多功能校准仪HG30A-2

产品名称	多功能校准仪HG30A-2
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	华光高科:华光高科 华光高科:华光高科 华光高科:华光高科
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

http://www.wfhg.com.cn/HG30/HG30A-2.htm

多功能校准仪HG30A-2品牌:华光高科 电话:0536-8222888 网址: www.wfhg.com.cn

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） 输出项目输出范围额定输出最大输出准 确 度交直 流电压0～300mV20mA100mA基本误差：DC：±（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 0～1V～3V50mA100mA0～5V～10V～30V100mA200mA0～50V～100V～300V50mA100mA0～250V～500V～1000VDC:20mA AC:40mADC:20mA AC:60mA交直

流电流0～100mADC:3V AC:36V0～1ADC:3V AC:12V0～20A1.5V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 ℃ ±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℃～35℃，相对湿度＜80% 8、工作时间：连续 9

、外形尺寸：180×480×480mm3 10、重量 ：约24kg

HG30A-2型多功能校准仪、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： HG30A-2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0～22A。 6、交流提供四种输出频率：50Hz、60Hz（59.7Hz）、400Hz、800Hz、1200Hz，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