

## LYST-600G 一体式高压电缆探伤仪



### 一、产品概述

LYST-600G 一体式高压电缆探伤仪是我公司结合自身长期从事电缆故障测试研究方面的经验及当前市场的需求，最新开发的创新型换代纯一体化高压电源产品，性能稳定、技术领先、便携安全。设备满足《中华人民共和国电力行业标准-高压试验装置通用技术条件》。本产品采用开关电源原理，最大可输出 35KV 直流负高压，整机一体化设计，性能稳定，内置式电容、真空冲击打火、设计有应急停止及自动放电功能，安全可靠。配套本公司任意一款电缆故障测试仪可便捷的使用多次脉冲法或电流冲击法进行电缆故障的粗测或者预定位，配套电缆故障定点仪可迅速精确定位故障点，是电缆故障测试系统中不可或缺的一部分。

### 二、性能特点

- 1、纯一体化设计，数字化显示，内置式电容、接线简单、易操作；
- 2、具有电压调节、自动稳压和自动保护功能；
- 3、输出高压具有单次脉冲和连续脉冲功能，分别配合故障测试仪和定点仪查找故障点；
- 4、输出高压具有直流输出，可以外接球隙进行工作，应用多元化；
- 5、软件控制真空冲击打火放电，自适应放电及脉冲周期；
- 6、具有应急停止键、自动放电功能，急停或停机自动降压放电，安全可靠；
- 7、连续工作时间不少于 6 小时，满足电缆故障测试的最长工作时间；
- 8、工程机箱设计，结构紧凑，体积小，重量轻，便于单人携带。

### 三、技术参数

本产品主要用于对电力电缆故障测试时高阻故障波形采样冲击放电和故障点精确定点时做冲击放电使用，也可用于电力电缆高阻故障的烧穿和超高压 110KV 以上电缆外护套精确定点使用，烧穿能力可在短时间内烧穿击穿点，降低击穿点电阻。

- 1、输出方式：脉冲输出、直流输出
- 2、输出电压：负压，0~-35kv 连续可调
- 3、工作电流： $\leq 40\text{mA}$
- 4、工作模式：单次脉冲、连续脉冲、直流输出
- 5、内置电容：2uF/35kv (4uF/35kv)
- 6、放电能量： $\leq 1225\text{J}$  (2450J)
- 7、脉冲周期：3s~8s 自适应
- 8、自动放电：停机自动放电

- 9、工作电源：工频 220V±10%
- 10、工作温度：-10℃~40℃
- 11、工作湿度：≤80%
- 12、海拔高度：≤1000 米
- 13、外形尺寸：478(L)\*370(W)\*448(H) mm
- 14、重 量：≤28kg.

**产品报价：8.5 万/套(含税、含运费)**