

华光高科产万用表检定装置(图)

产品名称	华光高科产万用表检定装置(图)
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	18500.00/个
规格参数	建议零售价:¥ 18500.00 品牌:华光高科 型号:DO30-IIB
公司地址	潍坊市奎文区潍州路1088号
联系电话	0536-8222888 13806491159

产品详情

do30-iib数字式三用表校验仪	
品牌:华光高科 电话:0536-8222888 网址:www.wfhg.com.cn	
<p>do30-iib型多功能校准仪、数字式三用表校验仪，万用表检定装置一、用途、特点：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（其中交流输出为真有效值显示）。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。输出调节可选择键盘（按键）控制或电位器控制。具有数字显示、误差直读、量程宽、分档细、精度高、稳定性好、使用方便等特点。适用于检定、检验、维修四位半数字三用表、各种0.2级、0.5级以下指针式交、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级电流、电压表。二、主要功能：</p> <p>1、 5 1/2位led数字显示输出量，按实际值和百分比两种方式同时显示。2、 采用键盘控制输出量的增减。键盘控制量分为100%/n、10%/n、1%/n、0.1%/n（n为4、5、6、10、15）。3、 外控调节器可以离机控制输出量的增减，调节器上有键盘和电位器两种配置，任意转换。4、 交、直流电压输出范围为0~1050v。5、 交、直流电流输出范围为0~20a。6、 交流提供四种输出频率：50hz、60hz（59.7hz）、400hz、1000hz，使用晶振保证频率的准确度和稳定性。7、 输出超载能自动保护，手动复位。8、 交流50hz输出还可以选择市电同步，以减小被检表的拍频影响。9、 钳形表测量：配用本厂标准线圈，可测量0~1000a电流，误差±0.3%。四、技术性能：1、 稳定性： ac < 满量程的0.02%/5分钟 dc < 满量程的0.01%/5分钟作精密测量时仪器需预热两小时。2、 交流失真度： < 0.5%3、 直流纹波系数： < 0.05%（额定输出时）4、 输出频率准确度：50hz、60hz（59.7hz）、400hz、1khz < 0.1%（或市电同步）5、 输出电压、电流以及中值电阻的范围及准确度见（附表1） （23 ±2 ，输出值大于10%量程）附表（1）</p>	

输出项目	输出范围	额定输出	最大输出	准确度
交直流电压	0 ~ 300mv	20ma	100ma	基本误差：dc：± (0.02%读数+0.03%量程) ac：±(0.03%读数+0.05%量程) 交流电压100mv以下、电流2ma以下不考核精度1khz附加误差±0.05% 读数电压附加误差：±0.02mv
	0 ~ 1v ~ 3v	50ma	100ma	
	0 ~ 5v ~ 10v ~ 30v	100ma	200ma	
	0 ~ 50v ~ 100v ~ 300v	50ma	100ma	
	0 ~ 250v ~ 500v ~ 1000v	dc:20maac:40ma	dc:20maac:60ma	
交直流电流	0 ~ 100ma		dc:3vac:36v	
	0 ~ 1a		dc:3vac:12v	
	0 ~ 20a		1.5v	
标准电阻	10、24、50、100、240、500()、1、2.4、5、10、24(k) 另加 × 1k、× 1倍率档位 (10k ~ 24m)	0.25w		± (0.3%+20m)

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) 50a 1khz误差为 ± (读数值值的0.15%+满量程的0.05%)

6、电源指标：交流电源电压220v ± 10%，频率50hz ± 1hz；7

、工作环境：工作环境的温度5 ~ 35，相对湿度 < 80%8、工作时间：连续9

、外形尺寸：180 × 480 × 480mm310、重量：约16kg

do30-iiib型数字多功能校准仪适于检定、检验各种0.2级下交流电流、电压表

，其中交、直流电压0 ~ 1000v；交直流电流0 ~ 20a；并设有十一档 × 2中值电阻。本仪器采取数字振荡技术，输出电流以及电压更加精确稳定可靠；采取超载保护措施，在工作人员操作失误时能够自动停止输出保护设备不致损坏；输出调节采用面板和数字键盘两种方式，可定值步进输出，工作人员操作起来更加得心应手。所以除具有准确度高，稳定可靠，使用方便等特点外，操作更加安全方便。主要用于检定各种相应精度的万用表和电流表头、电压表头，适宜计量检测、仪表生产及维修、质量检验部门中使用。选购钳形表标准线圈可以校验交直流钳型表；选购计算机软件可实现与计算机的联机操作。主要技术性能参数: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 ± 10%供电，电源频率50hz ± 5hz,最大消耗功率不大于150w.输出范围及准确度见表波型失真度不大于0.5%纹波系数不大于0.1%工作时间：连续稳定性：< 满量程的0.02%5分钟外型尺寸：159 × 400 × 420(mm)重量：16kg

输出项目	输出范围	最大输出	准确度
交直流电压	0 ~ 200mv ~ 1v	20ma	dcv: ± (读数的 0.03%+ 满量程的 0.02%) acv: ± (读数的0.05%+ 满量程的 0.03%

	0 ~ 2v ~ 5v ~ 10v ~ 20v ~ 50v	50ma) dci: ± (读数的0.03%+ 满量程的 0.02%)
	0 ~ 100v ~ 200v	40ma	
	0 ~ 500v ~ 1000v	dc:10maac:20ma	
交直 流电流	0 ~ 100 μ a ~ 500 μ a ~ 2ma ~ 5ma ~ 10ma ~ 50ma ~ 100ma ~ 200ma ~ 500ma	dc:3vac:10v	aci: ± (读数的0.05% + 满量程的 0.03%)
	0 ~ 1a ~ 2a ~ 5a ~ 20a	ac/dc:2v	
标 准 电 阻	10、 24、 50、 100、 240 、 500() 、 1、 2.4、 5、 10、 24(k) 另加 × 1k、 × 1 倍率档位 (10k ~ 24 m)	0.25w	± (0.2%+20m)

本产品的建议零售价是 ¥ 18500.00，品牌是华光高科，型号是DO30-IIB，类型是数字万用表，重量是16，测量电流范围是0-20，装箱数是1，测量电阻范围是0-24，测量电压范围是0-1000