

多功能电表厂家PZ72L-E4三相多功能电表

产品名称	多功能电表厂家PZ72L-E4三相多功能电表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1400.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:PZ72L-E4 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

安科瑞动力柜用全电量测量多功能电力仪表acr120el acr110el

1 概述 acr网络电力仪表是针对电力系统、工矿企业、公共设施、智能大厦的电力监控需求而设计的。它能测量所有的常用电力参数，如三相电流、电压，有功、无功功率，电度、谐波等。由于该电力仪表还具备完善的通信联网功能，所以我们称之为网络电力仪表。它非常适合于实时电力监控系统。该表具有很高的性能价格比，可以直接取代常规电力变送器及测量仪表。作为一种先进的智能化、数字化的前端采集元件，该系列网络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。

2 产品说明2.1 特点acrel公司集多年电力测量产品设计之经验，采用现代微处理器技术和交流采样技术设计而成了该系列网络电力仪表。产品的设计充分考虑了成本效能化、智能性和可靠性，有以下特点：
可直接从电流、电压互感器接入信号； 可任意设定pt/ct变比； 仪表显示可滚动设置； i/o开关量，继电器报警输出，4~20ma模拟量等功能模块化设计； 多块仪表可设置不同地址； 可通讯接入scada、plc系统中；可与业界多种软件通讯（intouch, fix, citec, 组态网等）； led或蓝屏背光lcd显示，可视度高； 方便安装，接线简单，工程量小； 仪表采用专用失电保护电路，在失电情况下，数据保存不丢失，恢复电源后，仪表继续运行； 四象限电能计量，分时计费，需量纪录及12个月电能统计。

2.2 应用该系列网络电力仪表的应用领域非常广泛而且便于系统集成，凡是有电力供应的地方都有它们的用武之地，特点是在对电力品质、电力安全有较高要求的场合以及有自动化需要的场合。它适用于如下领域，并且已有众多成功应用经验。 能源管理系统 变电站自动化 配电网自动化 小区电力监控 工业自动化 智能建筑 智能型配电盘、开关柜

2.3 功能acrel公司集多年的专业经验，推出了网络电力仪表。它是采用现代微处理器技术和交流采样技术设计而成。每个仪表可测量多种参数，作为远端监控系统（scada）的前端；可联网使用，亦可单独使用。网络电力仪表采用异步半双工rs485的通讯接口和modbus-rtu通讯协议，部分仪表亦可支持profibus-dp协议，以满足您的自动化通信系统，使用低成本的屏蔽双绞线配线即可构造一可靠的通讯网络。不管是在

微弱之照度下，亦或是漆黑的情况下高亮度发光led显示器都会为您提供清晰的数据显示。对于该网络电力仪表的使用者来说，可以轻易地在短时间内学会本机四键式操作法，该电力仪表提供多窗口式显示功能，可让使用者同时读取多项电力参数。

3 技术指标

4 产品规格4.1 80型产品规格 功能一览表

注：1、j(继电器超限报警输出)与第二路开关量输出复用；2、acr10e(l)在选配k(2di/2do)功能时无脉冲信号输出端口；3、acr100e、acr110e(l)、acr120e(l)在选配k(4di)功能时具备1路有功电能脉冲信号输出端口，在选配k(2di/2do、5di/2do)功能时无脉冲信号输出端口；

外形及开孔尺寸(mm)

4.2 96型产品规格功能一览表

注：1、j(继电器超限报警输出)与第二路开关量输出复用；2、acr200、acr200e、acr210e(l)、acr220e(l)在选配k(4di)功能时具备1路有功电能脉冲信号输出端口，在选配k(2di/2do、4di/2do)功能时无脉冲信号输出端口；3、acr220(230)elh在选配k(4di/2do)功能时具备1路有功电能脉冲信号输出端口，在选配k(4di/4do)功能时无脉冲信号输出端口；4、acr200e、acr210e(l)、acr220e(l)多可带2路模拟量输出。

4.3 42型产品规格功能一览表

注：1、acr300e、acr310e、acr320e(l)在选配k(4di/4do、8di/4do)功能时无脉冲信号输出端口；

2、acr320(330)elh在选配k功能时具备1路有功电能脉冲信号输出端口；

3、acr300e、acr310e、acr320e(l)多可带4路模拟量输出；

4、acr330elh多可带2路模拟量输出；

5、acr350egh具备1路有功电能脉冲信号输出端口。

I 外形及开孔尺寸(mm)

acr300e、acr310e、acr320e、acr320el、acr320elh、acr330elh：

acr350egh：

1.5 接线端子

注1：适用于acr350egh的rs485通讯模块；

注2：适用于acr3xxe(l)选配8di/2do、8di/4do场合；

注3：适用于单相电能表及acr3xxe(l)选配8di/2do场合。

1.6 应用方案