

## VLF 系列智能超低频高压发生器技术指标

智能超低频高压发生器采用 zui 新技术，其特点是高压输出功率大、体积小、性能可靠。输出电压、输出电流采用双表显示，指针表显示电压、电流的变化值，便于观察，数字表显示电压和电流的正、负峰值，便于读数。高频升压变压器及高压整流采用油浸式结构，使体积大大减小，携带方便，特别适合于野外现场使用。

一、为适应高压电缆试验时的不同需要，**智能超低频高压发生器**设置了输出频率调节装置，针对不同的电缆以及客户需要，按照事先设置好输出频率，可输出频率为 0.1Hz、0.05Hz 和 0.02Hz 的高压信号。

### 二、主要用途及适用范围

是进行超低频耐压试验的重要设备，广泛用于电力部和工矿企业对电缆和其它高压设备进行现场试验。

### 三、技术参数

- 产品规格：0-30kV（峰值）；
- 负载电容量：0.1Hz 时 1.1  $\mu$ F、0.05Hz 时 2.2  $\mu$ F、0.02Hz 时 5.5  $\mu$ F。
- 工作电源：AC220V $\pm$ 10%， 50Hz；
- 工作温度：0 $^{\circ}$ C $\sim$ 40 $^{\circ}$ C；
- 相对湿度： $\leq$ 90%RH。

### 四、参数表

型号	额定电压	带载能力	重量	主要用途
VLF-30/1.1	30kV	0.1Hz $\leq$ 1.1 $\mu$ F	控制器：4Kg 升压器：25Kg	10kV 以下电缆、发电机耐压试验
		0.05Hz $\leq$ 2.2 $\mu$ F		
		0.02Hz $\leq$ 5.5 $\mu$ F		
VLF-60/2.2	60kV	0.1Hz $\leq$ 5 $\mu$ F	控制器：5Kg 升压器：45Kg	发电机耐压试验
		0.05Hz $\leq$ 10 $\mu$ F		
		0.02Hz $\leq$ 25 $\mu$ F		
VLF-80/3.5	80kV	0.1Hz $\leq$ 1.1 $\mu$ F	控制器：5Kg 升压器：50Kg	35kV 以下电缆、发电机耐压试验
		0.05Hz $\leq$ 2.2 $\mu$ F		
		0.02Hz $\leq$ 5.5 $\mu$ F		

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！