异频输电线路参数测试仪HV-2700 海沃电气

产品名称	异频输电线路参数测试仪HV-2700 海沃电气
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海沃 型号:HV-2700
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区
联系电话	0514-80891652 18101450258

产品详情

异频输电线路参数测试仪HV-2700

公司服务电话：0514-80891652 88771470

1.海沃电气所有产品均实现计划性库存，常规规格大量现货。
2.海沃电气所有产品均提供一年质保，终身服务。
3.海沃电气重视每一位客户做到十五分钟内提供客户所需要的资料，报价。
扬州海沃电气科技发展有限公司
位于美丽富饶的长江三角洲，中国历史文化古城——扬州。企业与苏州、无锡隔江相望，与南京、上海濒临。交通便利，环境优美。

扬州海沃电气科技发展有限公司
专业生产高压试验成套设备、电力测试仪器仪表及各种复合绝缘子的企业。公司成立以来，产品深受各大电网公司、大型工矿企业青睐。

扬州海沃电气科技发展有限公司
在立足于现代科技理论与生产实践相结合的基础上，坚持“ 以人为本、科技创新 ”的原则，注重人才质量，研究开发，聚集了一批具有高水平的研究人员和应用技术人才，不断研制、开发出新颖、优质、完善的仪器仪表产品。产品经国家权威部门检测，各项技术指标均达到行业标准要求。

扬州海沃电气科技发展有限公司拥 有完整的质量体系认证和质量管理制度，严格按照ISO9001:2008标准模式进行内部质量管理。企业始终按照“ 实施技术创新、严格质量管理、坚持优质 服务、争创一流品牌 ”的质量方针，以“ 以人为本、以质量为根本、以科技为力量、以品牌为目标、以市场为导向、以资本为手段 ”的经营理念，以“ 国内行业领

先、国际行业知名”为追求目标，坚持“质量第一、信誉第一、服务第一”的服务宗旨，热忱为广大新老客户服务。

异频输电线路参数测试仪HV-2700概述 在传统的输电线路工频参数测试中，采用三相自耦变和大容量隔离变压器提供测试电源，通过电力计量用的CT和PT作电信号变换，最后用指针式的高精度电压表、电流表、功率表测量各个电参数，最后计算得到输电线路工频参数测试结果。使整套试验设备体积大，重量大，需要吊车配合工作，十分不利于现场测量，而且由于测试电源为工频电源，极易与耦合的工频干扰信号混频，带来很大的测量误差，需要大幅度提高信噪比，这对电源的容量和体积又进一步提高。
本仪器
能够准确测量各种高压输电线线路(架空、电缆、架空电缆混合、同杆多回架设的工频参数（正序电容、正序阻抗、零序电容、零序阻抗、互感和耦合电容等），完全满足《110千伏及以上送变电基本建设工程启动验收规程》、DL/T559-94《220-500kV电网继电保护装置运行整定规程》、《GB50150-2006》的规定要求。 仪器
采用一体化结构，内置变频电源模块，可变频调压输出电源。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。 异频输电线路参数测试仪HV-2700特点 1快速准确的完成线路的正序电容、零序电容、正序阻抗、零序阻抗等参数测量，同时还可以测量线路间的互感电抗和耦合电容测量；2抗干扰能力强，能在异频信号与工频信号比为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线线就可以完成全部的线路参数测量；彻底解决现有测试手段存在的测试接线倒换繁琐、干扰、稳定度、精度等方面的问题。
4仪器以高速单片机为内核，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。5仪器采用320×240大屏幕点阵液晶显示，美国进口旋转鼠标操作，嵌入式汉字微型打印机打印结果，操作十分简便；6仪器测试过程快捷，仪器自动完成测试方式控制、升降压控制和数据测量计算，并打印测量结果，一个序参数的测量为一分钟完成，试验时间缩短，工作量大大减少，20分钟内可完成传统方法两个小时的工作量；7测量精度高，仪器本身提供三组接近工频的异频电源（42.5Hz/57.5Hz 45Hz/55Hz 47.5Hz/52.5Hz）可供选择，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；
异频输电线路参数测试仪HV-2700技术指标 a) 仪器供电电源：三相，AC 380V±10%，10A，50Hz
b) 异频电源特性：最大输出电压：三相，AC 200V（有效值）

输入供电电源	三相AC380V±10%		
输出最大电压	AC220V 精度：1%		
输出最大电流	10A		
输出信号频率	45/55Hz;47.5/52.5Hz;干扰电流＜40A		
	电容	阻抗	阻抗角
测量范围	0.1~50uF	0.5~400Ω	0°~360°