

安科瑞-多功能电力测控仪表-可选配485通讯 开孔尺寸88*88mm

产品名称	安科瑞-多功能电力测控仪表-可选配485通讯 开孔尺寸88*88mm
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	700.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:PZ96L-E4 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

PZ 系列可编程智能电测仪表，是针对电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦的电力监控需求而设计的智能仪表，它集成电力参数的测量(如单相或者三相的电流、电压、有功功率、无功功率、视在功率、频率、功率因数)以及电能监测和考核管理。

同时它具有多种外围接口功能可供用户选择：带有 RS485 通讯接口，采用MODBUS-RTU 协议可满足通讯联网管理的需要；4-20mA 的模拟量输出可与测量的电参量相对应，满足 DCS 等接口要求；带开关量输入和继电器输出可实现断路器开关的“遥信”和“”的功能。采用高亮度 LED/LCD 显示界面，通过按键来实现参数设置和控制，非常适用于实时电力监控系统。可以直接取代常规电力变送器及测量仪表。作为一种智能化、数字化的前端采集元件，该仪表已广泛应用于各种控制系统、SCADA 系统和能源管理系统中。

特点

测量：三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、有功电能、无功电能

通讯：RS485通讯，MODBUS-RTU协议

输出：1路电能脉冲输出

扩展：可直接从电流、电压互感器输入信号，现场可编程设置输入参数变比

用途：可用于不同开关柜，进线、母线以及重要配出回路

I/O模块

PZ系列智能电力仪表提供了丰富的I/O接口。可提供多达4路数字量输入（DI）用于监视开关量输入

的状态；2路继电器输出（DO）模块，用于实现断路器的远程控制、报警输出和脉冲电度输出等。

变送器输出

模拟量输出：可以提供2路4~20mA输出，模拟变送输出可选择将电网中常见的26个电量(UA、UB、UC、UAB、UBC、UCA、IA、IB、IC、PA、PB、PC、P总、QA、QB、QC、Q总、SA、SB、SC、S总、PFA、PFB、PFC、PF、F) 隔离变送输出为0~20mA或4~20mA的直流信号。

通讯模块

提供1路异步半双工RS485通讯接口，采用MODBUS-RTU协议，各种数据信息均可在通讯线路上传送。理论上在一条线路上可以同时连接多达128个仪表，每个仪表均可设定其通讯地址（Addr），通讯速率（baud）也可通过设置选择。

产品选型

注：

- 1、Profibus 通讯协议详见随附光盘；
- 2、RS485(C)通讯和 Profibus(CP)通讯为可选功能，但不能同时存在；
- 3、E3 为三相三线；E4 为三相四线；
- 4、接线方法是为几种可选功能的组合，例：订货型号为 PZ42-E3/KC(8DI),接线方法见末页：A3+C2。
- 5、4DI2DO2M2C 表示：4 路开关量输入+2 路开关量输出+2 路 4-20mA 变送输出+2 路 RS485 通讯
- 6、“G”表示：660V 高压输入功能（三相四线系统时，相电压输入不高于 380V；三相三线系统时，线电压不高于 660V。），带 G 功能时，可以同时选择除 4DI2DO2M2C 功能以外的其他辅助功能。

安装与接线方式

外形及安装开孔尺寸

PZ72 外观尺寸

PZ80 外观尺寸

PZ96 外观尺寸