

# 安科瑞ARD3-100/MCEP+90L电动机保护器

产品名称	安科瑞ARD3-100/MCEP+90L电动机保护器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	2170.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARD3-100/MCE 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

## 产品详情

### ARD系列智能电动机保护器

1 概述 ARD系列智能电动机保护器，具有过载、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、堵转等保护功能。产品有ARD2简易型系列和ARD3型系列两大类。ARD保护器可与接触器、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。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 符合标准 GB/T14048.1-2000低压开关设备和控制设备总则 GB14048.4-2010机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB14048.5-2001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 JB/T 10736-2007 低压电动机保护器

3 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

4 产品规格ARD2F系列智能电动机保护器4.1 功能 ARD2F系列智能电动机保护器（以下简称保护器），采用新的单片机技术，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起动超时、过载、堵转、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、阻塞、过压、欠压、绕组超温等多种情况进行保护，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，并通过LCD中文液晶显示屏、状态指示灯等各种方式，将电机的运行状态清晰、直观地显示出来。适

用于煤矿、石化、冶炼、电力、船舶以及民用建筑等领域。该保护器具有RS485远程通讯接口，DC4~20 mA模拟量输出，方便与PLC、PC等控制机组成网络系统，实现电动机运行的远程监控。

#### 4.2 型号说明

#### 4.3 技术指标