

AC112 型 单相钳形功率表（多功能）

产品订货协议（0.2~0.5 级）

AC112 型 单相钳形功率表，专为电力现场检测和用电管理设计，现场使用方便直观，可检测现场电路或设备的：电压（U）、电流（I）、相位（ φ ）、频率（F）、有功功率（P）、无功功率（Q）、视在功率（S）和电能（E、kwh）等。广泛适用于供配电公司、电气设备制造、石油化工、钢铁冶金、铁路电气化、科研教学等部门。

一、主要功能特点

- 电流钳表与仪器软接，方便各种复杂空间环境测量。主机与钳表亦可分别存放，电流钳更替或调整非常方便，可不因测量工况的改变而添置新仪器，节约新置仪器费用。
- 显示器采用高反差液晶屏，设有背光调节，适合全天候操作。
- 钳表、主机分体式结构设计，钳表量程可按需要配置，能适应多种供电现场参数测量。
- 无需切换开关，就能实现对单相系统和三相三线或三相四线系统某相电压（U）、电流（I）、功率（P、P、Q、S）、频率（F）、相位（ ϕ ）、电能参数（E、kwh）的直接测量。
- 仪器具有测量界面数据具有自保持功能（测得数据可锁定）。
- 仪器内置存储器，可保存 100 组数据。
- 配有标准通讯接口，可选装数据处理软件，实现仪器内存数据的上传。
- 内置锂电池供电，容易更换，具欠电指示功能；
- ABS 流线表壳结构，时尚现代，具有体积小、重量轻、安全可靠的特点，配专用仪表箱包，防挤压、防震动，携带便利。现场使用 非常方便；
- 可选配相关附件专门用于现场检测电能表的准确度误。



二、技术性能指标（订货指标随合同约定等级为准）

1. 电压测量：40V~500V，精度：0.2 级
2. 电流测量：100mA~50A 或 500A。标准配置为：50A 宽量程电流钳，精度：0.2 级，也可选配或增配 500A 电流钳，精度：0.5 级（注：电流钳外观和尺寸随仪器准确度

配置等级不同而有所不同!)

3. 有功功率: 25kW, 标配 0.5 级, 分辨率: 0.0001 (或 50kW 或 250kW 或 500kW)
无功功率: 25kVar, 标配 0.5 级, 分辨率: 0.0001 (或 50kVar 或 250kVar 或 500kVar)
视在功率: 每相 25kVA, 标配 0.5 级, 分辨率: 0.0001 (或 50kVA 或 250kVA 或 500kVA)
4. 电能测量: 10 (50) A, 标配精度: 0.2 级, 可选配: 0.3 或 0.5 级
5. 频率测量: 45~65Hz, 频率测量误差±0.03Hz
6. 相位测量范围: 0.0° ~ 360.0°, 最大相位误差 ±1.0°
7. 功率因数: 0.01 (0.4000~1.0000)
8. 电能常数: 宽量程 10(50)A 钳表时常数: 1000 imp/Kwh;
宽量程 500A 钳表时常数: 100 imp/Kwh;
9. 工作电源: 内置 1600mAh 3.7V 锂电池
10. 体积重量: 185mm×85mm×41mm; 0.5Kg

三、AC112 系列产品配置明细:

1、标准配置, 整套仪器包含了:

1) 0.2 级或 0.3 级或 0.5 级主机	1 台	6) 校验数据通讯光盘	1 张
2) 钳形电流互感器 10 (50) A	1 只	7) 高级工具包	1 个
3) 电压测试线	1 套	8) 说明书	1 册
4) 鳄鱼夹 (红\黑)	2 只	9) 合格证	1 份
5) 数据通讯线	1 条	10) 出厂检验报告	1 份

2、选配件报价:

1) 光电转换器: ¥300 元/只	7) 100~200A 电流钳: 每只 ¥1200 元
2) 脉冲信号线: ¥75 元/只	8) 500A 电流钳: 每只 ¥1500 元
3) 高频信号线: ¥75 元/只	9) 1000A 电流钳: 每只 ¥1800 元
4) 标准负载: 每套 ¥300 元	10) 2000A 电流钳: 每只 ¥2800 元
5) 双档负载: 每套 ¥380 元	11) 便携式数据打印机: 每台 ¥1200 元
6) 手控开关: 每只 ¥80 元	

四、售后技术服务

产品如因运输或质量问题 3 个月内可更换新品, 供方承诺产品免费保修 18 个月, 在质保期内产品出现问题, 24 小时响应服务, 须以最快的运输方式提供产品维修服务。

五、验收项目和内容

供方对所提供的仪器按本协议要求项目进行出厂检验, 供给需方的是经检验合格的产品。若本协议内容与合同描述有冲突以合同内容为准!

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
代表（签字）：	代表（签字）：
日期：	日期：