

# 供应福建HNLC-B输电线路异频参数测试系统

产品名称	供应福建HNLC-B输电线路异频参数测试系统
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华能联创 型号:HNLC-B 产地:湖北
公司地址	武昌区民主路428号(小东门建材市场四楼418号)
联系电话	027-88040496 18971541447

## 产品详情

HNLC-B输电线路异频参数测试系统是现场测试各种高压输电线路(架空、电缆、架空电缆混合)工频参数的高精度测试仪器。仪器为一体化结构,内置变频电源模块,可变频调压输出电源。频率可变为45 Hz或55Hz,采用数字滤波技术,避开了工频电场对测试的干扰,从根本上解决了强电场干扰下准确测量的难题。同时适用于全部停电后用发电机供电检测的场合。

### 产品特征

- 1.快速准确完成线路的正序电容,正序阻抗,零序电容,零序阻抗等参数的测量,同时还可以测量线路间互感和耦合电容测量;
- 2.抗干扰能力强,能在异频信号与工频干扰信号之比为1:10的条件下准确测量;
- 3.外部接线简单,仅需一次接入被测线路的引下线就可以完成全部的线路参数测量;
- 4.仪器以工控机为内核,实现测试电源、仪表、计算模型一体化,将一卡车的设备浓缩为一台仪器。采

用TFT真彩液晶输出，触摸屏操作，面板汉字微型打印机打印结果，操作十分简便；

5.测试过程快捷，仪器自动完成测试方式控制、升压降压控制和数据测量和计算，并打印测量结果，一个序参数的测量约一分半钟就能完成，试验时间缩短，工作量大大减小，30分钟内可完成传统方法两个小时的工作量；

6.测量精度高，仪器本身提供接近工频的异频电源（47.5Hz和52.5Hz），轻松分离工频及杂波干扰，有效地实现小信号的高精度测量；

7.只需一次接线就可以完成全部序参数的测量，彻底解决现有测试手段存在的测试接线倒换烦琐、干扰、稳定度、精度等方面存在的问题。

#### 产品别称

线路参数测试仪、线路工频参数测试系统、输电线路工频参数测试仪、线路工频参数测试仪、输电线路异频参数测试系统

#### 技术参数

1	使用条件	-20 ~ 50	RH < 80%
2	抗干扰原理	变频法	
3	电源	AC 220V ± 10%	允许发电机
4	电源输出	大输出电压	AC300V
		电压精度	0.5%
		电流精度	0.5%

		大输出电流	8A
		输出频率	45Hz、55Hz
5	测量范围	电容	0.01~30F
		阻抗	0.01~400
		阻抗角	-180 ° ~ +180 °
6	测量分辨率	电容	0.0001F
		阻抗	0.0001
		阻抗角	0.0001 °
7	测量准确度	电容：	1F时， $\pm 1\%$ 读数 $\pm 0.01F$ ；< 1F时， $\pm 2\%$ 读数 $\pm 0.01F$ ；
		电阻：	1 时， $\pm 1\%$ 读数 $\pm 0.01$ ；< 1 时， $\pm 2\%$ 读数 $\pm 0.01$ ；

HNLC-B输电线路异频参数测试系统详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限福建公司的客服，厂家报价，可定制