

## 交流多功能校准仪|HG30-VI

产品名称	交流多功能校准仪 HG30-VI
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	68000.00/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

交流多功能校准仪|HG30-VI品牌:华光高科 电话:0536-8222888

网址: [www.wfhg.com.cn](http://www.wfhg.com.cn) QQ在线 在线咨询 阿里旺旺 免费电话 微信沟通

准确度 交流电压 0~1V~2V~5V~10V 800mA 电压： $\pm(0.03\%RD+0.02\%FS)$

电流： $\pm(0.03\%RD+0.02\%FS)$  功率： $\pm(0.07\%RD+0.03\%FS)$  功率因数(PF)： $\pm 0.001$  (PF： $0 \sim \pm 0.8$ )  $\pm 0.0005$  (PF： $-0.8 \sim -1+0.8 \sim +1$ )  $\pm 0.0001$  (PF： $\pm 1$ ) 0~20V~50V 500mA 0~75V~100V 200mA 0~300V~600V 80mA 0~1000V 40mA 交流电流 0~10~20~50~200mA 0~1~2~5~10~25A 0~50~100A 3V~40V 2V~20V 1V 注：1、工作环境温度超过  $23 \pm 2$  ，没变化  $10$  ，附加误差小于该量程基本误差。

2、200mA及以下不考核相角和功率因数指标，功率因数考核范围为  $\pm 0.5 \sim \pm 1$ 。3.4 输出频率准确度： $\pm 0.02\text{Hz}$ ；3.5 输出相位准确度： $\pm 0.1^\circ$ （校零以后）；3.6 电源功耗：交流电源电压  $220\text{V} \pm 10\%$ ，频率  $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ ；功耗  $< 300\text{VA}$  3.7 工作环境：工作环境的温度  $5 \sim 35$  ，相对湿度  $< 80\%$  3.8 工作时间：连续 3.9 外形尺寸：179×480×480mm 3.10 重量：约 24kg

HG30-VI, 交流多功能校准仪, 交流校准源, 交流多功能校验仪, 交流多功能校准仪, 交流多功能校验仪一、

用途、特点：HG30- 型交流多功能校准仪适用于检定、校验各种 0.5 级交流电压、电流、频率、相位、功率、功率因数表。亦可作为高稳定度测试电源使用，配合高等级标准表，校对 0.2 级以上交流电流、电压、功率表。配用标准测试线圈（选配件），可校验 1 级以下交流钳形电流表（0~1000A）二、主要功能：2.1 5（或 5 1/2）位 VFD 数字显示输出量，同时（同屏）显示 V、I、P、F、PF、 各种参数。2.2

交流电压输出范围为：0~1000V，分 11 档，分辨率为 0.02mV。2.3

交流电流输出范围为：0~100A，分 11 档，分辨率为 0.2  $\mu\text{A}$ 。2.4

功率测量范围为：0~100KW，分辨率为 1 W。2.5

频率测量范围为：40~70Hz。2.6 功率因数范围为：0~ $\pm 1$ 。2.7

相位范围为：0~360°。2.8

输出超载能自动保护，手动复位。2.9 每档电压、电流可以过载 10%。2.10

输出可选择“本振/同步”，本振频率 40~70Hz，同步频率与市电同步。可按实际值或百分比两种方式同时显示。三、技术性能：3.1

稳定性：电压、电流  $<$  满量程的 0.01%/3 分钟

功率  $<$  满量程的 0.02%/5 分钟 附加拍频影响 0.005%。3.2 失真度： $< 0.5\%$  3.3 输出电压、电

流、功率、功率因数范围及准确度（ $23 \pm 2$  ，输出值大于 10% 量程）输出项目输出范围负载极限准