

交直流电表校验装置|HG5080C

产品名称	交直流电表校验装置 HG5080C
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	98000.00/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

交直流电表校验装置|HG5080C品牌:华光高科 电话:0536-8222888

网址: www.wfhg.com.cn QQ在线 在线咨询 阿里旺旺 免费电话 微信沟通

、2.5A、5A、10A、20A 最大输出容量 20VA； 3 交流电压、电流调节范围0~120% FS (800V量程0~105% FS)，调节细度 5×10^{-5} ； 4 工频交流电压、电流准确度 0.05% FS； 5 有功功率(50V~400V)准确度 0.05% FS； 6 无功功率(50V~400V)准确度 0.1% FS； 7 电流对同名相电压的相位准确度 0.050； 8 频率调节范围45~65HZ，调节细度0.001HZ，调定值准确度 5×10^{-5} ； 9 相位调节范围0~359.990，调节细度0.010； 10 交流电压、电流输出波形失真度 0.3%； 11 交流电压、电流及功率输出稳定度 0.01% FS/60s； 12 谐波2~31次，幅度0~20%，各次谐波相位细度 $0.010 \cdot N$ (N为谐波次数)； 13 直流电压量程75mV、75V、150V、300V、500V、1000V 最大输出容量20W； 14 直流电流量程0.5A、1A、2.5A、5A、10A、20A 最大输出容量20W； 15 直流电压、电流调节范围0~120% FS (1000V量程0~105% FS)，调节细度 5×10^{-5} ； 16 直流电压、电流输出稳定度 0.01% FS/60s (峰-峰值)； 17 直流电压调定值准确度 0.05% FS； 18 直流电流调定值准确度 0.1% FS； 19 直流75mV输出(负载 5)准确度 0.1% FS； 20 电能表测量(50V~400V)综合误差 0.05% (脉冲输出：三相额定值=6Hz)； 21 工作电源单相220V $\pm 10\%$ ，50HZ $\pm 5\%$ ； 22 使用环境温度200C ± 100 C，相对湿度 85%RH； 23 体积重量约460 \times 430 \times 185mm³，20kg (豪华型机箱24kg)。

HG5080C,交直流电表校验装置,电度表校验仪,多功能校验仪,电能表校验仪

,功率表校验仪,三相交直流标准源

,三相标准源,三相标准功率源A：产品概述

华光高科HG5080C交直流电表校验装置

是按照检定规程JJG124 - 2005《电流表、电压表、功率表和电阻表检定规程》、JJG 307-2006等的要求而设计的三相0.05级表源一体化装置。本装置中表的核心技术用的是数字信号处理器(DSP)和16位高速模数转换器组成的高精度工频交流采集器；源的信号部分用的是DSP和16位高速数模转换器组成可控制的

正弦波、畸变波信号源。HG5080C装置具有精度高、工作稳定可靠、操作方便灵活等特点。B：主要

功能及特点 1 可半自动或手动检验电力系统中各种工频电表(电压表、电流表、功率表、频率表、功率因数表、相位表)的基本误差，电压、电流、波形、功率因数等影响量引起的改变量等。

2 电源部分可生成具有2~31次谐波的畸变波，谐波个数、次数、幅度以及谐波对基波的相位均可程控

。 3 功放的工作频带为40HZ~1kHz，有良好的线性。电流功放为恒流源，电压功放为恒压源。由于重量轻，本装置更适合于现场校验使用。 4 设有RS-232接口。通过上位机软件(选件)，由计算机控制本装置可进行自动或手动检验，并对结果进行处理和管理。 5

设有大容量的非易失性存储器，可存贮300块被检仪表的检测原始数据，以供查阅和上传。 6

可按电能表检测负荷点或自选点进行电能表校验。 C：主要技术指标 1 交流电压 量程

50V、100V、200V、400V、800V 最大输出容量 20VA； 2 交流电流 量程 0.5A、1A