

# HN-2K02B便携式成套电流互感器校验装置

产品名称	HN-2K02B便携式成套电流互感器校验装置
公司名称	上海同倍检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海同倍 型号:HN-2K02B
公司地址	上海市松江区松汇路四十七弄3幢1楼1060室
联系电话	15618554069

## 产品详情

hn-2k02b便携式成套电流互感器校验装置由一体式试验箱（集调压器、升流器、负载箱、标准互感器于一体）、互感器校验仪、测试导线组成。整套设备重量轻，体积小，误差为直读，可方便地携带至现场检定，也可供实验室内使用。

互感器校验仪采用risc结构型单片机atmega128作为微处理器，320×240点阵大屏幕液晶显示器，全中文界面，读数直观，测量迅速，可在规程要求的测量点自动进行测量。模拟线路采用电位差式测量原理，具有较高的抗电磁干扰能力和较好的稳定性，结合微处理器技术及系统的引入，使该产品成为高智能化数字测量仪器。本产品执行标准及检定规格：《jjg169-93 互感器校验仪检定规程》、《jjg313-94 测量用电流互感器检定规程》、《gb1208-1997 电流互感器》、《dl/t668-1999 测量用互感器检验装置》、《dl/t448-2000 电能计量装置技术管理规程》，测量对象为0.2级及以下精度电流互感器。

### 主要特点及功能

- 整套装置集升流器、标准互感器、调压器、负载箱于一体，使用方便；
- 校验仪界面采用320×240点阵大屏幕液晶显示器，显示清晰，自带长寿命背光照明，全中文状态显示及操作；
- 百分表、角差、比差同时显示，采用特大型点阵数字，读数非常直观；
- 可测量电流互感器(ct)、阻抗(z)、导纳(y)；
- 可根据规程要求的测量点，按不同精度要求进行全点测量，可存储200组测量数据，实时打印浏览数据；
- 可根据测量数据的大小自动切换分辨率档位，或根据需要手动选择测量量程；
- 当极性反时，反极性显示并有声响报警功能；
- 可根据被测互感器的准确度按最新规程自动进行误差数据化整；
- 采用16位的a/d转换器，保证足够的分辨率和精度；
- 具有rs-232c标准串行通讯接口与计算机联机,可将数据传与数据管理软件，实现计算机管理；
- 配套齐全（包括互感器校验仪、全套测试线）；
- 重量轻，小于20kg；

### 主要技术性能指标

内附标准电流互感器精度0.05级或0.02级；  
一次电流测量为5a~1000a；也可由用户提出要求按其它范围供货；  
二次电流测量为5a(1a)；  
试验电压：500v；  
互感器容量：5va；  
升流器容量：7kva  
测量综合精度为：0.1级、0.05级；  
测量对象为0.5级、0.2级电流互感器；  
数字式互感器校验仪：2%。  
一体式试验箱外形尺寸:电流互感器：470长×320宽×460高，重量:20kg  
互感器校验仪主要指标：

1) 环境条件：温度 5 ~ +40

2) 相对湿度： 85% ( 25 )

3) 海拔高度： < 2500m

4) 工作电源： ac220v ± 10% ， 50hz ± 0.5hz

5) 功耗： < 25va ( 含微打时 ) ；

6) 谐波抑制比： > 40db

7) 外形尺寸:350 × 150 × 260(mm)

8) 重量:6kg

9) 准确度等级为:1.0级

10) 测量范围：

同相分量 ( % ) ： 0.0001 ~ ± 20.00 ， 分辨率0.0001

正交分量 ( 分 ) ： 0.001 ~ ± 500 ， 分辨率0.001

阻抗 ( ) ： 0.0001 ~ 10.00 ， 分辨率0.0001

导纳 ( ms ) ： 0.0001 ~ 12.00 ， 分辨率0.0001

11) 工作负荷：

电流：t0对tx之间小于0.1 ( cos =1 )

电压：a对x之间小于0.1va ( 100v )

12) 工作范围：

电流 ( a ) ： 1%-130%in ( in=5a ) ； 5%-130%in ( in=1a )

电压 ( v ) ： 5%-150%un ( un=100v ， 100/ 3v ， 100/3 )

5%-130% $u_n$  ( $u_n = 150v$ )

13) 极性指示：

电流 — 额定工作电流的3%以上，应有极性指示。

电压 — 额定工作电压的3%以上，应有极性指示。

上海同倍为国内首家提出——集技术支持、售后服务、产品包退换于一身的仪器仪表服务品牌。

服务承诺：

1、正品保障：上海同倍检测科技承诺对外销售的产品均为正品，如若发现假货，我们将假一赔十。2、业内独家承诺：22年业内经验专业人士提供最合适您的选型方案，选型不当一切责任由商家承担。3、100%零风险购买：若您购买后7天内对仪器使用不满意免运费为您退换。

本产品的加工定制是否，品牌是上海同倍，型号是HN-2K02B，测量范围是见资料，尺寸是350 × 150 × 260 (mm)，电池种类是见资料，测量精度是见资料，电源电压是资料 (V)，用途是检测，属性是属性值