

# 潍坊华泰智能万用表校验仪

产品名称	潍坊华泰智能万用表校验仪
公司名称	潍坊华泰电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华泰 产品型号:DO30-3b 测量范围:0-1000V,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	DO30-3b
测量范围	0-1000V,0-20A	输出端参数	0-1000V,0-20A
准确度等级	0.02	外形尺寸	470X160X430 ( mm )
重量	16 ( kg )		

### do30-3b型多功能校准仪

#### 一、产品概述

do30-3b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。

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: jlg124-2005(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

本仪器适合在周围气温0 ~ 40 ；相对湿度80%以下的环境中工作，使用交流220v ± 22v供电，电源频率50hz ± 5hz，最大消耗功率不大于250w。

- 1、电压输出范围：0 ~ 200mv ~ 1000v
- 2、电流输出范围：0 ~ 100ua ~ 20a
- 3、电阻输出范围：10 ~ 24m
- 4、交流频率输出：50hz、60hz、400hz、1000hz
- 5、输出稳定性：dc<满量0.01%/2分钟，ac<满量程0.03%/2分钟。
- 6、交流失真度不大于0.5%
- 7、直流纹波系数不大于0.1%
- 8、外行尺寸：宽470×高160×深430（mm）
- 9、整机重量：约18kg

输出项目	输出范围	额定输出	最大输出	准确度
------	------	------	------	-----

电	0 ~ 200mv	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 ~ 1v ~ 2v	50ma	100ma	
	0 ~ 5v ~ 10v ~ 20v	100ma	200ma	
	0 ~ 50v ~ 100v	50ma	100ma	
压	0 ~ 200v ~ 500v ~ 1000v	dc10ma	dc20ma	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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
		ac20ma	ac40ma	
电	0 ~ 100 μ a ~ 500 μ a ~ 2ma ~ 3v		dc20v	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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
	5ma ~ 20ma ~ 50ma		ac12v	
	0 ~ 0.2a ~ 0.5a	3v	dc3v	
	0 ~ 2a ~ 5a ~ 20a		ac12v 2v	
流				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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
中	10、24、50、100、240、50	0.25w		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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
	0 ( ) 1、2.4、5、10、24			
值	( k ) 另加 × 1000、 × 1倍			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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
	率档位 ( 10k ~ 24m )			
电				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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±0.2%+20m
阻				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 1khz：±0.05%读数 交流电流2ma以下不考核精度 ±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				