

电动机阻塞保护器 安科瑞ARD2-25 启停过载超时保护 马达回路用保护器

产品名称	电动机阻塞保护器 安科瑞ARD2-25 启停过载超时保护 马达回路用保护器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	567.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:是 工作电流:3.6~25A
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

概述

安科瑞该系列低压智能型电动机保护器，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。

2 产品选型

测量：电流测量、电压、功率、频率、电能、漏电、PTC/NTC。

保护：过载、断相、堵转、阻塞、过压、欠压、相序、欠功率等。

控制功能：保护模式、手动模式、两步模式、双速电机。

变送输出：1路4-20mA。

事件记录：20条。

通讯组网：1路MODBUS-RTU、1路

PROFIBUS或2路

MODBUS-RTU

显示方式：液晶显示

安装方式：显示头嵌入式、主体导轨

产品组成：主体+互感器

2.1数字式电动机保护器

型号说明

额定电流

表 1

额定电流附加说明

表 2

注：> 250kW的低压电动机，额定电流小于800A时均可选用800A等级的电动机保护器。

起动方式

表 3

注：

- 1、手动模式：保护器参与控制，起动方式为直接起动（全压起动）、双向起动时，保护器设置为手动模式。
- 2、两步模式：保护器参与控制，起动方式为星/三角起动（两继电器）、自耦变压器（两继电器）时，保护器设置为两步模式。

附加功能

表 4

注：1、“ ”表示可以选择的附加功能。

2、温度保护的测量范围：热电阻100 ~ 30k 。

显示方式

表 5

注：对于无显示要求的客户，必须在一批订单中订购一个90L显示单元，作为调试使用。

产品规格

注：

- 1、“ ”为标配功能，“ ”为选配功能。
- 2、选配失压起重（抗晃电）功能含电压和故障记录功能。

技术指标

2.2模块式电动机保护器

型号说明

主体开关量类型

表 6

测量模块

表 7

附加功能

表 8

功能配置

技术指标

2.3 产品介绍

2.3.1 ARD2(L)电动机保护器

外形及安装尺寸（单位：mm）

主体模块

互感器

接线端子

2.3.2 ARD2F、ARD3电动机保护器

外形及安装尺寸（单位：mm）

主体模块

显示单元

抗晃电模块

AC380V电源模块

互感器

同ARD2(L)互感器部分

接线端子

2.3.3 ARD3T电动机保护器

外形及安装尺寸（单位：mm）

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：

接线端子

主体模块

测量模块

模拟量模块

温度模块

二线制

三线制

开关量模块

通讯模块