

# 电动机保护器安科瑞ARD3-800A

产品名称	电动机保护器安科瑞ARD3-800A
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:安科瑞 型号:ARD3-800A
公司地址	江苏江阴南闸东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86179969 18860995117

## 产品详情

ard3-800a智能电动机保护器, , 适用于额定电压至ac 690v、额定电流至ac800a、额定频率为50/60 hz的电动机。产品体积小, 结构紧凑, 安装方便, 在低压控制终端柜和1/4模数及以上各种抽屉柜中可直接安装使用, 提高了控制回路的可靠性和自动化水平。

ard3采用模块化的产品结构形式, 包括主体(保护控制功能模块)、互感器检测模块、远程显示模块。根据需要选配ard3的功能模块或附件, 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, 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。适用于煤矿、石化、冶炼、电力、船舶、以及民用建筑等领域。

### 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

## 型号说明

额定电流 表1

表2

起动方式 表3

起动方式	代号
直接起动	a
双向起动	b
双速起动	f
电阻降压起动	g
星/三角起动 (两继电器)	h
保护方式	j
自耦变压器 (两继电器)	m
变频器控制 (需外配变频器)	r
软起动器控制 (需外配软起动器)	x

附加功能 表4

附加功能	代号
通讯接口	c
剩余电流保护 (漏电)	l
电压功能 (功率、功率因数)	u
温度保护	t
4 ~ 20ma模拟量输出	m
te时间保护	te
电能	ep
失压重起 (抗晃电)	su (包括电压、故障记录功能)
故障记录	sr

显示方式 表5

显示方式	代号
分体中文液晶显示, 模块尺寸为90 × 70, 开孔86 × 66 (单位mm)	90l

技术指标

技术参数	技术指标
保护器辅助电源	ac 85v~265v/dc 110v~350v/ac 380v ± 10%, 功耗15va
电机额定工作电压	ac220v / 380v / 660v, 50hz / 60hz
电动机额定工作电流	1.6 (0.40a-1.6a) 6.3 (1.6a-6.3a)
	采用小型专用电流互感器检测模块

	25 ( 6.3a-25a )	采用外置电流互感器
	100 ( 25a-100a )	
	250 ( 63a-250a )	
	800 ( 250a-800a )	
继电器输出触点容量	阻性负载	ac250v、 6a
	感性负载	ac250v、 2a
开关量输入	无源节点 ( 内置dc24v )	
通讯	rs485 modbus-rtu协议	

## 功能配置

型式	功能配置		
	标配功能	增选功	
保护功能	功能		
	过载		
	断相/不平衡		
	堵转		
	欠载		
	外部故障		
	阻塞		
	温度 ( ptc )	( 温度	
	剩余电流	接地	
	( 接地、漏电只能选一种 )	漏电	
	相序	( 电压	
	欠压		
	过压		
	欠功率		
te时间	( 增安		
失压重起功能 ( 抗晃电 )	(失压重起功能		
控制方式	保护方式	( 选一种 )	
	直接起动		
	双向起动		
	双速起动		
	电阻降压起动		
	星/三角起动 ( 二继电器 )		
	自耦变压器起动 ( 二继电器 )		
	软起动器配合起动		
变频器配合起动			
通讯功能	rs485接口通讯协议 : modbus-rtu	( 通讯	
开关量输入	8路di , 与各种起动方式配合使用		
继电器输出	4路do , 与各种起动方式配合使用		
模拟量输出	一路dc4-20ma	( 模拟量	
故障记录	8条记录 , 记录电动机发生故障的原因、时间 , 发生故障时电动机各参数	( 故障记	
测量显示	测量参数	三相线电压、功率、功率因数	( 电压
		电能	( 电能
定值设定	三相电流、频率		

	定值设置	各种保护定值查询			
		各种保护定值设定			

外形及尺寸(mm)

I 主体模块

I 显示单元

本产品的加工定制是否，品牌是安科瑞，型号是ARD3-800A，温控范围是-10 ~+55（ ），工作电流是250-800（A），工作电压是690（V），产品认证是ISO9001，外型尺寸是90\*70（mm），适用电机功率是160-250（kw）