

交流采样检定装置 现场检定 便携式 0.05级

产品名称	交流采样检定装置 现场检定 便携式 0.05级
公司名称	江西易至科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:电参数测试仪 品牌:易至
公司地址	江西省新余市渝水区长青北路416号
联系电话	86 0791 88158405 13970048351

产品详情

产品概述

装置是根据国家电网公司《交流采样测量装置校验规范》和jjg126-95《交流电量变换为直流电量电工测量变送器检定规程》以及qgdw140-2006《交流采样测量装置运行检验管理规程》要求设计的三相0.05级表源一体化装置。可对交流采样装置和变送器进行规程检定。配上计算机检定管理软件，还可实现对0.2级及以下交流采样装置和变送器的自动检定和数据管理，特别适合携带到现场。

本装置模拟量输出和模拟量输入的量程，充分考虑了上述gb/t13729 - 92、dl/t630 - 1997和jjg126 - 95规程中所有的优先和非优先采用值。

装置采用6.5英寸tft彩色屏，经多年改进技术性能已很成熟，具有准确度高，稳定性好，自动化程度高，使用灵活、方便、便于携带等优点。

主要功能及特点

1. 可完成对交流采样的半自动或自动校验，可根据用户要求生成特定的校验方案。可测量各类变送器的基本误差，电压、电流、波形、功率因数等影响量引起的改变量，变送器输出直流电压（电流）中的纹波含量和响应时间等。
2. 硬件产生2~31次谐波，谐波幅度、次数任意可调，谐波与基波的相位可连续快速移动。
3. 采用高精度，高稳定度标准交流电压源、交流电流源和功率源，内部软件自校准。由于重量轻，更适合用于现场校验。
4. 可离线（虚负荷）校验或在线（实负荷）检验交流采样器。
5. 备有rs232接口，测量数据可很方便实现有效管理和转存。

6. 设有大容量的非易失性存储器，可存储300块被检表检测原始数据，以供查阅和上传。

主要技术指标

三相交流输出量指标

1、ua、ub、uc量程：57.7v、100v、220v、380v

ia、ib、ic量程：1a、5a

调节范围：0-125%fs

电压电流功率准确度：0.05%fs/年

电压电流功率稳定度：0.01%/1min

电压电流输出功率：15va

电压电流调节细度： 5×10^{-5}

失真度： $<0.2\%$

频率范围：45.000hz~65.000hz

分辨率：0.001hz

精度：0.01hz

角度范围：0~359.99

分辨率：0.01°

准确度：0.05°

2、谐波

谐波次数：2~31次

谐波幅度：0~25%可调

谐波相位：0~360可调

3、在线测量 0~120v、0~6a 0.1%

变送器测量量指标

直流电压0~±10v 0.02%；

直流电流0~±20ma 0.02%；

纹波 1%；响应时间 40ms。

工作电源 单相220v \pm 10% , 50hz \pm 5%。

使用环境 温度20 \pm 10 , 相对湿度 75%rh。

体积重量 450 \times 450 \times 170mm³ , 15 kg。

本产品的加工定制是是, 类型是电参数测试仪, 品牌是易至, 型号是YZ-3202, 测量范围是ACV:57.7V100V220V380VACI:1A5A, 精确度是0.05, 仪表尺寸是450 \times 450 \times 170 (mm) , 适用范围是检定交流采样器, 仪表重量是15 (kg) , 工作电源是220 (V) , 属性是属性值