

辽源振荡波局放仪高压电缆振荡波局放测试系统局放带电巡检

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 辽源振荡波局放仪高压电缆振荡波局放测试系统局放带电巡检 |
| 公司名称 | 青岛华能远见电气有限公司 |
| 价格 | 127.00/套 |
| 规格参数 | 电流:2A 电压:220v 精度:0.1级 |
| 公司地址 | 山东省青岛市平度 |
| 联系电话 | 0532-88365027 13608980122 |

产品详情

HNZD100高压电缆震荡波试验装置 电流震荡波局放测试系统 HNZD100性能及特点 1) 采用交流串联谐振升压+振荡波测试局放的方法、设备合二为一，一套设备既可完成局放试验又可做交流耐压试验，一机两用。交流耐压试验符合现有规程

2) 适用于新电缆（投运前）交接试验及老电缆（停电后）预防性试验。

3) 遵循IEC60270标准测量电缆局放量。 4) 对电缆局放点进行距离测量。

5) 测量电缆接头位置及全长距离。

6) 变频主机可以根据网的相关规程设定电压自动升压，笔记本系统自动采集数据，简单方便。

7) 采用硬件和软件相结合抗干扰,可有效去除外部干扰。 8) 软件系统，同时显示局部放电波形、放电量和测试电压等参数，对测试数据进行实时保存、生成测试报告及打印等功能。

10kV测试系统介绍

主要指标：

- (1)、试品电容量： 2 u F (约5km)
- (2)、试验电压： AC 21.6kV
- (3)、阻尼振荡波频率范围： 30 ~ 600Hz
- (4)、变频串联谐振耐压试验频率范围： 20 ~ 300Hz
- (5)、局放测试范围： 10PC ~ 100n C
- (6)、局放精度： 1%

设备的组成

(1)、 高压电缆局放测试系统软件(笔记本电脑)

(2)、 变频源主机

- 1) 输出功率: 10KW
- 2) 输出频率: 30HZ-300HZ
- 3) 频率分辨率: 0.1HZ
- 4) 输入电源: AC220V \pm 10 %

(3)、 谐振电抗器

- 1)电感量: 3H
- 2)工作频率:
30HZ-300HZ
- 3)工作电压: AC 25KV
- 4)工作电流: 10A

(4)、 用局放采集装置

采样频率 : 100MHz

(5)、 局放校准器1(100PC,200PC,500PC,1000PC,2000PC)

局放校准器2(5nC,10nC,20nC,50nC,100nC)