

## 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	38000.00/1
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

、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 $\pm 0.3\%$ 。 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  $\pm 2$  ，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0~300m

V20mA100mA基本误差：DC： $\pm$ （0.02%读数+0.03%量程）AC： $\pm$ （0.02%读数+0.03%量程交流电压1

00mV以下、电流2mA以下不考核精度1KHz附加误差 $\pm 0.05\%$ 读数电压附加误差： $\pm 0.02mV$  0~1V~3V5

0mA100mA0~5V~10V~30V100mA200mA0~50V~100V~300V50mA100mA0~250V~500V~1000VDC:2

0mA 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(

)、1、2.4、5、10、24(k )另加 $\times 1K$ 、 $\times 1$ 倍率档位（10k ~24M )0.25W $\pm$ (0.2%+20m )注

：（1）工作环境温度超过23  $\pm 2$  ，每变化10 ，附加误差小于该量程基本误差（2）50A

1KHz误差为 $\pm$ （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 $\pm 10\%$ ，频率50Hz $\pm 1Hz$ ； 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 $\times$ 480 $\times$ 480mm 3 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、