

ZXHD

外护套故障定位仪



目 录

一、 介.....	- 3 -
二、测 原理.....	- 3 -
三、 介	3 -
1. 介.....	- 4 -
2. 用 围.....	- 4 -
3. 功 特点.....	- 5 -
4. 技术参数.....	- 5 -
四、售后服务.....	- 6 -

一、介

ZXHD外护套故障检测仪主要用于压电外护套故障的定位，单电外护套故障的定点，低压电接地泄漏故障的定点，也可以用来交电外护套的压，快速查找单和三压、压电外护套接地故障和泄漏电流偏大患，同时可对密度乙烯、氯乙烯电外护套直流压（10kV及以下），是单和三压、压电单位、压电公司、各变电公司的电备保护的专用备。

二、测原理

压电外护套故障的测寻，同电力电故障探测一样，一“测”和“定点”两个步：

测：压外护套接地故障的测（初步测）一用压法和电桥法测。电桥法测准，使用方便，但由于电桥法不测多点接地故障，也不测三相电式接地的故障，压法却可弥上。

定点：外护套接地故障的定点则用步电压法，两根接地探，寻找土壤中电势最低点定点。在故障点处流入大地的测电流导故障点处为正电压峰值换点，在故障点前接故障时，步电压增加，故障后步电压减小，并且极性改变。在接地故障点正上方时，液晶指停在位，则此处为故障点的准位。

三、 介



1、 介

本产品是 对外护套故 的特点， 用压 法初测电 外护套的
接地故 ，再为 步电压法 定点提供 压 冲信号。仪器用于交
电 的外护套故 探测；也可用于地埋 和全塑 （无 属护层电
）故 的探测； 可用作电 或其它电器的10kV直流 压 。

2、 用 围

- 1.用于 侧敷 后的 压电 外护套故 点的 ；
- 2.可 定位敷 后的 压电 外护套故 点位 ；
- 3.用于 压电 外护套的直流 压 ；

4. 可完成各电主故测；
5. 可完成 10kV 以下直埋电故的定位。

3、功 特点

1. 彩液晶摸按操作，智能化，操作简单、方便；
2. 具有模式、断模式、压模式三工作方式，功全；
3. 件法和件电多保护，安全可靠；
5. 具有保护、压保护保护措施，智能化；
5. 4.3 寸彩摸液晶屏显，直大方，信息全；
6. 全动人性化，操作简单、方便；
7. 测仪和定点信号源一体，既测，又为定点提供压动信号源。

4、技术参数

1. 出电压：0~10KV 极性直流压
2. 档位：1kV\2kV\5kV\10kV，四档可
3. 出电流：0~1000mA
4. 工作方式：模式、断模式、压模式三工作方式
5. 显方式：4.3 寸彩摸液晶屏
6. 操作方式：摸按，智能化操作
7. 电 源：AC220V±10%
8. 体：L478mm×W370mm×H316mm
- 9.：14.5kg
10. 探 杆：2 根，度 550mm/根，0.5kg/只，度 2m

四、售后服务

凡 买本公司产品的用户均享受以下的售后服务：

仪 售出之日 一个月内，如有k ， 我公司免 更换新 ，
但用户不 拆机。属用户使用不当（如 插电源、 水、外 机
械性损伤）的情况不在此 围。

仪 一年内凡k 由我公司免 修。

仪 售出之日 一年时，我公司 期 修， 当收取材料
。

仪 出现故 ，应 专 修人员或寄回本公司修理，不得 拆
开仪 ， 否则 成的损失我公司不 任。