

TI1000 交直流电压校准器

产品概述

- 具有高稳定性和高准确性的交直流电压校准器。
- 其独有的一键快速输出模式，非常适合工业产线或现场对数字电压表、多用表进行快速校准，极大提升工作效率。
- 该装置体积小、重量轻、可靠性高，具有较高的性价比。
- 具有**标准版(B版)**、**高级版(C版)**二种规格可选。

产品特征

标准版(TI1000-B)典型技术规格:

- 交直流电压标准源:10 mV ~ 1020 V · 测量频率:DC, AC 45 Hz ~ 2 kHz
- 最佳准确度:DC 100 ppm, AC 200 ppm

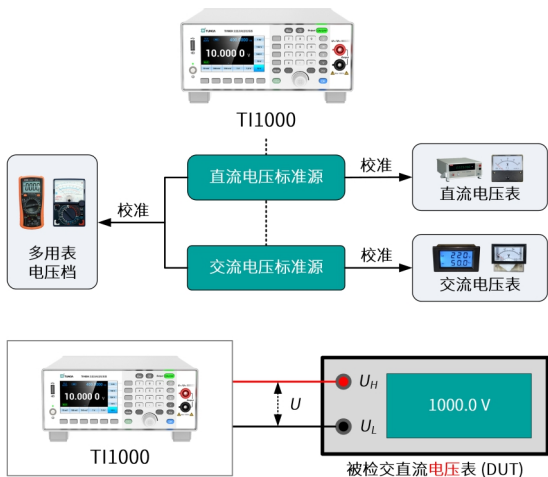
高级版(TI1000-C)典型技术规格:

- 交直流电压标准源:10 mV ~ 1020 V · 测量频率:DC, AC 10 Hz ~ 20 kHz
- 最佳准确度:DC 35 ppm, AC 100 ppm

- 交直流电压输出最大容量达到10 VA
- 前面板具有10个快捷输出按键
- 支持校准方案的存储与选取
- 丰富的通讯接口:RS232、LAN和USB

主要应用

校准电压测量仪表



- 标准版(TI1000-B)适用于校准四位半数字多用表的交直流电压测量档, 0.05级及以下的直流电压表, 0.1级及以下的交流电压表。
- 高级版(TI1000-C)适用于校准五位半数字多用表的交直流电压测量档, 0.01级及以下的直流电压表, 0.05级及以下的交流电压表。



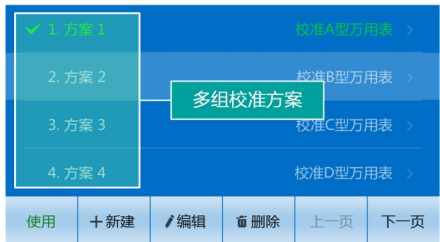
功能特点

操作便捷



- 前面板具有10个快捷输出按键, 可一键输出与显示屏上所对应的量值。
- 用户可提前配置快捷按键的校准点, 并保存为多种方案, 便于现场校准选取。
- 这种快捷输出方式有效地提升了操作的便捷性, 最大程度上提高校准效率。

校准方案设置



选取 ↓

方案名称: 方案1	1000 V
频率: 50 Hz	800 V
检定点	600 V
	500 V
	300 V
19 mV	190 mV
1.9 V	19 V
190 V	19 V

- 系统可存储多组校准方案, 用于匹配不同规格型号数字多用表的校准。
- 校准方案内的校准点可在系统内直接编辑或通过计算机程控编辑。