

安科瑞PZ96L-AI/MJ 单相电流表 液晶显示电度表 带模拟量 厂家直销

产品名称	安科瑞PZ96L-AI/MJ 单相电流表 液晶显示电度表 带模拟量 厂家直销
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	672.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:是 准确度:0.5级
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

PZ系列可编程智能电测表

安科瑞PZ96L-AI单相电流表综合分析产品概述

安科瑞PZ96L-AI是一款采用交流采样技术的智能单相电流表，其设计目的在于为用户提供一个精确、可靠的电网中电流、电压、功率等参数的测量解决方案。这款仪表可以适应各种控制系统、SCADA系统和能源管理系统的要求，具备了良好的适用性和广泛的应用前景¹²³。

技术参数与特性

安科瑞PZ96L-AI电流表的主要技术参数包括：

电流输入：1A、5A

持续1.2倍，瞬时10倍/秒

功耗：<0.5VA

精度等级：0.5级

绝缘电阻： 100M

工频耐压：电源/输入/输出之间2kV/1min

平均工作时间： 50000h

工作电源：AC80~270V或DC100-350V，45H~65H

模拟量输出：4-20mA、0-20mA、0-5V等

报警：1路无源常开触点：1A/30VDC、2A/250VAC，高、低、不平衡报警均可设置

开关量输入：无源干接点输入方式：内置电源，光耦隔离

开关量输出：继电器常开触点输出：1A/30VDC、2A/250VAC

通讯：RS485接口，MODBUS-RTU协议

显示方式：带背光的液晶显示（附加L代号），数码管显示（无附加代号）

此外，该仪表还具有以下特点：

可以通过面板薄膜开关设置倍率

带RS-485通讯接口，采用Modbus或Profibus协议

可以将电量信号转换成标准的直流模拟信号输出

具备开关量输入/输出以及继电器报警输出等功能

1 PZ系列交流检测仪表

1.1 概述

该系列仪表采用交流采样技术，能分别测量电网中的电流、电压、功率、功率因数和电能等参数，可通过面板薄膜开关设置倍率。带RS-485通讯接口，采用Modbus或Profibus协议；也可将电量信号转换成标准的直流模拟信号输出；或带开关量输入/输出，继电器报警输出等功能。

1.2 型号说明

1.3 技术指标

1.4 产品规格

48型产品规格

注：“ ”为标配功能，“ ”为选配功能。

72型产品规格

80型产品规格

96型产品规格

42型产品规格

96B型产品规格

注：

- (1) “ ”为标配功能，“ ”为选配功能；
- (2) PZ96B- E3(E4)带DO功能时不带脉冲输出功能。

1.5外形及尺寸(单位：mm)

1.6 接线端子

电流表

电压表（频率表同单相电压表）

功率表

电能表/总谐波表

注1：适用于单相电能表及开关量为8DI/2DOの場合；

注2：适用于选配8DI/2DOの場合。

注3：为用于CT二次侧短接的试验端子。

注4：适用于PZ42(L)-E3(4)选配4DI/4DO，具备一路电能脉冲信号の場合。

2 PZ系列直流检测仪表

2.1 概述

PZ系列直流电测仪表是针对直流屏、太阳能供电、电信基站等应用场合而设计的，该系列仪表可测量直流系统中的电压、电流、功率、正向与反向电能。既可用于本地显示，又能与工控设备、计算机连接，组成测控系统。

仪表可具有RS-485 通讯接口，采用Modbus-RTU 协议；可带模拟量输出、继电器报警输出、开关量输入/输出。根据不同要求，通过仪表面板按键，对变比、报警、通讯、开关量输出进行设置与控制。

2.2 型号说明

2.3 技术指标

2.4 产品规格

2.5外形及尺寸(单位：mm)

72/80/96型外形及尺寸

96B外形及尺寸

300外形及尺寸

2.6 接线端子

2.6.1 72/80/96/96B接线端子

电流表

电压表

多功能表

2.6.2 300型产品

电流表

电压表

多功能表

3 PZ96B系列数显控制仪表

3.1 概述

PZ96B系列数显控制仪表是一种用于电力及工业自动化测量的智能仪表，集多种测量功能于一身

，一表多用，可测量直流电流、直流电压、各种类型热电偶、热电阻、电阻传感器，带DC24V电源输出可给外部两线式变送器直接供电。仪表带有多种可选功能：RS485接口、模拟量输出、开关量输入、继电器报警输出等。广泛应用于电力直流屏监测，工业自动化控制领域的压力、温度、位移等的测量和控制。

3.2 型号说明

3.3 外形及尺寸(单位：mm)

3.4 技术指标

3.5 接线端子

PZ96B-DI、PZ96B-DV

PZ96B-TS

PZ96B-R

PZ96B-Z