

# 安科瑞AMC300交流多回路智能电量采集监控装置

产品名称	安科瑞AMC300交流多回路智能电量采集监控装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 ( Acrel ) 型号:Acrel 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

## 产品详情

AMC300交流多回路智能电量采集监控装置主要用于多个回路的全电参量测量，\*多可同时接入6个三相回路或者18个单相回路的电流输入。可测量电压电流、功率、功率因数等参数。

仪表型号

基本功能

AMC300L-4E3

可同时接入4个三相交流回路，可直接测量电压，电流，功率，功率因数，6路开关量输入（2路有源，4路无源）、2路开关量输出、1路RS485

AMC300L-6E3

可同时接入6个三相交流回路，可直接测量电压，电流，功率，功率因数，6路开关量输入（2路有源，4路无源）、2路开关量输出、2路NTC测温、1路RS485

## AMC300L-4E3/4G

可同时接入4个三相交流回路，可直接测量电压，电流，功率，功率因数，6路开关量输入（2路有源，4路无源）、2路开关量输出、2路NTC测温、1路RS485，4G通讯

## AMC300L-4E3/NB

可同时接入4个三相交流回路，可直接测量电压，电流，功率，功率因数，6路开关量输入（2路有源，4路无源）、2路开关量输出、2路NTC测温、1路RS485，NB通讯

## 技术参数

### 指 标

#### 输入

#### 频率

45 ~ 65Hz ;

#### 电压

额定值：AC 3 × 220V/380V ；

过负荷：1.2 倍额定值（连续）；2 倍额定值/1 秒；

功耗： 0.5VA（每路）；

#### 电流

额定值：AC 100A ；

过负荷：1.2 倍额定值（连续）；10倍额定值/1 秒；

## 功能

### 预留脉冲输出

输出方式：集电极开路的光耦脉冲；

## 通讯

RS485接口、Modbus-RTU协议；波特率1200 ~ 38400；

## 开

## 关

## 量

4路干接点输入，2路有源(AC 220V输入)

## 输出

输出方式：继电器常开触点输出；触点容量：AC 250V/3A DC 30V/3A；

## 温度

温度：-20-100 （精度 $\pm 2$ ）

## 测量精度

频率0.05Hz、电压电流0.5级、有功电能1级

## 辅助电源

AC/DC 85 ~ 265V；功耗 10VA；

## 安全性

### 工频耐压

>AC 2kV/1min ;

### 绝缘电阻

输入、输出端对机壳>100M ;

## 环境

工作温度：-20 ~ +60 ;

储存温度：-40 ~ +70 ;

相对湿度： 95% 不结露；

海拔高度： 2500m；

## 电磁兼容

优于3级；

## 安装方法

- 1) 在固定配电柜开孔；
- 2) 取出仪表，取出卡扣；
- 3) 仪表由前装入安装孔，如图4所示；

4) 插入仪表卡扣，将仪表固定，如图5所示。