

0.1Hz超低频高压发生器

产品名称	0.1Hz超低频高压发生器
公司名称	武汉长创电气设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	加工定制:是 产品名称:超低频高压发生器 品牌:长创
公司地址	中国 湖北 武汉市 东湖高新技术开发区珞喻路716号
联系电话	86 027 87420102 13618631250

产品详情

概述

电气设备的高压耐压试验是《绝缘预防性试验》规定的最重要项目之一。耐压试验可分为交流耐压试验和直流耐压试验，交流耐压试验又可分为工频、变频和0.1hz超低频测试技术，其中0.1hz超低频技术是最新技术，是国际电工委员会推荐的技术。新一代vlf系列微机式0.1hz超低频高压发生器是我公司自主开发的核心产品，克服了第一代机械式产品的诸多缺点，性价比远远高于同类进口产品，特别适用于绝缘等值电容较大的电气设备（例如：电力电缆、电力电容器、大中型发电机和电动机等）耐压试验，符合国家新颁布电力行业标准《超低频高压发生器通用技术条件dl/t849.4-2004》要求。

产品特点

技术先进：采用数字变频技术，微电脑控制，测试过程全自动化。 操作方便：接线简单，操作方便。 保护全面：四重保护，动作迅速（动作时间 20ms），仪器安全可靠 安全可靠：控制器和高压发生器低压连接，光电控制，安全可靠。 配置齐全：液晶汉字显示，自动存储，自动打印。 测试范围大：0.1hz、0.05hz及0.02hz多频率选择,测试范围大。 体积小、重量轻：十分利于户外作业。

技术参数

输入电压、频率：交流220v ± 10%v，50 ± 5%hz 输出高压峰值不稳定性： 1% 输出电压频率不稳定性： 3% 电压波形畸变率： < 5% 使用条件：温度 - 100c ~ + 400c 湿度 85%rh 体积：vlf-30/1.1型 320 × 170 × 300 (mm3) 系列产品主要技术参数如下表一

型号	峰值电压	测量范围	重量	用途
vlf-30/1.1	30kv	0.1hz时 1.1 μ f	控制器：4kg升压器：25kg	10kv及以下电压电缆、电机等
		0.05hz时 2.2 μ f		
		0.02hz时 5.5 μ f		
vlf-40/1.1	40kv	0.1hz时 1.1 μ f	控制器：5kg升压器：25kg	13.8kv及以下电压电缆、发电机等
		0.05hz时 2.2 μ f		
		0.02hz时 5.5 μ f		
vlf-50/1.1	50kv	0.1hz时 1.1 μ f	控制器：6kg升压器：40kg	15.75kv及以下电压电缆、发电机等
		0.05hz时 2.2 μ f		
		0.02hz时 5.5 μ f		
vlf-60/1.1	60kv	0.1hz时 1.1 μ f	控制器：6kg升压器：45kg	18kv及以下电压电缆、发电机等
		0.05hz时 2.2 μ f		
		0.02hz时 5.5 μ f		
vlf-80/0.5	80kv	0.1hz时 0.5 μ f	控制器：7kg升压器：65kg	35kv及以下电压电缆、发电机等
		0.05hz时 1.0 μ f		
		0.02hz时 2.5 μ f		

试验规程

0.1hz超低频耐压试验的优点 等效性好：科学理论和实践证明，0.1hz超低频耐压试验与工频耐压试验具有很好的等效性。体积小：理论上容量为工频的1/500，所以体积小、重量轻。破坏性小：0.1hz超低频耐压试验不会象直流耐压试验对绝缘具有较大的破坏性，有害极化电荷不会进入电介质。

技术先进：采用最新电力电子元件，微电脑控制，安全简单，操作方便，数据可靠。 各种耐压试验的比较

比较内容	工频耐压	变频耐压	0.1hz耐压	直流耐压
等效性	好	好	好	差
绝缘破坏性	小	小	小	大
操作安全型	较低	较低	高	较低
试验接线	复杂	最复杂	最简单	复杂
设备体积重量	最大	较大	小	最小

产品别称

超低频高压发生器、0.1hz超低频高压发生器、程控超低频高压发生器、超低频交流高压试验装置、超低频耐压试验装置

"0.1Hz超低频高压发生器 厂家直销"的是否提供加工定制为是，产品名称是超低频高压发生器，品牌为长创，型号是VLF，电压为380（V），测量精度是0.5，频率为0.1（Hz），适用范围是0000