5% ~ 95% 不结露 海拔高度: 2000m
污染等级 防护等级 安装类别		IP20	2 III级 主体IP20,显示单元IP45

模块式电动机保护器

技术参数		技术指标	
ARD3T辅助电源 电机额定工作电压 电动机额定工作电流		AC/DC 110 / 220V或AC 380V, 功耗 AC 380V / 660V, 50Hz / 60Hz	15VA 使用测量模块
漏电		1.6 (0.40A-2.00A) 6.3 (1.6A-6.3A) 25 (6.3A-25A) 100 (25A-100A) 250 (63A-250A) 800 (250A-800A) 50mA-1A 3A-30A	采用外置电流互感器 采用测量模块 漏
继电器输出触点容量		阻性负载 感性负载	AC250V、6A; D AC250V、2A; D
主体开关量输入、输出 开关量模块 温度模块			4DI、4DO, DI可以为干节点或湿节点 4DI、3DO, DI可以为干节点或湿节点 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:

通讯模块
环境

污染等级
防护等级
安装类别

工作温度
贮存温度
相对湿度
海拔

PT100/PT1000 : -50 ° C ~ 500 ° C

Cu50 : -50 ° C ~ 150 ° C

PTC/NTC : 100 ~ 30k
RS485 : 双Modbus-RTU、Profibus

-10oC ~ 5
-25oC ~ 6
95 % 不结露, 尤
2000

3级
主体IP20 , 分体显示模块IP45 (安装在柜体上)
III级

4、产品选型

ARD2F智能电动机保护器

外形及尺寸	型号	功能	选配
材质是什么?	ARD2F-1/ ARD2F-5/ ARD2F-1.6/ ARD2F-6.3/ ARD2F-25/ ARD2F-100/ ARD2F-250/ ARD2F-800/	能对额定电流范围内的电动机进行启动超时、过载、堵转、阻塞、欠载、不平衡、断相等保护	起动控制 (包括K 9路开关量输入 (报警 (J) Modbus通讯 (C) 2路Modbus通讯 (L) 漏电保护 (L) 4-20mA模拟量 (I) SOE事件记录 (S) 温度保护 (T) 电压功能 (U) 显示单元 (90L) 抗晃电 (SU) tE时间保护 (tE) 电能 (Ep) 综合管廊 (UT)
单位 (mm)			
面框 : 90*70			
开孔 : 86*66			

漏电流保护 (L) 选型表

保护器额定电流

100A及以下

100A-250A

250A-800A

互感器类别

KB1: 5A/5mA

KB2: 5A/5mA

KB3: 5A/5mA

互感器尺寸

内孔尺寸 46mm

内孔尺寸 81mm

内孔尺寸 150mm

5、产品尺寸