### 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 厂家包邮发货

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 厂家包邮发货	
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

#### 功能:

ARD3M 智能电动机保护器(以下简称保护器)适用于额定电压至660V的低压电动机回路,集保护、测量、控制、通讯、运维于一体。其完善的保护功能确保电动机安全运行,强大的逻辑可编程功能可以满足各种控制要求,多种可选配的通讯方式适应现场不同的总线通讯需求,是工业智能化的理想选择。该产品采用分体式结构,由主体、显示单元、互感器和选配的通讯模块组成,体积小巧、结构紧凑、接线简单,可适应各种柜体的安装。

#### 电机烧坏的烦恼:

烦恼一:电机经常缺相、过载,怎么办?烦恼二:水泵老是空载、欠载,怎么办?烦恼三:电机总是相序、过欠压,咋办?烦恼四:设备经常三相不平衡,怎么办?电动机保护器在电机出现电流的(过流、欠流)、电压的(过压、欠压)及断相、堵转、短路、漏电、三相不平衡、过热、接地、轴承磨损、定转子偏心时、绕组老化予以报警或保护控制。保护器的意义:

- 1、据不完全统计,每年仅因电机烧毁所消耗的电量就达数千万度,电机 缺相,过载而引起烧坏的数量达300多万台。
- 2、因电机烧毁,引起重大安全事故达5000多起。

3、因故障停工、停产造成的损失达1800万元。

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。电动机保护器是发电、供电、用电系统的重要器件,渗透制冷、电梯、包装、食品、建材、机器人、汽车、化工、纺织、医药设备、电镀、塑料造粒、航空、船舶、养殖、天车、起重机、电气电力、木工机床、密封与酒精、环保与水处理等行业的用电领域。产品执行标准——GB 14048.4-2010低压开关设备和控制设备第 4-1 部分:接触器和电动机起动器机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器);——JBT 10736-2007 低压电动机保护器。

我们有哪些认证?

- 1、3C强制性认证。
- 2、与增安电机配合曲线认证。

保护器是否配电流互感器?

ARD2、ARD2F、ARD3配电流互感器,但1A/5A规格,不配一次互感器。

哪个电动机保护器型号能做双通讯?

ARD3T能做双通讯

电厂项目的电动机保护器应该怎么选型号呢?

电厂项目一般需要电压、电流全电量参数测量,带有通讯,保护器需要有自诊断输出、断电输出、故障记录,部分项目需要SU(抗晃电功能)、双通信功能。推荐型号:非双通讯ARD3-XX/CSU – 90L/ARD3T-UAXX/SU 60L;双通讯推荐ARD3T-UAXX/CSU 60L;说明:选SU功能,默认带有U和SR功能

纸业项目的电动机保护器应该怎么选型号呢?

纸业项目一般需要电流测量,部分需要通讯、电压、漏电功能。推荐型号:ARD3-XX/UCL - 90L/ARD3T-UAXX/L2 60L

成功案例

电厂项目:重庆白涛化工园热电联产 淄博热电厂 济南北郊 塔吉克斯坦燃煤电厂 佰能塔吉克斯坦燃煤电厂 赞比亚电厂 加格达奇热电厂 华润盘锦热电厂 魏桥铝电常德市生活垃圾焚烧发电 满洲里热电厂 大唐电厂 陕西华电

石化项目: 垦利石化 四川永祥 盘锦浩业化工项目 宁夏保利达化工上海石化 淄博电业局集采荣源化工 山东宏信化工 盘锦石化 南宁化工山东联化化工 浙江化工院有限公司车间处理 山东民基化工 燕山20万吨液化气改造南宁化工长庆油田安瑞加石油化工项目

纸业项目:福建联盛纸业 威海龙港纸业 新阳纸业 广州越威纸业 湛江晨鸣纸业

东莞白天鹅纸业 广东玖龙纸业 广东乳源东阳光药业 广东顺龙木业 杭州新华纸业有限公司好当家海盛纸业 河南龙丰纸业 河南裕农纸业 华发纸业(福建) 吨高强瓦楞原纸项目华泰纸业 浙江新华纸业

水泥项目:白川水泥 \*\*\*膏 蒙西水泥 蒙古国水泥厂 祁连山成县水泥

湖北华新水泥 河北天福水泥 哈尔滨水泥厂 陕西满意水泥 甘肃省祁连山文县水泥甘肃省祁连山成县水泥 甘肃省祁连山樟县水泥

# 技术指标

技不指标ARD3 以能配直
规格参数
型亏 <b>况</b> 明
ARD3M 标配开关量数量为 10DI、6DO,开关量类型如表 1 所示:
ARD3M 电流规格与适用电机额定电流、功率对应关系见表 2:
ARD3M 附加功能见表 3:
ARD3M 显示模块见表 4:
外形尺寸
<b>山板尺寸与升扎</b>

主体与模块尺寸主体模块:		

PROFINET 通讯模块:

PROFIBUS 通讯模块:

#### 互感器安装尺寸

注:引出线黄、蓝、红、黑对应A、B、C、公共端。互感器部分(保护器电流规格为1、5、25、100时所配电流互感器)

互感器部分(保护器电流规格为 250A 时所配电流互感器)

互感器部分(保护器电流规格为800A时所配电流互感器)

互感器部分(漏电互感器)

注:引出线为双芯屏蔽线,标配长度为 1m ± 10cm,客户可根据需要定制。L-45 规格的漏电互感器适用于 100A 及以下电流规格的保护器,L-80 规格的漏电互感器适用于 250A 电流规格的保护器,L-150 规格的漏电互感器适用于 800A 电流规格的保护器。

## 产品报价