ZPLD-D15电缆故障高压定位电桥

产品名称	ZPLD-D15电缆故障高压定位电桥
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

用途

电缆故障高压电桥基于MURRAY电桥原理而设计，适用于敷设后各种电线电缆的击穿点（低阻、高阻及闪络型击穿）及没有击穿但绝缘电阻偏低点的定位。当然，也可用于电缆厂内各种线缆的缺陷点定位。

具有“ 高压合 ”、“ 按下接入电桥 ”按钮、电流不稳定及干扰指示等相关功能，以防止某些误操作造成仪器的损坏。

技术特点

设备采用开关电源构成高压恒流源，空载电压15kV，短路电流30mA，体积小，重量轻。

采用高灵敏度放大器及检流计指示平衡，与比例电位器构成平衡电桥，整体置于高电位。电缆通过编织屏蔽层可靠接地，面板上操作钮处于地电位，通过绝缘杆操作电桥。

面板上的操作钮处于地电位，通过绝缘杆操作电桥。

特别设计的双芯高压橡皮测量电缆，铜网编织屏蔽层可靠接地，
使用安全。四端电阻测量法避免了引线电阻引入的误差。

高压恒流源和电桥集成在一个便携式铝合金箱内。设备电压高、重量轻、操作方便。

与波反射法相比，电桥平衡法没有盲区，特别适用于判断短电缆及靠近端头的击穿点、波特性不好的故障点等，操作容易。

功能

1. 直流耐压试验：电缆故障定位高压电桥可输出0－15kV直流电压，可用于电缆直流耐压试验。

2. 烧穿故障点：烧穿及降低高阻及闪络型故障点的电阻。

3. 故障预定位：利用电桥原理进行预定位，四端电阻测量法避免了引线电阻引入的误差。

技术指标

直流输出　　两档：0-5kV，0-15kV

短路电流　　30mA

定位比例精度　±（0.2%L+1）m

重量　　8kg

体积　　38cm×42cm×33cm

工作电源　　工频220V±15%