DO30-3c型多功能校准仪

产品名称	DO30-3c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

DO30-3c型多功能校准仪

点击图片放大

一、产品概述

DO30-3c型多功能校准仪是具有六位LCD液晶屏数字显示输出值、被检表误差、输出量百分比、被检表满度值、步进值、频率等参数的交直流电压、电流校准源。另设22档标准电阻器组，方便校准万用表电阻档。备有RS232接口实现数据自动处理功能。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。输出调节可选择键盘（按键）控制或电位器控制。

适用于检定、校验四位半数字三用表、各种0.2级以下电流、电压表头及相应精度等级的多用表。亦可作为高稳定度测试电源使用，配合高等级标准表，校对0.1级以上电流、电压表。

广泛应用于电力、计量、铁路、工矿企业、科研院所等单位的质检、计量及仪表维修，是比较理想的标准工具。

二、主要特点

1、LCD液晶屏(240×128)显示，可同屏显示输出值、百分比和被检表量程、频率、步进值、示值误差、引用误差等

2、各档增加插补扩展量程，具有闭壳校准功能

3、特设交直流电流高阻表端子

4、外接数字调节器，按比例调节和按位调节

5、标准RS232接口，可实现与计算机联网

6、具有钳表检测直读功能，输出显示与钳表指示同步，操作非常方便

7、仪器设有防伪标识码，一机一号。

8、依据标准: JJG124-2005(国家标准)、Q/WHT001-2001(企业标准)

9、三年保修，终身维护。

三、主要技术参数

本校准仪适用于周围温度0°C～+40°C，相对湿度80%以下的环境中工作。供电电源为220V ±22V，频率50Hz±2.5Hz。

1、输出范围：0～200mV～1000V；0～100uA～30A ；10Ω～24MΩ

2、交流频率：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480×高200×深480（mm）

7、整机重量：约23kg

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0～200mV20mA40mA
基本误差： DCV：±（0.02%读数+0.01%量程）
DCI：±（0.03%读数+0.02%量程） ACV：±（0.05%读数+0.02%量程）
ACI：±（0.05%读数+0.03%量程） 附加误差： 电压附加误差：±0.02mV
1000V附加误差：±0.03%读数 30A附加误差：±0.03%读数 0～1V～2V50mA100mA0～5V
～10V～20V100mA200mA0～50V～100V50mA100mA0～200V～500V～1000VDC10mAAC20mADC2
0mAAC40mA电 流0～100uA～500uA～2mA～5mA～20mA～50mA DC3VAC20V0～0.2A～0.5A
DC3VAC12V0～2A～5A～30A 2V 电 阻 10、24、50、100、240、500（Ω）1、2.4、5、10
、24（kΩ）另加×1k、×1倍率档位（10kΩ～24MΩ)0.25W
±0.2%+20mΩ
注：工作环境温度超过23°C±2°C，每变化10°C，附加误差小于该量程基本误差

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、200mV1V0.25V、0.3V、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、1000V电 流100A50uA、60uA、75uA、90uA、100uA500A150uA、200uA、300uA、400uA、450uA、500uA2mA0.6mA、0.75mA、1mA、1.2mA、1.5mA、2mA5mA2.5mA、3mA、4mA、4.5mA、5mA20mA6mA、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、2A10A2.5A、3A、4A、4.5A、5A、6A、7.5A、9A、10A30A12A、12.5A、15A、20A、25A、30A