

单相用电检查仪

产品名称	单相用电检查仪
公司名称	保定众德科仪电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:可贴牌 型号:ZKY10B
公司地址	保定市高新区创业路31号
联系电话	0312-3150067 15227088657

产品详情

产品全称：ZKY10B 单相用电检查综合测试仪

1. 概述

ZKY10B单相用电检查综合测试仪，是适用于现场的手持式电测仪表，可在不停电、不改变计量回路接线的情况下,直接测量电能表误差和校核电表常数；还可测量电压、电流、频率、功率、功率因数等参数；可输出高低频电能脉冲，供外接校验使用。并可在现场低负荷或空载时，由本检测仪提供约0.5A、2.5A、5A三档虚拟电流负载，使校验工作时间缩短从而大大提高工作效率。本检测仪还提供独特的无钳表测量方法，使误差测量更稳定可靠，准确度更高，接线更方便。采用中文菜单提示，操作更加简单明了；工作电源直接取自电网，极宽的适应范围免除您的后顾之忧；界面显示采用真彩高点阵宽温液晶（-20 ~ +50 ），能保证在任何工作温度下清晰显示。

2. 功能与特点

2.1 不停电、在线测量电能表误差和校核电能表常数；可测量CT变比，电能表和CT的综合误差。

2.2 可实时测量电压、电流、相角、频率、功率、功率因数等电参数。

2.3 可以测量30次以内的谐波含量。

2.4 显示电压、电流向量图形，电压、电流的波形。

2.5 非常便捷地提供0.5A、2.5A、5A三档内置虚拟负载，在实负荷为零或接近于零的情况下方便现场校验。键盘开关控制虚拟电流输出，操作方便。单独使用本仪器提供的虚拟电流校验电能表误差不需钳表，

接线更简单、准确度更高。

2.6 可存储1000条检测数据，采用mini-USB接口，检测数据可以传送到电脑，根据需要可以和供电公司地管理系统相连接，方便数据管理及报告打印。

2.7 采用2.8寸320*240真彩液晶显示画面清晰；中文菜单提示操作，显示内容丰富，简便易用。

3. 技术参数

3.1 测量范围与准确度：

电压：85~265VAC；准确度 0.5级；

电流：1~120%I_b，钳形互感器量程标配50A（可选配5A、20A、50A、100A、500A），内置量程5A；准确度 0.5级；

相位：0~360 °；准确度 ± 0.1 °；

频率：45Hz ~ 55Hz；准确度 ± 0.01 Hz °；

功率：准确度 0.2级；

电能：准确度 0.2级。

3.2 电能脉冲常数

（1）输入常数

常数范围：1~99999

脉冲频率范围：0.001~10Hz

（2）输出常数

电流量程（A） 5 20 50 100 500

低频脉冲常数（p/kW·h） 3600 900 360 180 36

高频脉冲常数 低频脉冲常数 × 5000

3.3 功耗：<5VA

3.4 预热时间：<5min

3.5 绝缘与耐压

电压输入端对外壳加工频2kV/5mA持续1分钟，无击穿和闪络。

3.6 环境条件

温度：-20 ~ 50

湿度：相对湿度小于90%