

# 安科瑞-三相数字式多功能测控仪表AMC96L-E4/KC

产品名称	安科瑞-三相数字式多功能测控仪表AMC96L-E4/KC
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	350.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AMC96L-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	18721095536 18721095536

## 产品详情

### 概述

AMC系列屏装式复费率电能表可测量各种常用电力参数，如三相电压，一相电流，有功功率，无功功率，功率因数，电网频率等，具有双向电能计量功能，可以测量电网中的谐波含量，双向有功无功电能和复费率电能计量，并且有数字通讯，监测开关状态。电能脉冲输出和模拟量变送输出等功能，仪表复费率可设置4费率8时区，每天可以设置14个时段。标准的RS-485通讯接口，支持MODBUS-RTU通讯规约，大屏幕字符液晶显示，安装结构为屏装方式，可广泛应用于变电站、配电房、智能建筑和企业内部等的电能计量、管理和考核。

### 功能特点

- 1、可以测量三相电压、三相电流、各相的有功及无功功率、总有功功率、总无功功率、功率因数、频率、四象限电能，可以实现复费率电能计量。
- 2、测量电网电压、电流的2-31次总谐波畸变率THD。
- 3、支持事件记录、需量以及极值统计；
- 4、支持二路开关量输出及四路开关量输入，可配置为报警输出或远程；
- 5、支持两路模拟量输出，可任意配置对应输出电参量（AMC96）；
- 6、液晶显示，背光延时关闭时间可设；液晶除显示电参量、电能值外，还可以显示当前象限、负载率等信息；
- 7、Modbus RTU规约/DL/T645-07规约可自适应；波特率1200bps-38400bps可设，奇偶校验位可设；

## 技术参数

- 1、有功精度：0.5S级，无功精度：2级，电压、电流精度：0.2级；
- 2、电压规格：AC 3×57.7V/100V(100V)、3×220V/380V(400V)、3×380V/660V(660V)(仅AMC96)；
- 3、电流规格：AC 1A、5A（经互感器接入）；
- 4、工作温度：-25 ~+60
- 5、相对湿度：95（无凝露）
- 6、485通讯，Modbus RTU规约/DL/T645-07规约可自适应；波特率1200bps-38400bps可设，奇偶校验位可设；
- 7、支持4DI2DO/2DI2DO+1EP(AMC72)、4DI2DO+1EP/2DI2DO2M+1EP(AMC96)；
- 8、支持有功脉冲输出；
- 9、外形尺寸：75\*75\*94.3，开孔67\*67(AMC72)；96\*96\*77.8，开孔88\*88(AMC96)；

## 外形尺寸

### 屏装式复费率电能表

#### 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。

#### 示意图

### 三相四线380V接线方法

### 三相三线10kv/100V接线方法