

安科瑞分体式智能电动机保护器ARD3M K1 1/2CP+60L1普通点阵显示屏

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 安科瑞分体式智能电动机保护器ARD3M K1 1/2CP+60L1普通点阵显示屏 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司 |
| 价格 | 3850.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:安科瑞 型号:ARD3M K1 1/2CP+60L1 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、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/C SU 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
魏桥铝业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

技术指标ARD3 功能配置

规格参数

型号说明

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

面板尺寸与开孔

主体与模块尺寸主体模块：

PROFIBUS 通讯模块：

PROFINET 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 $1\text{m} \pm 10\text{cm}$ ，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
