

安科瑞AMC72L-E4/KC双向计量电度表开孔67*67 厂家包邮发货

产品名称	安科瑞AMC72L-E4/KC双向计量电度表开孔67*67 厂家包邮发货
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	252.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AMC72L-E4/KC 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	021-69153956 15221955764

产品详情

一,概述

双向计量电度表是一种具有可编程测量、显示、数字通讯和电能脉冲变送输出等多功能智能仪表，能够完成电量测量、电能计量、数据显示、采集及传输，可广泛应用变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部的电能测量、管理、考核。测量精度为0.5级，实现LED现场显示和远程RS-485数字接口通讯，采用MODBUS-RTU通讯协议。

二,技术参数

三,安装与接线

1. 安装尺寸：

2.安装方法：

- 1) .在固定的配电柜上，选择合适的地方开一个开孔尺寸的安装孔。
- 2) .取出多功能电力仪表，松开定位螺丝，取下固定夹。
- 3) .将仪表安装插入配电柜的仪表孔中。
- 4) .插入仪表的固定夹，固定定位螺丝。

3. 端子接线：

(注：如与仪表壳体上接线图不一致，以仪表壳体上接线图为准)

1). 辅助电源：该系列多功能电力仪表具备通用的(AC/DC)开关电源输入接口，若不作特殊声明，提供的是220V(AC/DC)或110V(AC/DC)电源接口的标准产品，仪表极限的工作电源电压为AC/DC：80-270V，请保证所提供的电源适用于该系列产品，以上防止损坏产品。

A. 采用交流电源建议在火线一侧安装1A的保险丝。

B. 对于电力品质较差的地区中，建议在电源回路安装浪涌抑制器防止雷击，以及快速脉冲群抑制器。

2). 输入信号：该系列产品采用了每个测量通道单独采集的计算方式，保证了使用时一致、对称，其具有多种接线方式，适用于不同的负载形式。

说明：

A. 电压输入：输入电压应不高于产品的额定输入电压(100V或400V)，否则应考虑使用PT，在电压输入端须安装1A 保险丝。

B. 电流输入：标准额定输入电流为5A,大于5A的情况应使用外部CT。如果使用的CT上连有其它仪表，接线应采用串接方式，去除产品的电流输入连线之前，一定要先断开CT一次回路或者短接二次回路。建议使用接线排，不要直接接CT，以便于拆装。

C. 要确保输入电压、电流相对应，相序一致，方向一致；否则会出现数值和符号错误！！(功率和电能)

D. 仪表输入网络的配置根据系统的CT个数决定，在2个CT的情况下，选择三相三线两元件方式；在3个CT的情况下，选择三相四线三元件方式。仪表接线、仪表编程中设置的输入网络NET应该同所测量的负载的接线方式一致，不然会导致仪表测量的电压或功率不正确。其中在三相三线中，电压测量和显示的为线电压；而在三相四线中，电压测量显示的为相电压。

四,功能特点

双向计量电度表集全面的三相交流电量测量、电能计量、综合显示、越限控制、电能脉冲输出、网络通讯于一体。

各种三相电量：相电压、线电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、等电量参数及有功电能、无功电能计量等。

既可以作为盘装电表单独使用，也可以作为电力监控系统测控终端，实现电量采集和综合控制。

液晶LCD显示屏，满足新时代显示技术发展潮流，可同时显示多种电量信息。

五,订货示例

订货时，请详细写明所需型号、输入信号变比，输出要求以及扩展功能模块等相关内容。

例1型号：AMC96L-E3/KC 例2型号：AMC72L-E4/KC

输入：10KV/100V 200A/5A 输入：380V 300A/5A

电力网络：三相三线 电力网络：三相四线

输出：一路脉冲 输出：一路脉冲

通讯：RS-485/MODBUS-RTU 通讯：RS-485/MODBUS-RTU