

三用表校验仪 DO30

产品名称	三用表校验仪 DO30
公司名称	潍坊华祺仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DO30 产品型号:DO30B-2 测量范围:0-20A
公司地址	潍坊高新区卧龙东街117号（大学科技园1号楼）
联系电话	0536-8781125 13605363525

产品详情

品牌	DO30	产品型号	DO30B-2
测量范围	0-20A		

do30b-2/ b多功能校准仪

1.概述

do30b-2/ b型多功能校准仪是智能化交、直流标准电压、电流源。（其中交流输出为真有效值显示）具有数字显示、误差直读、量程宽、分档细、精度高、稳定性好、使用方便、容易携带等特点。适用于检定和校验0.2级以下数字式和指针式三用表，交、直流电压、电流表；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以上级电流、电压表。配标准线圈可检测0-1000a交、直流数字式和指针式钳形表。

2.主要功能

51/2位led数字显示，三窗口同时显示输出实际值、百分比、频率。

输出调节可采用“按位”调节、“百分比”调节和模拟调节

外控调节器可以离机控制输出量（编码器无磨损）。

交、直流电压输出范围为0~1050v，分11档量程。

交、直流电流输出范围为0~22a，分11档量程。

交流频率为三种：50hz、60hz、400hz。（数字合成，按键选择）

输出超载自动保护，手动复位（设有通/断键使用更安全）。

3.技术性能

输出电压、电流、中值电阻的范围及准确度应符合下表的参数（ 22 ± 2 。）

输出项目	输出范围	额定输出	最大输出	准确度
交流电压	0~200 mv	20ma	100ma	基本误差： dc: $\pm (0.03\% \text{读数} + 0.02\% \text{量程})$ ac: $\pm (0.07\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$ 400hz附加误差： $\pm 0.02\% \text{读数}$ 电压附加误差： $\pm 0.02\text{mv}$ aci<1ma不考核
	0~1v~2v	50ma	100 ma	
	0~5v~10v~20v	100ma	200ma	
	0~50v~100v~200v	50ma	100ma	
	0~500v~1000v	20ma	40ma	
交流电流	0~100ua~500ua~2ma		dc:3v	$\pm (0.07\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$
	~5ma~20 ma~50 ma		ac: 12v	
	~200 ma~500 ma		dc:3v	
	0~2a		ac: 12v	
直流电流	0~20a		1.5v	
中值电阻	10 ~20m	0.25w		$\pm (0.2\% + 20\text{m})$

(1) 工作环境温度超过 22 ± 2 ，每变化10，附加误差小于该量程基本误差

(2) 20a 400hz误差为 $\pm (0.15\% \text{读数} + 0.05\% \text{量程})$

稳定性：ac<基本满量程的0.02%/5分钟

dc<基本满量程的0.01%/5分钟

交流失真度:<0.5%

直流纹波系数:<0.5%（输出直流电压大于1v时）

输出频率准确度：50hz、60hz、400hz<0.5%

电源功耗：功耗<180va。

工作环境:环境温度5 ~ 35，相对湿度<80%

工作时间:连续

外型尺寸:130 × 480 × 420(mm)

重量:<15kg