



TE1011

抗干扰氧化锌避雷器特性测试仪

● 产品简介

用于氧化锌避雷器在持续运行电压下的交流泄漏全电流、阻性电流、容性电流、损耗功率的测试。由于氧化锌阀片劣化后，全电流的变化不大而阻性电流会成倍增加，因此检测其阻性电流和变化趋势是测量氧化锌避雷器性能好坏的主要手段之一。

TE1011抗干扰氧化锌避雷器特性测试仪，拥有业界最高的稳定性和重复性，在500KV电站现场测试，阻性电流测试值跳动仅 $1\mu\text{A}$ ，该特点对历史数据纵向分析显得特别重要。具备抗除相间干扰功能，有利于数据的横向比较。

● 仪器外观与配置



● 主要特点

- ◆ 稳定性好，重复性好，在500kV电站现场试验时，阻性电流值跳动仅 $\pm 1\mu\text{A}$ 。由于大量使用了各种高精度、低温度系数元器件，测试数据重复性极好，为历史数据的纵向比较提供了良好的基础。
- ◆ 本仪器采用特殊抗干扰措施，能有效地消除B相对A、C相的相间干扰，成功解决了现场阻性电流A相偏大，C相偏小的问题。
- ◆ 采用傅氏算法在内的精密数学模型，能有效消除电网谐波对测试结果的影响。
- ◆ 测试项目齐全，泄漏全电流、阻性电流、容性电流、相位角、阻性电流峰值、全电流峰值、三次谐波电流、五次谐波电流、基波有功功耗、谐波有功功耗等一次测完，操作简单，携带十分方便。

● 技术参数

◆ 测试项目及测试范围

泄漏全电流：0~10mA	阻性电流：0~10mA
容性电流：0~10mA	相位角：0~360度
阻性电流峰值：0~15mA	全电流峰值：0~15mA
三次谐波电流：0~10mA	五次谐波电流：0~10mA
基波有功功耗：0~9999W	谐波有功功耗：0~9999W

- ◆ 参考输入电压：AC 20V~120V
- ◆ 相位校正角范围：0~360度
- ◆ 测试精度： $\pm (2\% + 1\text{个字})$
- ◆ 测量范围：0~10mA
- ◆ 仪器重量：4kg

武汉特试特科技有限公司
Wuhan Teststyle Technology Co., Ltd.

地址：武汉市东湖高新技术开发区国际企业中心
电话：(027) 6784 5315, 6784 5317, 6784 5319
传真：(027) 6784 5319 邮编：430074
免费服务热线：800-880 0780
http://www.TESTYLE.cn Email: sales@testyle.cn



湖北省计量测试协会
会员单位



ISO9001质量体系认证企业
注册号：04109Q21689R0S



制造计量器具许可证
鄂制：01000301