

# HN13JD电子式互感器校验仪 电子式互感器校验仪检定装置 华能电气

产品名称	HN13JD电子式互感器校验仪 电子式互感器校验仪检定装置 华能电气
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

HN13JD电子式互感器校验仪 电子式互感器校验仪检定装置 华能电气 本文主要介绍了发动机电子技术的意义，分析了发动机电子技术的组成及各发动机电子技术的应用，简要阐述了发动机电子技术的发展。随着社会对节能、环保和安全要求越来越苛刻，以及人们对乘坐舒适性、驾驶便捷性要求的日益提高，电子化、信息化、网络化和智能化成为产品的发展趋势。电子信息技术已经成为衡量一个工业水平的重要标志。今天的已经进入电子控制的年代。上装备的电子装置成本将占整车成本比例越来越高。

### HN16A电子式互感器校验仪

具备对电子式互感器进行角差、比差进行校验的功能，并可对通信报文进行全息分析，可以对数字互感器进行通信故障测试以及准度校验。

电子式互感器校验仪自身准度0.05级，可实现对0.2S等级以下的电子式互感器的校验。

校验项目包括：比值差、相位差、延时、极性等。同时配置有小信号输入端子，可对小信号输出的电子式互感器进行校验以及对小信号输入的合并单元进行校验等。

#### 1. 准确度等级

0.05级 (比差< 0.05%,角差< 2')

2. 通信协议: IEC61850-9-1/ IEC61850-9-2/ IEC61850-9-2LE

#### 3. 输入范围

1) 电压量程：100/ 3V和 100V

2) 电流量程：1A、5A

3) 小信号输入量程 150mV、200mV、225mV、4V、1.625V、1V、2V、3.25V、4V、6.5V

#### 4. 确测量范围

电压(V):5%-120% $U_n$  (有效值 0.05%RD  $U_n=100/ 3V$  或 100V)

电流(A):1%-120% $I_n$  (有效值 0.05%RD  $I_n=1A$  和 5A)

小信号输入

1V以上量程：

1%-120% $U_n$  0.05S级(用于检计量互感器)

1V以下量程

~2000% $U_n$  0.05%级(用于检保护互感器)

#### 5. 谐波测试准度:

比差 0.1% $U_h$  或 0.1% $I_h$  角差: 10分

#### 6. AD采样准度

在额定量程幅度测量不确定度 优于 0.01% 经典Buck拓扑电路传统LDO稳压（左）与BUCK稳压（右）集成Buck降压转换你可能会疑问，非隔离Buck电源为什么能够有这样的优势呢？非隔离Buck电源之所以能有这样的优势，（是由于使用了高集成的Buck）是由于使用了集成Buck降压转换，该以Buck拓扑为框架将保护电路嵌入内，使得Buck降压电源模块更加安全可靠。下为某的小体积降压转换内部电路框图，其尺寸长宽仅为3mmx2mm，具有短路保护、过热关断保护、欠压保护等功能，电路环路采用电压、电流双环控制，使得系统的稳定性更好，拥有不错的电压调整率与负载调整率，并且该类IC为了提高轻载效率，在轻载时自动进入调频模式，通过降低开关频率及损耗来提高轻载效率。模拟传感器的应用非常广泛，不论是在工业、农业、国防建设，还是在日常生活、教育事业以及科学研究等领域，处处可见模拟传感器的身影。但在模拟传感器的设计和使用中，都有一个如何使其测量精度达到的问题。而众多的干扰一直影响着传感器的测量精度，如：现场大耗能设备多，特别是大功率感性负载的启停往往会使电网产生几百伏甚至几千伏的尖脉冲干扰；工业电网欠压或过压，常常达到额定电压的35%左右，这种恶劣的供电有时长达几分钟、几小时，甚至几天；信号线绑扎在一起或走同一根多芯电缆，信号会受到干扰，特别是信号线与交流动力线同走一个长的管道中干扰尤甚；多路开关或保持器性能不好，也会引起通道信号的窜扰；空间电磁、气象条件、雷电甚至地磁场的变化也会干扰传感器的正常工作；此外，现场温度、湿度的变化可能引起电路参数发生变化，腐蚀性气体、酸碱盐的作用，野外的风沙、雨淋，甚至鼠咬虫蛀等都会影响传感器的可靠性。