

安科瑞 智能马达保护装置ARD2-100

产品名称	安科瑞 智能马达保护装置ARD2-100
公司名称	上海安科瑞电源管理系统有限公司
价格	567.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD2-100 电机额定电流:25-100A
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢101室
联系电话	021-69156352 18702112036

产品详情

安科瑞直供 电动机保护器ard2-25，ccc，质量保证，欢迎咨询洽谈。

技术选型：安科瑞电气股份有限公司，郗佳佳，qq: 2880635302
，座机：021-69153965，手机：18701997398

ard2智能电动机保护器是安科瑞电气股份有限公司自主研发的产品，可广泛应用于煤矿、石化、冶炼、电力、建筑等行业的配电领域。采用最新的单片机技术，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过载、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、阻塞、外部故障等多种情况进行保护，并设有soe故障事件记录功能，方便现场维护人员查找故障原因。

下面以安科瑞电气股份有限公司ard2产品为例，介绍ard2智能电动机保护器的功能和技术参数。

1 符合标准

gb14048.1-2000低压开关设备和控制设备总则

gb14048.4-2003低压开关设备和控制设备 机电式接触器和电动机起动器

gb/14048.5-2001低压开关设备和控制设备 控制电路电器和开关元件，第1部分：机电式控制电路电器

gb/t17626.4-2006电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

gb/t17626.5-2006浪涌(冲击)抗扰度试验

2 适用环境

工作温度：-10 ~+55

贮存温度：-20 ~+65

相对湿度：5%~95%不结霜

海拔：2500m

污染等级：2级

防护等级：ip20

安装类别：iii级

运用场合：煤矿、石化、冶炼、电力、船舶、以及民用建筑等领域

3 选配功能

c— 通讯接口

l— 漏电保护

m— 4 ~ 20ma模拟量输出

k— 2路开关量输入(外部故障保护)

sr— soe事件记录

4 技术参数

保护器辅助电源

ac85v-265v/dc100v-350v

功耗3va

电机额定工作电压

ac380v , 50hz

电动机额定工作电流

1.6a(0.4a-1.6a) (采用小型专用电流互感器)

6.3a(1.6a-6.3a)(采用小型专用电流互感器)

25a(6.3a-25a)(采用小型专用电流互感器)

100a(25a-100a)(采用小型专用电流互感器)

250a(63a-250a)(采用专用电流互感器)

800a(250a-800a)(采用专用电流互感器)

继电器输出触点，额定负载容量

2路，ac250v，3a;dc30v，3a

5 开关量输入

2路，光电隔离

soe事件记录容量

8个事件记录

6 通讯

rs485 modbus协议

智能电动机保护器安装尺寸(单位mm)

ard2主体安装方式为嵌入式，外形尺寸为96mm*48mm，开孔尺寸为91mm*44mm，进深131mm

7 专利及著作权

ard2智能电动机保护器专利：智能电动机保护器--实用新型专利号200920067828.3

ard2智能电动机保护器著作权登记号：沪 dgy-2009-1282 《安科瑞ard2智能电动机保护器软件v1.0》

8 范例

型号：ard2-25/cksr

辅助电源：ac220v

电机额定电流：6.3a~25a

应用场合：三相电机

测量参数：三相电流、三相平均电流

附加功能：rs485通讯、2路开关量输入、8个事件记录

型号：ard2f-25/cjmqtsr+90fl

辅助电源：ac220v

电机额定电流：6.3a~25a

应用场合：三相电机

测量参数：三相电流、ptc电阻值

附加功能：起动控制、温度保护、报警输出、rs485通讯接口、modbus协议、4-20ma模拟量输出、8个soe事件记录

显示方式：90fl(中文液晶显示)

型号：ard3-250/cltuepsr+90l

辅助电源：ac220v

电机额定电流：63a~250a

应用场合：三相电机

测量参数：三相电流、线电压、有功功率、功率因数、剩余电流、电能

附加功能：rs485通讯接口、modbus协议、漏电保护、温度保护、过压保护、欠压保护、相序保护、欠功率保护、8个soe事件记录

显示方式：90l(中文液晶显示)

9 外形及尺寸(mm)

主体模块 互感器

10 接线端子

11 应用方案

直接起动模式接线图

星—三角起动模式接线图