数字多用表检定装置HG30-3A

产品名称	数字多用表检定装置HG30-3A
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	28000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华光高科 测量范围:0-20A
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

hg30-3a型数字式多功能校准仪

品牌:华光高科 电话:0536-8222888 网址:www.wfhg.com.cn

hg30-3a型数字式多功能校准仪、多用表校准仪、多用表校验仪、万用表校准仪、万用表校验仪、万用表检定装置一、用途、特点：hg30-3a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：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
、钳形表测量功能：配用本厂标准线圈，可测量0～1000a电流，误差±0.3%。三、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°C±2°C，输出值大于10%量程）

输出项目	输出范围	额定输出	最大输出	准 确 度
交直	0～300mv	20ma	100ma	基本误差：d

流电压	0～1v～3v	50ma	100ma	c：±（0.02%读数+0.03%量程）ac：±（0.02%读数+0.03%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
	0～5v～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(ω)、1、2.4、5、10、24(kω)另加×1k、×1倍率档位（10kω～24mω）	0.25w		±(0.2%+20mω)
注 ：（1）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（2）50a 1khz误差为 ±（读数值的0.15%+满量程的0.05%）				

附表（1）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°C～35°C，相对湿度﹤80%8 、工作时间：连续9

、外形尺寸：180×480×480mm310 、重量 ：约24kg

本产品的加工定制是是，品牌是华光高科，测量范围是0-20A，输出端参数是0-1050，准确度等级是0.05，重量是16（kg），型号是HG30-3A