

多功能校准器|便携式多功能校准器|多功能校准器品牌厂家

产品名称	多功能校准器 便携式多功能校准器 多功能校准器品牌厂家
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:天恒测控 型号:TD1880 名称:多功能校准器
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

多功能精密校准器TD1880是一款宽范围、高精度的多功能精密校准器，多功能校准器内置超精密的交直流电压源和电流源，这使得TD1880可以输出优异性能的直流电压、直流电流、直流功率及交流电压、交流电流、交流功率、相位、频率，并具有模拟电阻、电容以及热电偶和热电阻、脉冲输出等功能，此外，TD1880多功能校准器是校准六位半及以下数字多用表及其它精密电测仪器的专用设备。

2. TD1880多功能校准器主要应用

3. TD1880多功能校准器校准

TD1880多功能校准器校准交直流电测仪表

直流电压标准源 (DCV) 输出范围：±(0 ~ 1020 V)、AUX ±(0 ~ 7 V)

直流电流标准源 (DCI) 输出范围：±(0 ~ 20.5 A)

交流电压标准源 (ACV) 输出范围：1 mV ~ 1020 V、10 Hz ~ 500 kHz

交流电流标准源 (ACI) 输出范围：29 μA ~ 20.5 A、10 Hz ~ 30 kHz

直流电阻标准源 (RES) 输出范围：0 ~ 1100 MΩ，连续可调

脉冲频率标准源 (F) 输出范围 : 1 Hz ~ 2 MHz

多功能校准器适用于校准六位半及以下数字多用表, 0.01级及以下的直流电压表和直流电阻表, 0.05级及以下的直流电流表和交流电压表, 0.1级及以下的交流电流表, 0.01级及以下的频率表。

TD1880多功能校准器校准交直流功率仪表

多功能校准器应用场景1: 由交直流电压(DCV / ACV)、交直流电流(DCI / ACI)独立输出且相位可调组成的虚功率标准源, 适用于校准常规的U-I测量方式的交直流功率表。

多功能校准器应用场景2: 由交交流电压(DCV / ACV)、辅助电压(AUX)独立输出且相位可调组成虚功率标准源, 适用于校准具有电流传感器输入方式的交直流功率分析仪。

多功能校准器适用于校准0.05级及以下的直流功率表、0.1级及以下的有功功率表、无功功率表、视在功率表、工频相位表、功率因数表、功率分析仪。

TD1880多功能校准器校准电容表 (选配件)

- 电容标准源 (CAP) 输出范围 : 1.1 nF ~ 30 mF、0 Hz ~ 3 kHz

多功能校准器适用于校准1级及以下的电容表、电容测试仪。

TD1880多功能校准器校准温度仪表 (选配件)

- 热电偶 (TC) 输出与测量类型 : B、E、J、K、N、R、S、T、G、C、U (共11种)
- 热电阻 (RTD) 输出类型 : Pt385-25 、 Pt385-100 、 Pt385-200 、 Pt385-500 、 Pt385-1000 、 Pt3916-100 、 Pt3926-100 、 Cu427-10 、 Cu50、Cu100、Ni120 (共11种)

多功能校准器适用于校准以上各类型对应的热电偶温度表、热电阻温度表。

TD1880多功能校准器校准钳形电流表 (选配件)

- 用户可选配TD1020电流线圈 (50匝) , 通入20 A的交直流标准电流, 可实现*大1000 At的等效电流输出, 适用于校准1级及以下的较低精度等级的钳形电流表或电流夹。

如需校准更高精度的钳形电流表, 可选择TD1040或TD1050A等钳形电流表校准装置。