

多用表校验仪|HG30A-3

产品名称	多用表校验仪 HG30A-3
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	38000.00/个
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

多用表校验仪|HG30A-3品牌:华光高科 电话:0536-8222888 网址: www.wfhg.com.cn

、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 ± 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： $\pm (0.02\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$ AC： $\pm (0.02\% \text{读数} + 0.03\% \text{量程})$ 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： $\pm 0.02\text{mV}$ 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:12V0~25A1.5V标准电阻10、24、50、100、240、500(

)、1、2.4、5、10、24(k)另加 $\times 1\text{K}$ 、 $\times 1$ 倍率档位(10k ~24M)0.25W $\pm (0.2\% + 20\text{m})$ 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 $\pm (\text{读数值} \times 0.15\% + \text{满量程} \times 0.05\%)$ 附表(1)6

、电源指标：交流电源电压220V $\pm 10\%$ ，频率50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ；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 480mm3 10、重量：约24kg

HG30A-3型多用表校验仪、多功能校准仪、多用表校准仪、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-3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