

型三相多功能智能电能表校验台

产品概述

本校验台采用了数字电子技术、模拟电子线路和单片微型计算机等先进技术，功率源采用了数字合成、调频、调幅、移相、脉宽调制等技术，克服了传统线性放大器发热严重、可靠性差等缺点。适用于检定各种电子式和机电式三相电能表，选择 级高精度台体还可以作为电能标准检定装置，是新一代理想的多表位电能表校验设备。

功能特点

- > 可使用面板小键盘进行操作，也可用装有配套软件的 机进行操作；
- > 采用脉宽调制功率放大技术，输出功率大、稳定度高、可靠性好，转换效率高于 ；
- > 电流输出量程自动切换，电压、电流输出出现故障时自动检测、报警并保护；
- > 台体配有标准 通讯接口，在软件的配合下可以对电表通讯口进行测试；
- > 提供开放的数据库文件格式，以便误差数据进行网络级管理，为上一级管理系统调用；
- > 整个装置结构清晰、设计合理、配置灵活，有一体式和分体式两种不同风格的结构可供选择。

技术参数

电源	单相 AC220V±33V，频率：50Hz±2.5Hz
装置准确度等级	0.1级或0.05级
输出电压	3×57.7V/100V/220V/380V；调节范围：0~120%；调节细度：优于 0.01%
输出电流	量程：1mA、10mA、0.1A、0.25A、1A、2.5A、5A、10A、25A、50A、100A；调节范围：0~120%，最大输出电流：120A；调节细度：优于 0.01%
输出功率	稳定度：≤0.05%/3分钟；起动功率：准确度≤5%
输出相位	调节范围：0~359.9°；调节细度：0.1°
输出频率	调节范围：45~65Hz；调节细度：优于0.01 Hz
标准电能表配置	三相宽量限数字标准电能表，准确度等级：0.05级或0.1级
时钟测试准确度	2×10 ⁻⁷ /s

选配功能

- > 国网智能电表检定功能：费控测试（费控智能电能表检定）；
- > 多串口通讯（提高多表位通讯速度）；
- > 载波通讯测试（智能电表载波功能测试）；
- > 电流隔离等电位（实现三相表不脱钩校验）；
- > 级高精度装置（可以检定标准电能表和校验仪）。

选配附件

- > 光电头集翻装置；（提高工作效率）

挂表数量

- > 表位、 表位、 表位、 表位、 表位；
- > 或按客户要求定制挂表数量。