

# 电能表现场测试仪 多功能用电检查仪作用 多功能电能表现场测试仪

产品名称	电能表现场测试仪 多功能用电检查仪作用 多功能电能表现场测试仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

电能表现场测试仪 多功能用电检查仪作用 多功能电能表现场测试仪 工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现功能的一种机器。其作为综合性的高新技术产品，实现了数字控制、驱动制造、精密传动与IT、传感和信息等技术的有效集合。而在当前数字制造时代背景下，数控技术与人工智能推进了机器人与金属成形机床的迅速融合。并通过组合形成了自动化极强的集成单元，可以为工业生产提供更为多元的智能解决方案。基于此，文章立足于当前机器人与金属成形机床集成的常见应用类型，分析了其主要形式。

HN2001A三相电能表现场校验仪 多功能电能表现场校验仪是我公司开发、研制的集电参量测量、电能表校验、接线判断为一体的高精度测试仪器。该仪器配以高精度、高线性度的电压互感器和电流互感器，使仪器对参量的测量精度很高，同时配有钳形电流互感器，使得现场接线简便，无需断开电流回路即可直接接入。该仪器采用大屏幕彩色液晶作为显示器，全中文图形化操作界面并配有汉字提示信息、多参量显示的液晶显示界面，人机对话界面友好，向量图显示及接线判断为检查电路的正确性提供了可靠的依据。全触摸式导电键盘操作方式，操作手感好，简便易学。仪器内置大容量掉电不丢失数据存储器，可将现场校验数据保存下来，多可存储1000组现场校验结果，可提供后台微机管理软件，将结果上传至计算机，实现微机化管理。qdhnyjdq818

仪器采用本公司立设计开模制造的工程塑料外壳，仪表外形美观、实用。现场测试操作方便。

功能特点：集低压校表和检测电网中发生波形畸变、电压波动与闪变和三相不平衡等电能质量问题为一体的准确度测试仪器。

2、不停电、不改变计量回路、不打开计量设备情况下，在线实负荷检测计量设备的综合误差。3、准确测量电压，电流，有功功率，无功功率，相角，功率因数，频率等多种电参量，从而计算出测试设备回路的测量误差。4、可显示被测电压和电流的矢量图，用户可以通过分析矢量图得出计量设备接线的正确与否。同时，在三相三线接线方式时，可自动判断48种接线方式。

5、电流回路可使用钳形互感器进行测量，操作人员无须断开电流回路，就可以方便、安全的进行测量。6、可校验电压表、电流表、功率表、相位表等指示仪表以及三相三线、三相四线、单相的1A、5A的有功和无功电能表。7、可采用光电、手动、脉冲等方式进行电能表校验。技术指标 1、输入特性

电压测量范围：0~400V，57.7V、100V、220V、400V四档自动切换量程。电流测量范围：0~5A，内置互感器分为5A(CT)档。钳形互感器为5A（小钳）、25A（小钳）、100A（中钳）、500A（中钳）、400A（

大钳)、2000A(大钳)六个档位。(其中中型钳表和大型钳表为选配)相角测量范围:0~359.999°。  
频率测量范围:45~55Hz。2、准确度 计量校验部分:电压:±0.05%(±0.1%)  
电流:±0.05%(±0.1%)(钳形互感器±0.5%)有功功率:±0.05%(±0.1%)(钳形互感器±0.5%)  
无功功率:±0.3%(±0.5%)(钳形互感器±1.0%)  
有功电能:±0.05%(±0.1%)(钳形互感器±0.5%)  
无功电能:±0.3%(±0.5%)(钳形互感器±1.0%)频率:±0.05%(±0.1%)相位:±0.2°  
3、电能质量 基波电压和电流幅值:基波电压允许误差 0.5%F.S.;基波电流允许误差 1%F.S.  
基波电压和电流之间相位差的测量误差: 0.5° 谐波电压含有率测量误差: 0.1%  
谐波电流含有率测量误差: 0.2% 三相电压不平衡度误差: 0.2% 4、工作温度 工作温度: -10 ~  
+40 5、绝缘 、电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻 100M。

、工作电源输入端对外壳之间承受工频1.5KV(有效值),历时1分钟实验。电能表现场测试仪  
多功能用电检查仪作用 多功能电能表现场测试仪交流电压的测量。表笔插孔与直流电压的测量一样,不  
过应该将旋钮打到交流档“V~”处所需的量程即可。交流电压无正负之分,测量方法跟前面相同。无  
论测交流还是直流电压,都应注意人身安全,不要随使用手触摸表笔的金属部分。电流的测量直流电流  
的测量。先将黑表笔插入“COM”孔。若测量大于200mA的电流,则要将红表笔插入“10A”插孔并将  
旋钮打到直流“10A”档;若测量小于200mA的电流,则将红表笔插入“200mA”插孔,将旋钮打到直流  
200mA以内的合适量程。