

MZ6880电缆故障测试仪

产品名称	MZ6880电缆故障测试仪
公司名称	武汉美舟电力科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:武汉美舟电力 型号:MZ6880
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大园路7号武大航域A7
联系电话	86-2787929296 18986130705

产品详情

一、概述

有线通信的畅通和电力的输送有赖于电缆线路的正常运行。一旦线路发生故障，不及时查出故障并迅速予以排除，就会造成很大的经济损失和不良的社会影响。因而，电缆故障测试仪是维护各种电缆的重要工具。本仪器采用了多种故障探测方式，应用当代最先进的电子技术成果和器件，采用计算机技术及特殊性电子技术，结合本公司长期研制电缆测试仪的成功经验而推出的高科技、智能化、功能全的全新产品。

MZ6880电缆故障测试仪是一套综合性的电缆故障探测仪器。能对电缆的高阻闪络故障、高低阻性的接地、短路和电缆的断线、接触不良等故障进行测试，若配备声测法定点仪，可准确测定故障点的精确位置。特别适用于测试各种型号、不同等级电压的电力电缆及通信电缆。

二、主要特点

功能齐全

测试故障安全、迅速、准确；仪器采用低压脉冲法和高压闪络法探测，可测试电缆的各种故障，尤其对电缆的闪络及高阻故障可无需烧穿而直接测试；如配备声测法定点仪，可准确测定故障的精确位置；

测试精度高

仪器采用高速数据采样技术，A/D采样速度为100MHz，使仪器读取分辨率为1m，探测盲区为1m；

智能化程度高

测试结果以波形及数据自动显示在大屏幕液晶显示屏上，判断故障直观；并配有全中文菜单显示操作功能，无需对操作人员作专门的训练；

具有波形及参数存储、调出功能；

采用非易失性器件，关机后波形、数据不易失；

具有双踪显示功能；

可将故障电缆的测试波形与正常波形进行对比，有利于对故障进一步判断；

具有波形扩展比例功能；

改变波形比例，可扩展波形进行精确测试；

可任意改变双光标的位置，直接显示故障点与测试点的直接距离或相对距离；

具有根据不同的被测电缆随时修改传播速度功能；

小体积便携式外形，内装可充电的电池供电，方便携带和使用。

三、主要技术参数

应用范围及用途

仪器可测试各种型号的电力电缆（电压等级1KV ~ 35KV）和市话电缆、调频通信电缆、同轴电缆及金属架空线路上发生的短路、接地、高阻泄漏、高阻闪络性故障和电缆的断线、接触不良等故障；并可测试电缆的长度和电波在电缆上的传播速度。

最远测试距离：15Km（明线可达100千米）

探测盲区：1m

读数分辨率：1m

功耗：5VA

使用条件：环境温度 0 ~ + 40

（极限温度 - 10 ~ + 50 ）

相对湿度 40（20 ~ 90）%RH

大气压强（86 ~ 106）Kpa

体积：275 × 220 × 160mm³

重量：1.8kg
