

# 安科瑞ARD3T A100/CM2+60L智能电动机保护器 2路模拟量

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 安科瑞ARD3T A100/CM2+60L智能电动机保护器<br>2路模拟量         |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司上海总部                                |
| 价格   | 2450.00/件                                      |
| 规格参数 | 安科瑞:Acrel<br>ARD3T:ARD3T A100/CM2+60L<br>江苏:无锡 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号                            |
| 联系电话 | 18702112087                                    |

## 产品详情

### 安科瑞ARD3T A100/CM2+60L智能电动机保护器

#### 1 概述

安科瑞ARD3T A100/CM2+60L智能电动机保护器（以下简称ARD3T），ARD3T可划分为主体模块、测量模块、开关量模块、模拟量模块、温度模块、通讯模块、液晶模块共7个模块。产品体积小，结构紧凑，适用于额定电压至AC 660V、额定电流至AC 800A、额定频率为50/60Hz的电动机。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。

#### 2 产品组成

##### ARD3T

可以划分为以下模块：测量模块、温度模块、模拟量模块、通讯模块、开关量模块、显示模块、主体。

主体和测量模块是主要模块，其它为附加模块。ARD3T产品组成见图1、图2。

各模块功能如下：

主体负责协调各模块工作，带有4DI、4DO、对外通讯组网、时钟、故障记录、PTC测量等功能。可以实现直接起动、双向起动、双速起动、自耦降压起动、星三角起动等多种起动。

测量模块可以测量电流、电压、漏电流等电参数。电流范围为0.4A至800A，电压为AC220V、AC380V、AC660V，

频率 45Hz ~ 65Hz，漏电流

50mA ~ 5A/3A ~ 30A。测量用电流互感器采用保护级电流互感器，它具有过载能力强，通常可以达到 10 倍过载不饱和，测量模块也是模块式电动机保护器\*的模块。

温度模块通过外接 PT100、PT1000、Cu50、PTC/NTC 等传感器实现温度测量。

模拟量模块可以实现模拟量输入测量和模拟量变送输出的功能。

开关量模块对主体的开关量进行扩展，当主体的开关量点数无法满足使用者需求时，通过外加开关量模块实现产品开关量点数扩展。

通讯模块实现双 MODBUS、PROFIBUS 通讯功能。

主体和测量模块可以称为基本模块，实现基本的测量、保护、控制功能，其它模块作为选配模块，由基本模块加选配模块实现复杂功能。