

DO30-IIb型多功能校准仪

产品名称	DO30-IIb型多功能校准仪
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

DO30-IIb型多功能校准仪

图片点击放大

一、产品概述

DO30-IIb型多功能校准仪是智能化交、直流标准电压、电流校准仪。仪器设有三个显示窗口，可同时显示输出实际值、百分比和被检表满度值。可设根据被检表满度值设置仪器的输出量程，并可根据被检表的刻度选择相应的步进量。

适用于检定、检验、维修四位半以下模拟、数字万用表、各种0.2级、0.5级以下指针式交、直流电压、电流表及相应等级的数字多用表。

二、主要特点

- 1、三窗口LED显示，同时显示输出值、百分比和被检表量程
- 2、可检定交流高阻表，各档增设插补量程，具有闭壳校准功能。
- 3、调节方式为外接调节器，电位器调节和数控调节
- 4、标准RS232接口，可实现与计算机联网
- 5、校验1000A以下各种型号的钳形表，钳表显示直读

三、主要技术参数

本校准仪适用于周围温度 $0 \sim +40$ ，相对湿度80%以下的环境中工作。供电电源为 $220V \pm 22V$ ，频率 $50\text{Hz} \pm 2.5\text{Hz}$ 。

- 1、输出范围： $0 \sim 200\text{mV} \sim 1000\text{V}$ ； $0 \sim 100\mu\text{A} \sim 20\text{A}$ ； $10 \sim 24\text{M}$
- 2、交流频率输出：50Hz、市电同步、60Hz、400Hz、1kHz
- 3、输出稳定性：DC<满量程0.02%/5分钟，AC<满量程0.01%/5分钟
- 4、交流失真度小于0.5%
- 5、直流纹波系数小于0.05%
- 6、外形尺寸：宽470×高160×深430（mm）
- 7、整机重量：约16kg

技术指标

输出项目输出范围最大输出准确度电 压 $0 \sim 200\text{mV}$ 30mA DC： $\pm (0.02\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$
AC： $\pm (0.03\% \text{读数} + 0.05\% \text{量程})$
 $0 \sim 2\text{V}$ 60mA $0 \sim 5\text{V} \sim 10\text{V} \sim 20\text{V}$ 100mA $0 \sim 200\text{V} \sim 500\text{V}$ 60mA $0 \sim 1000\text{V}$ 30mA
电 流 $0 \sim 100\mu\text{A} \sim 500\mu\text{A} \sim 2\text{mA} \sim 5\text{mA} \sim 20\text{mA} \sim 50\text{mA}$ DC:3V AC:36V $0 \sim 200\text{mA} \sim 500\text{mA}$ DC:3V AC:12V $0 \sim 2\text{A} \sim 5\text{A} \sim 20\text{A}$ 2V电 阻20、24、50、100、240、500（ Ω ）1、2.4、5、10、24（k Ω ）另加 $\times 1\text{k}$ 、 $\times 1$ 倍率档位（即 $10\text{k} \sim 24\text{M}$ ） $0.25\text{W} \pm 0.2\% + 20\text{m}$ 注：（1）
工作环境温度超过 23 ± 2 ，每变化 10 ，附加误差小于该量程基本误差
（2）20A 1kHz误差为 $\pm (0.15\% \text{读数} + 0.05\% \text{量程})$

被检表量程设置

档位被检表量程（满度）设置 电 压 200mV 75mV、100mV、125mV、150mV、200mV
1V0.25V、0.30V、0.5V、0.75V、0.8V、0.9V、1V2V1.2V、1.25V、1.5V、2V5V2.5V、3V、4V、4.5V、5V10V6V、7.5V、8V、9V、10V20V12V、12.5V、15V、20V50V25V、30V、40V、45V、50V100V60V、75V、80V、90V、100V200V120V、125V、150V、200V500V220V、250V、300V、380V、400V、450V、500V1000V600V、750V、800V、900V、1H0 电 流 $100\mu\text{A}$ 50 μA 、60 μA 、75 μA 、90 μA 、100 μA 500 μA 150 μA 、200 μA 、300 μA 、400 μA 、450 μA 、500 μA 2mA0.6mA、0.75mA、1mA、1.2mA、1.5mA、2mA5mA2.5mA、3mA、4mA、4.5mA、5mA、20mA6mA、7.5mA、9mA、10mA、12mA、12.5mA、15mA、20mA50mA25mA、30mA、40mA、45mA、50mA200mA60mA、75mA、90mA、100mA、120mA、150mA、200mA500mA250mA、300mA、400mA、450mA、500mA2A0.6A、0.75A、0.9A、1A、1.2A、1.25A、1.5A、2A5A2.5A、3A、4A、4.5A、5A20A6A、7.5A、9A、10A、12A、12.5、15A、20A