

交流变送器校验仪 三相交直流采样变送器校验台 定制定做

产品名称	交流变送器校验仪 三相交直流采样变送器校验台 定制定做
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

交流变送器校验仪 三相交直流采样变送器校验台 定制定做

非常感谢您选择青岛华能HN8002A三相多功能交流采样变送器检定装置！请您在使用仪器前，仔细阅读本《手册》，它将向您介绍本产品重要的信息和使用中应注意的事项。请妥善保管本《手册》，以便将来参考查阅。谢谢！！！！公司保证产品从购买之日起一年内，没有材料和工艺上的瑕疵。本项保证不包括丝或者因意外、疏忽、误用或非正常情况下的使用或处理而损坏的产品。保证期间，如果有维修上的需要，请将损坏的装置连同问题《文字描述》一同送至本公司技术部。除此以外，不提供任何明示或隐含的担保，例如适用于某一目的的隐含担保。同时，公司不对基于任何原因或推测而导致的任何、间接、附带或继起的损坏或损失负责。

装置虽具有过载、过热等保护措施，但严重的错误接线仍可导致设备的损坏！

主要功能及特点 2.1 可半自动或手动检验电力系统中数

字式和指针式万用表、钳型电流表、工频电表（电压表、电流表、频率表、电阻表）的基本误差。 2.2 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。 2.3 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。 2.4

设有RS-232接口。通过上位机软件（选件），由PC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。 2.5

设有大容量的非易失性存贮器，可存贮500块被检表的检测原始数据，以供查阅和上传。

三、主要技术指标 3.1 交流电压量程

200mV、400mV、2000mV、4000mV、20V、100V、200V、500V、1000V 输出容量 20VA；3.2

交流电流量程 2mA、4mA、20mA、40mA、0.2A、0.5A、2A、5A、10A、20A

输出容量 20VA；3.3 交流电压、电流调节范围 0~120% FS (1000V量程除外)

调节细度 5×10^{-5} ；3.4 工频交流电压20V~1000V量程 准确度 $\pm(0.03\%RD+0.02\%FS)$ ；

稳定度 0.01% FS/60s；200mV~4000mV量程

准确度 $\pm(0.3\%RD+0.2\%FS)$ ； 稳定度 0.04% FS/60s；工频交流电流0.2A~20A量程

准确度 $\pm(0.03\%RD+0.02\%FS)$ ； 稳定度 0.01% FS/60s；

2mA~40mA量程 准确度 $\pm(0.3\%RD+0.2\%FS)$ ； 稳定度 0.04%

FS/60s；3.5 频率调节范围 45~65Hz，调节细度 0.001Hz，调定值准确度

0.01Hz；3.6 交流电压、电流输出波形失真度 0.3%；3.7

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)；3.8

钳形表200A线圈准确度 $\pm 0.2\%$ ；600A线圈准确度 $\pm 0.5\%$ ；1000A线圈准确度 $\pm 1\%$ ；

交流信号控制 进入“交流信号控制”界面(图20)后，可根据需要对装置交流源输出进行设置。

“信号采样显示”是显示所测得的交流电压、电流和频率值。根据所需要的输出电量，先选好电压档位、电流档位，再进行信号步进或送数控制操作，将该电量信号升至所需要的输出值。

“市电/标频控制”：是指市电、标频切换，对频率操作时，装置会自动转换到标频上。

“信号步进控制”：选定一项电量后，上升步进量、下降步进量进行该项电量调节。“信号送数控制”

：可选一项或多项电量，分别在相应栏目中输入所要输出的值，“发送”，装置将输出选定电量的值。

同时，在“幅值步进控制”框中会显示各项输出的分数或实际值，当输入的值超过该电量范围时，装置

自动升到当前档位的值(电流、电压不超过当前档位的120%)。直流信号控制 进入“直流信号控制”

界面(图21)，可以根据需要对直流源输出进行设置，其操作与交流源类似。需要注意的是：当直流电

压(电流)的档位为mV(uA、mA)档位时，只能对直流小电压、电流信号设置，不能对直流大电压、

电流信号进行设置。直流电压、电流的档位为V、A档位时，只能直流大电压、电流信号进行设置，不能

对直流小电压、电流信号进行设置。

概述开关系统是任何的测试系统中的关键的部分，它们允许客户通过不同的方式来连接测试仪器和被测件，从而确保了在测试的过程中被测件的不同部分可以连接到测试仪器中，从而减少了需要用来测试的仪器设备。很多用户可能会想到开关系统作为系统中的关键的部分，会由于原因而损坏，而不是因为开关系统本身不可靠。因为开关系统所处的位置是很容易受损的，所以，意外的发生的可能性更大了。开关系统是基于继电器开关的，是属于机械装置，所以是有一定的使用寿命的，但是高性能的继电器的使用寿命是很长的。