HT30-I型便携式校准仪

产品名称	HT30-I型便携式校准仪
公司名称	潍坊华泰电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊高新区创业街11号
联系电话	0536-8862289 13176722628

产品详情

HT30-I型便携式校准仪

产品概述

HT30-I型便携式校准仪是采用LCD液晶显示五位半数字量的表源一体式交直流电压电流校准源。设有毫伏档，满足了铁路机车专用仪表及有毫伏档仪表的检测；采用欧式便携机箱，体小量轻，便于携带。

本校准仪主要适用于检定、校验各种0.2级以下电流、电压表头及相应精度的多用表。广泛应用于工矿企业、科研院所、铁路、电力、部队、学校等单位的质检、计量、教研及仪表维修。

主要特点

1、液晶显示：采用128×64液晶显示器，具有良好人机界面。

2、显示内容：显示实际输出值、被检表的量程、示值误差和引用误差、交流频率等。

3、输出范围：0～1000V；0～10A，10Ω～10MΩ

4、交流频率：50Hz、60Hz、400Hz。

5、调节方式：按比例键设定和按位调节输出幅度值

6、校准模式：采用“闭壳”校准技术，校准无需打开机箱，超载能自动保护。

7、档位幅度：每档电压、电流输出范围有10%的余量。

技术性能

1、 稳定性：DC＜满量程的0.01%/2分钟；AC＜满量程的0.03%/2分钟

2、交流失真度：＜0.5%

3、直流纹波系数：＜0.2%

4、输出频率及准确度：50Hz、60Hz、 400Hz ＜1%

5、电源功耗：交流电源电压220V±10%，频率50Hz±1Hz；功耗＜150VA

6、工作环境：工作环境的温度5℃～35℃，相对湿度不大于80%

7、工作时间：连续

8、外形尺寸：宽×高×深 370×135×395（mm）

9、重量：约8kg

附表一：技术指标

项目输 出 范 围额定输出最大输出准 确 度电 压0～200mV10mA30mADC：±（读数0.03%＋量程0.02%）±0.02mV AC：±（读数0.03%＋量程 0.07%）±0.04mV0～2V20mA60mA0～20V40mA100mA0～200V20mA60mA0～1000V10mA30mA电 流0～200uA～2mA～20mADC3VAC36V DC：±（读数0.05%＋量程0.02%） AC：±（读数0.03%＋量程0.07%）0～200mADC3VAC12V 0～2A～10A2V 电 阻10Ω、100Ω、500Ω、1kΩ、5kΩ、10kΩ、50kΩ、100kΩ、500kΩ、1MΩ 、10MΩ0.25W ±0.1%+20mΩ

附表二：被检表量程设置

项 目档 位被检表量程（满度）设置电 压200mV75mV、100mV、125mV、150mV、190mV、200mV2V0.25V、0.5V、0.75V、1.0V、1.5V、1.9V、2V20V2.5V、5.0V、7.5V、10V、15V、19V、20V200V25V、50V、75V、100V、150V、190V、200V1000V250V、500V、750V、1000V电 流200A50uA、75uA、100uA、190uA、200uA2mA0.2mA、0.5mA、1mA、1.5mA、1.9mA、2mA20mA2.5mA、5mA、7.5mA、10mA、15mA、19mA、20mA200mA25mA、50mA、75mA、100mA、150mA、190mA、200mA2A0.25A、0.5A、0.75A、1A、1.5A、1.9A、2A10A2A、5A、7.5A、10A