

# 供应六钳矢量分析仪 华能六相相位伏安表原理用途

产品名称	供应六钳矢量分析仪 华能六相相位伏安表原理用途
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### HN9A三相智能相位伏安表 二次保护回路矢量分析仪

是本公司新推出的一种全数字化的全参数智能工频测量仪器。该仪器应用先进的计算机技术，以直接交流采样法实现多功能的工频电参数测量。是传统双相位伏安表理想的更新换代产品。此外，该仪器还可以直接显示出被测电路的有功功率，无功功率和功率因数，相角测量。因此，该仪器主要用于电力线路的二次回路接线的测量与检测。对继电器控制线路及电度表线路的电气参数测量以及三相相序，变压器接线组别，感性，容性电路的判别。是电力，石化，冶金等部门正确掌握电力使用情况，进行二次回路检查的理想仪表。

- 二 仪器特点：
- 1、钳形小电流测量，本仪器可保证2mA时相位测量的准确度。
  - 2、采用大屏幕液晶显示器，用汉字显示仪器的工作状态和测试参数，动态提示用户的操作过程，仪器的使用，操作较为简便。
  - 3、采用超小型手持式结构设计，体积小，重量轻，携带方便。
  - 4、六路被测量输入回路相互绝缘隔离，保证仪器及使用安全。
  - 5、内置高性能可充电电池，一次充满电后，可连续工作长达4小时。适合场合使用，且仪有电源管理功能，电源电压过低时，仪器将自动关机。长时间不操作(超过10分钟)且无电流、电压信号输入时，仪器将自动关机。机内电池可通过充电器自动进行充电。
  - 6、仪器的电压、电流测量为全自动量程保证测量的准确性。
  - 7、数字调校，可即时修正仪器的变差，方便仪器测量度的调整。
  - 8、根据使用环境，自动、手动进行显示屏幕的背光调整。注意：本仪器使用的是STN型液晶显示器，此类液晶显示器的对比度会随着环境温度的改变，当显示器对比度很浅或很深以至无法看清显示内容时，只需重新调整显示器的对比度即可。
  - 9、可直接显示六角量图和变压器差动保护电流相量合成图。
  - 10、同步采用一次存储所有被测量值及向量图形，方便查看。比如车载广播系统、系统、固件程序等。列车TCN网络类型但由于以太网本身的物理层、链路层、协议栈的复杂性，导致其可靠性、网络失效影响和鲁棒性还都在验证中，故列车的主要控制系统还没有大批量使用以太网作为主要控制通讯方式。以太网通讯和主流的MVCANopen通讯对比，如表1所示。表1TCN几种通讯方式对比可以看出，采用以太网接口主要优点是传输大数据量时，可以

减少传输时间，但是会增加布线成本、布线难度，以及以太网通讯由于极度依赖于交换机的稳定性，一旦交换机死机或者损坏，节点将都无法通讯。

三 仪器的主要功能：1、测量单相、三相交流电压、电流真有效值。

2、测量单相、三相有功功率、无功功率。3、测量单相、三相相位、功率因数。

4、测量工频频率，显示交流电压、电流的波形。5、显示六个测量通道的交流信号相量图。

6、测量数据的存储，224组数据。7、对电流的相量图形进行存储叠加，方便差动保护接线检查。

8、测量数据的保存，查询，打印，，传送。四 仪器的技术指标：1、电压测量范围：

0.5V ~ 600V 准确度：0.5%RD ± 2个字 2、电流测量范围：2mA ~ 100 mA

准确度：2%RD ± 2个字 100mA ~ 5A 准确度：1%RD ± 2个字 5A ~ 20A

准确度：0.5%RD ± 2个字 3、适用频率范围：45Hz ~ 55Hz 准确度：± 0.05Hz

4、有功、无功功率测量误差：1A ~ 20A 功率因数 0.7 准确度：0.5%RD ± 2个字

1A ~ 20A 功率因数 0.7 准确度：1%RD ± 2个字 5、相位测量显示范围：0.0° ~ 360.0°

5A ~ 20A 准确度：± 0.5°；100mA ~ 5A 准确度：± 1°；

20mA ~ 100mA 准确度：± 2°；2mA ~ 20mA 准确度：± 5°；注意：本仪器相位定义为：以时钟12点为基准相量，当Ua、Ia有输入信号时优先选取Ua为基准相量，无Ua输入时选Ia为基准相量。以顺时针方向显示其它相量滞后基准相量的角度。比如，菲力尔K系列红外热像仪专为消防员在工作中遇到的高温和浓烟环境设计，在明亮的LCD上显示更清晰热图像，能够轻松地穿过火灾并且做出决策。门口的人在可见光光谱中被烟雾遮住，但很容易被热成像探测到热成像能穿透混凝土吗？这个问题的基本上与能否穿透墙壁相似，但热像仪可能探测到混凝土内部的某些东西，比如管道或辐射加热，从而导致与混凝土表面的温差，这样可以被红外热像仪捕捉到。地暖管道在混凝土地板下清晰可见热成像能穿透金属吗？在热成像领域，金属可能是一种比较棘手的材料。