

# 安科瑞ALP300-100A 智能数显电动机保护器 缺相过载卡机堵转空

产品名称	安科瑞ALP300-100A 智能数显电动机保护器 缺相过载卡机堵转空
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	350.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ALP300-100A 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

## 产品详情

### 1 概述

ALP200、ALP220、ALP320 系列智能型低压线路保护器（以下简称 ALP），适用于额定电压至AC 660V、额定电流至 AC 400A、额定频率为 50/60Hz 的低压系统。产品体积小，结构紧凑，安装方便，是低压馈线终端的保护、监测和控制的智能化综合装置。

ALP 系列产品集保护、测量、控制、总线通讯为一体，同时提供了远程自动控制、现场直接控制、面板指示、信号报警、操作记录、跳闸报警记录及开关量记录等功能。适用于煤矿、石化、冶炼、电力、船舶、以及民用建筑等领域。

### 2.产品特点

辅助电源支持 AC 85V265V/DC 110V350V 或 AC 380V±10%（需另配 380V 电源模块）。

测量功能包括保护回路的电流、电压测量和其他参数如功率、剩余电流（漏电流）的测量。

具有反时限过流、低定时限过流、高定时限过流、低定时限零序、高定时限零序、反时限零序、断相保护、电流不平衡、需量保护、联动保护、欠压保护、过压保护、漏电保护等功能。

过流保护和零序过流保护具有多个反时限特性可选。

\*多 9 路 DI 无源干接点输入，信号电源采用内置 DC24V 电源。

\*多 5 路 DO 输出，用于保护跳闸、遥控和报警。

具有标准的 RS-485 通讯接口，采用 ModbusRTU，保证了上位机通讯的快速可靠。

具有 DC4-20mA 模拟量输出接口，可设定多项模拟量参数。

具有系统时钟和 8 次故障记录功能，系统时钟记录当前时间（日、时、分、秒），故障记录功能记录故障原因。

采用全中文液晶显示界面。

### 3.产品型号

订货范例：

如需 ALP200 低压线路保护器提供如下功能：

电流规格 1A、带 4-20mA 变送输出、带漏电流测量

对应型号：“ALP200-1A/ML” 如需 ALP220 低压线路保护器提供如下功能：

电流规格 100A、带 4-20mA 变送输出

对应型号：“ALP220-100A/M” 如需 ALP320 低压线路保护器提供如下功能：

电流规格 400A、带 4-20mA 变送输出、带漏电流测量

对应型号：“ALP320-400A/ML”

### 4 主要技术指标

### 5 功能配置

产品功能配置如表 3 所示。

## 6 安装与接线

### 6.1 安装说明

ALP200、ALP220 控制模块、ALP320 显示模块采用嵌入式安装，按照开孔尺寸在柜体表面开好安装孔，通过锁紧件固定在柜体表面上；ALP320 主体控制模块采用导轨安装，直接卡接在导轨上；互感器采用螺丝固定方式安装。

注：ALP200 系列 1A 规格的低压线路保护器专用互感器需绕线 5 圈，ALP220、ALP320 系列 1A 规格的低压线路保护器专用互感器需绕线 8 圈，ALP 系列 5A 规格的低压线路保护器专用互感器需绕线 2 圈。

### 6.2 控制器模块外形及安装尺寸

ALP200 控制模块外形尺寸如图 1 所示。（单位：mm）