

三相电能表检定装置厂家

产品名称	三相电能表检定装置厂家
公司名称	长沙天恒测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TUNKIA 名称:三相电能表检定装置 型号:TD3600
公司地址	长沙经济技术开发区盼盼路16号
联系电话	0731-84930888 13973848834

产品详情

1. TD3600三相电能表检定装置产品概述

TD3600三相电能表检定装置是专用三相交流电能表首次检定和后续检定的电能表检定装置。TD3600三相电能表检定装置主要由三相精密标准功率源、多表位检定台、测控台、计算机（选件）及专用软件等组成，具有0.02级、0.05级二种规格可选。该装置以三相标准功率源的高稳定及高准确度的输出为基础，结合专用计算机软件，支持全自动同时检定3~16块具有相同电压/电流量程、不同电表常数的机电式电能表和电子式电能表等。

2. TD3600三相电能表检定装置主要参考规程

- JJG 307-2006 机电式交流电能表检定规程
- JJG 596-2012 电子式交流电能表检定规程
- JJG 597-2005 交流电能表检定装置检定规程

3. TD3600三相电能表检定装置功能特点

基本功能

- *大输出能力：576 V / 120 A，基波频率45 Hz ~ 100 Hz。
- *小电流输出：低至0.2 mA，满足Imax为1.2 A的D / E级电能表起动试验的要求。

- 三相电量调节：电压和电流输出支持三相统调和分相调节，方便用户进行相关试验；电压和电流输出全自动量程切换，并支持自动负载匹配。
- 多功能电能测量：具有正向、反向有功电能，无功电能等多种电能计量方法。
- 日计时误差测试：内置标准时钟测试仪，日计时误差限为 $\pm 0.05 \text{ s/d}$ 。
- 自动巡检：支持自动巡检，自动短接未挂表表位。
- 压接接线：配置专用压表架，可满足国网及南网外型的安装式表，方便快捷检表；对于非国网南网外型的电能表可通过调整压表架接线柱或手动接线完成检测。
- 通讯方式：可通过485通讯端口与被检表通讯，支持698和645协议。
- 电能脉冲：具备电脉冲和光脉冲采样端口。
- 管理平台接口：可满足国网、南网计量生产管理平台接口要求，按接口规范上传检测数据。
- 多表位检定台：可选3/6/12/16表位，台上配有电量输出、电能脉冲、通讯等接口。
- 移动式测控台：可通过其液晶触摸屏观察或控制量值输出，方便用户手动检表。
- 专用检定软件：支持被检表的半自动或全自动校准，支持数据管理及证书导出，软件具有单点多次测试功能，测试间隔可设置，并自动绘制误差曲线图。
- 断点再续功能：装置断电、重启后，软件支持从当前误差点进行检测。
- 可靠性高：输出通道具有良好的电气保护，支持故障定位判别、恢复，可维护性好。

4. TD3600三相电能表检定装置检测项目

- 潜动试验
- 起动试验
- 基本误差
- 仪表常数试验
- 时钟日计时误差

5. TD3600三相电能表检定装置技术规格

5.1 三相电压输出

- 输出范围：6 V ~ 576 V，6位显示，负载能力：15 VA / (相 · 表位)
- 对称度：电压 0.2%，相位 0.5°

- 保护功能：短路保护、过载保护

5.2 三相电流输出

- 输出范围：0.2 mA ~ 120 A，6位显示，负载能力：30 VA / (相·表位)
- 对称度：电流 0.5%，相位 0.5°
- 保护功能：开路保护、过载保护

6. TD3600三相电能表检定装置一般技术规格

7. TD3600三相电能表检定装置选型指南