

TD3410 半波整流波形试验盒

产品概述

- TD3410是一款 为满足OIML R46指令而设计的半波整流波形试验盒。
- 最大工作电流达120 A,可配合交流电能表检定装置完直流和偶次谐波的影响试验。
- 采用整流堆元件设计,整流堆紧贴铝合金机箱,热阻小,散热良好。

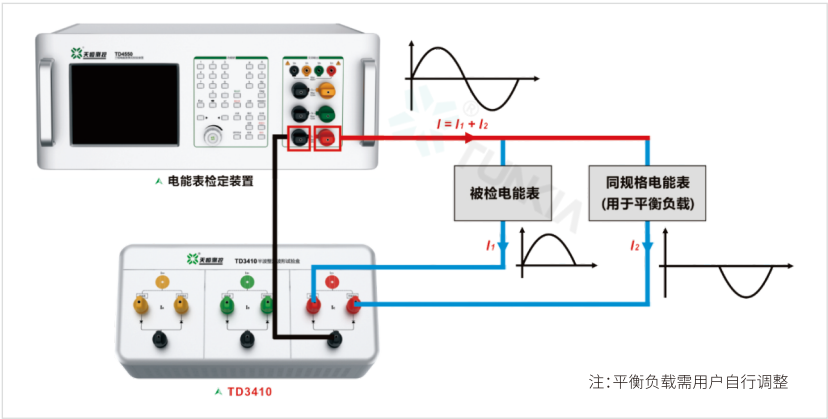
产品特点

- 最大工作电流：三相120 A。
- 半波整流：可将标准正弦波整流成半波波形,完成电能表直流及偶次谐波试验。

参考标准

- JJF 1245-2019 安装式交流电能表型式评价大纲
- GB/T 17215.211-2021 电测量设备 (交流) 通用要求、试验和试验条件 第 11 部分：测量设备
- GB/T 17215.321-2021 电测量设备 (交流) 特殊要求 第 21 部分：静止式有功电能表 (A 级、B 级、C 级、D 级和 E 级)
- 国网20表技术规范
- 国网智能物联电能表通用技术规范
- 南网20表技术规范

接线示意



一般技术规格

供电电源	单相AC (220 ± 22) V, (50 ± 2) Hz
功耗	40VA
温度性能	工作温度:5°C~45°C; 储存温度:-10°C~55°C
湿度性能	工作湿度:< 80% @ 30°C, < 70% @ 40°C, < 40% @ 50°C; 储存湿度:(20%~80%) R·H, 不结露
海拔高度	< 3000 m
装置尺寸	460mm (W) × 220mm (D) × 140mm (H)
装置重量	约11 kg