

# 安科瑞-电机保护器-马达过载-缺断相保护器

产品名称	安科瑞-电机保护器-马达过载-缺断相保护器
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ALP300 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	18721095536 18721095536

## 产品详情

### 一，概述

ALP300 一体式电动机综合保护器（以下简称保护器），采用先进的单片机技术，具有抗干扰能力强、工作稳定可靠、数字化、智能化等特点。保护器能对电动机运行过程中出现的起动超时、过压、欠压、过载、断相、不平衡、欠载、接地/漏电、阻塞、短路、外部故障等多种情况进行保护，现场维护人员可通过数码管显示屏快速查找故障原因。本保护器具有 RS485 远程通讯接口，DC4 ~ 20mA 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。

### 二，规格及选型

### 三，技术参数

### 四，外形尺寸及安装（单位：mm）

5、25、50A 规格外形尺寸：

100A 规格外形尺寸：

250A 规格外形尺寸：

## 安装方法

### 五，典型应用方案（二次接线原理图）

直接起动模式：图中电动机的起动、停车是通过现场按钮来控制的，接触器 QAC 的吸引线圈串进脱扣继电器的常闭触点中。通电后，按下 SF (起动按钮) 时，QAC 吸引线圈得电，使 QAC 的主触头闭合，电动机开始工作；当按下 SS (停车按钮) 时，QAC 吸引线圈失电，使 QAC 主触点释放，电动机停止工作。保护器直接起动电路

注：1. 本图应用于 ALP300 保护器的直接起动，其中 97、98 为需要分断断路器的短路、接地等故障输出，需设定为脉冲输出方式，K1 外部故障输入为工艺连锁保护，必选配 K；2. 保护器可编程输出：（1）97、98（面板参数：P052）可设定为：0 远程起动 1 报警，2 脱扣，3 过载，4 短路，5 接地、漏电脱扣、6 断相、7 外部故障、8 漏电报警、9 短路、接地保护、10 短路、接地/漏电、11 短路、接地/漏电（脉冲 1S；）（2）9、10（面板参数：P053）同可编程输出 1 设定；（3）11、12（面板参数：P054）同可编程输出 1 设定；3. 本主回路图应用于电流规格为 5A/25A/50A/100A/250A 的 ALP300 保护器；4. 保护器型号仅供参考，可根据需要增选附加功能，不需要的功能可以不接线，保护器上电后 95、96 继电器闭合。