

能翼动 NYD-L280 高压脉冲发生器

【产品图册】



【产品介绍】

高压脉冲发生器是一种用于电力系统测试和维护的精密设备。它能够产生高电压、短持续时间脉冲，用于检测绝缘材料的耐压性能、电缆的绝缘强度以及开关设备的断路能力。

该设备广泛应用于电力系统的预防性试验、故障诊断和设备维护，确保电力系统的安全稳定运行。

【功能特点】

- ★ 高电压输出：能够产生高达数十万伏的脉冲电压，满足不同测试需求。
- ★ 精确控制：具备精确的时间控制和电压调节功能，确保测试的准确性。
- ★ 多模式操作：支持标准模式、自定义模式等多种操作模式，适应不同的测试环境。
- ★ 智能诊断：内置智能诊断系统，能够实时监测设备状态，及时发现并提示潜在问题。

- ★ 数据记录与分析：具备数据记录功能，可对测试数据进行存储和深入分析。
- ★ 安全保护：具备过压、过流等多重安全保护机制，确保操作人员和设备的安全。

【适用场景】

高压脉冲发生器适用于电力系统的高压试验室、变电站、发电厂以及电缆制造和维修企业。特别适用于高压绝缘材料的耐压测试、开关设备的断路能力测试以及电力设备的预防性试验。

【主要参数】

- ☆ 输出电压：0-500kV
- ☆ 脉冲宽度：1-100μs
- ☆ 脉冲频率：1Hz-10Hz
- ☆ 输入电源：220V AC / 110V AC
- ☆ 功率消耗：≤10kW
- ☆ 工作温度范围：-10℃ 至 50℃
- ☆ 存储温度范围：-20℃ 至 60℃
- ☆ 环境湿度：≤90%（无凝结）

【配置清单】

序号	配置名称	数量单位	备注
1	发生器主机	1 台	
2	电源线	1 套	
3	数据线	1 套	
4	使用说明书	1 份	
5	合格证	1 份	