

HT30-IIa型多功能校准仪-智能型

产品名称	HT30-IIa型多功能校准仪-智能型
公司名称	潍坊华泰电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华泰 产品型号:HT30-IIa 测量范围:0-1100V,0-20A
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

品牌	华泰	产品型号	HT30-IIa
测量范围	0-1100V,0-20A	输出端参数	0-1100V,0-20A
准确度等级	0.05	外形尺寸	470 × 160 × 430 (mm)
重量	16 (kg)		

ht30-iiia型多功能校准仪

一、概述

ht30-iiia型多功能校准仪（以下简称校准仪）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、频率等参数的交直流电压、电流校准源。另设8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。

校准仪采用数字式闭环控制技术和大屏幕lcd显示器，结合视窗技术设计出屏幕显示，显示内容区域化；采用先进的稳幅、功放、保护新技术，使其稳定性好、精度高、量程宽、分档细、安全可靠；采用按键设定输出值和按位调节幅度值，满足定值输出和连续调节的不同需求，使用更加方便快捷。

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、特点

- 1 具有电压、电流及电阻输出，稳定性好，负载能力强。
- 2 采用240 × 128大屏幕显示器，具有良好人机界面。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 按键设定和按位调节输出幅度值。内部档位自动切换。
- 4 采用“闭壳”校准技术，无需打开机箱。
- 5 供选择的交流频率为三种：50hz、60hz、400hz。
- 6 具有独特的保护电路和完善的自我保护功能，减小因为误操作给标准表和被检表带来的危害。
- 7 具有钳表检测功能，输出显示与钳表指示同步，配备我公司的ht1000a钳形表校验线圈（选购件），可测量0 ~ 1000a电流。
- 8 标准rs-232接口，校准仪与pc机联接，实现真正的双向通讯，通过计算机操控校准仪。

三、技术性能

- 1 输出显示：六位；百分比显示：浮动
- 2 交流频率：50hz、60hz、400hz不大于0.1%
- 3 交流失真度不大于0.5%
- 4 直流纹波系数不大于0.5%
- 5 稳定性：直流项目每分钟不大于满度的0.01%；交流项目每分钟不大于满度的0.02%
- 6 技术指标：

项目	输出范围	额定	最大	准确度	
电 压	0.00100 ~ 0.22000v	20ma	40ma	基本误差： dc：±（0.02%读数+0.03%量程） ac：±（0.03%读数+0.05%量程）	
	0.22001 ~ 2.20000v	50ma	100ma		
	2.20001 ~ 22.0000v	100ma	200ma		
	22.0001 ~ 220.000v	50ma	100ma		
	220.001 ~ 1100v	10ma	20ma		
	0.00000 ~ 0.11000ma	3v	4v		附加误差： 电压附加误差：±0.02mv 1000v附加误差：±0.05%读数 20a附加误差：±0.03%读数 频率附加误差： 400hz：±0.03%读数 交流电流2ma以下不考核精度
	0.11001 ~ 0.55000ma				
	0.55001 ~ 2.20000 ma				
	2.20001 ~ 5.50000 ma				
	5.50001 ~ 22.0000 ma				
22.0001 ~ 55.0000 ma					
55.0001 ~ 220.000 ma					
220.001 ~ 550.000 ma					
0.55001 ~ 2.20000 a	2v	3v			
2.20001 ~ 5.50000 a					
5.50001 ~ 22.0000 a	1v	1.5v			
电阻	10 、 100 、 1k 、 10k 、 100k 、 1m 、 10m 、 24 m	0.25w		±0.2%+20m	

注：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

电源功耗：交流电源电压220v ± 10%，频率50hz ± 1hz，功耗：250va

工作环境：工作环境的温度5 ~ 35 ，相对湿度 < 80%

工作时间：连续

外形尺寸：宽 × 高 × 深：470 × 160 × 430 (mm)

重量：约16kg