

GLF-0.1HZ 超低频电缆耐压仪

超低频绝缘耐压试验实际上是工频耐压试验的一种替代方法。采用 0.1Hz 超低频高压发生器成套试验装置，采用了降低试验频率的方法从而降低了试验电源的容量，因此大大简化了现场试验难度。用 0.1Hz 超低频耐压试验替代工频耐压试验，设备的体积大为缩小，重量大为减轻，理论上容量约为工频的五分之一。



技术特点:

- 1、指标完全符合《电力设备专用测试仪器通用技术条件，第 4 部分：超低频高压发生器通用技术条件》电力行业标准，使用十分方便。
- 2、采用现代数字变频先进技术，采用微机控制，升压、降压、测量、保护完全自动化，并且在自动升压过程中能进行人工干预。
- 3、大屏幕液晶显示，清晰直观、打印机输出试验报告。
- 4、过压保护：当输出超过所设定的限压值时，仪器将停机保护，动作时间小于 10ms。
- 5、过流保护：设计为高低压双重保护，高压侧可按设定值进行精确停机保护；低压侧的电流超过额定电流时将进行停机保护，动作时间都小于 10ms。
- 6、高压输出保护电阻设计在升压体内，所以外面不需另接保护电阻。
- 7、由于采用了高低压闭环负反馈控制电路，所以输出无容升效应。

技术参数:

- 1、输出额定电压：30KV-80KV
- 2、输出频率：0.1Hz、0.05Hz、0.02Hz。
- 3、带载能力：
 - 0.1 Hz 最大 1.1 μ F
 - 0.05 Hz 最大 2.2 μ F
 - 0.02 Hz 最大 5.5 μ F
- 4、测量精度： \pm （3%满量程+0.5KV）
- 5、电压波形失真度： \leq 5%
- 6、使用环境
 - 输入电源 220V \pm 10% 50Hz \pm 10%
 - 温 度 $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$
 - 湿 度 \leq 95%RH
- 7、控制器重量：5 kg
升压体重量：55 kg

售后服务承诺:

- 1、按时为您提供优质产品，强化物流管理，确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通，为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应，终生维护。

注：产品外观以实际产品为准，规格参数若有变动，恕不另行通知。