

# HN1107A 工频线路参数测试仪 华能 工频输电线路参数测试仪报价表

产品名称	HN1107A 工频线路参数测试仪 华能 工频输电线路参数测试仪报价表
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

HN1107A 工频线路参数测试仪 华能 工频输电线路参数测试仪报价表 机械冲击：过大的冲击转矩往往造成电机笼条，端环断裂和定子端绕组绝缘破损，导致击穿烧机，转轴扭曲，联轴节、传动齿轮损伤和皮带撕裂等；3.对生产机械造成冲击：起动过程中的压力突变往往造成泵系统管道、阀门的损伤，缩短使用寿命；影响传动精度，甚至影响正常的过程控制。所有这些都给设备的安全可靠运行带来威胁，同时也造成过大的起动能量损耗，尤其当频繁起停时更是如此。为避免对电网和设备造成严重影响，大功率电机在启动时一般采用如下两种方式。 HN1107A????????????

## 工频输电线路参数测试仪

是我公司开发、研制的专门用于输电线路工频参数测量的高精度仪器，对于输电线路的一系列工频参数可进行准确的测量。该仪有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简便易学等优点,完全可取代以往利用多表法测量线路参数的方法，接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。它以大屏幕图形式液晶作为显示窗口，图形式菜单操作并配有汉字

提示，集多参量于一屏的显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷。

产品别称：线路参数测试仪、输电线路工频参数测试仪。产品特点：1、可测量输电线路的正序和零序、相间、线地等相关参量、电压有效值、电流有效值、有功功

率、无功功率等参数。2、允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量。3、电压回路宽量程：电压可测量到750V，不用切换档位即可保证精度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏。4、大屏幕、高亮度的液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。5、用户可随时将测试的数据通过232接口外接微型打印机将结果打印出来（232接口为选配功能）。6、为配高压测量车的用户保留了与计算机通讯的RS232串口，工频输电线路参数测试仪可扩充校验数据上传功能，实现数据的集中管理。

#### 技术参数

项目	技术参数		
仪器工作电源	AC 220V ± 10% , 1A , 50Hz		
仪器信号电源	信号电压 , 三相 , AC 0 ~ 300V , 50Hz(由选配的三相调压器提供)		
	信号电流 , 三相 , AC 0 ~ 40A (有效值) (由选配的三相调压器提供)		
测量范围	正序电容 零序电容 耦合电容	正序阻抗 零序阻抗 互感电抗	阻抗角
	50F	0.1 ~ 400	0 ° ~ 360 °
测量分辨率	0.1F	0.01	0.01 °
测量准确度	1F时, ± 1%读数, ± 0.01F	1 时, ± 1%读数, ± 0.01	电压 > 10V时, ± 0.2
	< 1F时, ± 2%读数, ± 0.01F	< 1 时, ± 2%读数, ± 0.01	电压0.2 V ~ 10V时,
尺寸及重量	313mm × 261mm × 237mm;重量 : 12kg		

仪器使用环境	环境温度：-15 — + 40	相对湿度：< 90%
--------	-----------------	------------

当选取的谐振回路器件满足振荡器起振条件时振荡器开始工作，VCO内的有源器件等效构成的负电阻部分所提供的能量能够满足谐振回路所消耗的能量则振荡电路的振荡条件能够得以维持，VCO能够正常工作。然而，VCO实际的工作状态绝非理想状态，并不是设计时所假定的终端连接理想的50欧姆负载，因此其终端负载条件的变化会导致VCO出现输出振荡频率发生变化的非线性现象，这就是频率牵引，其表征参数为频率牵引系数。从可以看出，从VCO输出看去的阻抗变化会引起VCO的有源器件结上直流电压的变化，也就是说，VCO输出反射回来的信号功率能引起晶体管漏电流和偏置点的波动，导致该双极型晶体管集电极与基极之间的电压（ $V_{cb}$ ）发生变化，影响集电极与基极之间的电容（ $C_{cb}$ ），从而通过影响整个回路的谐振状态和条件导致振荡频率和相位噪声的改变。