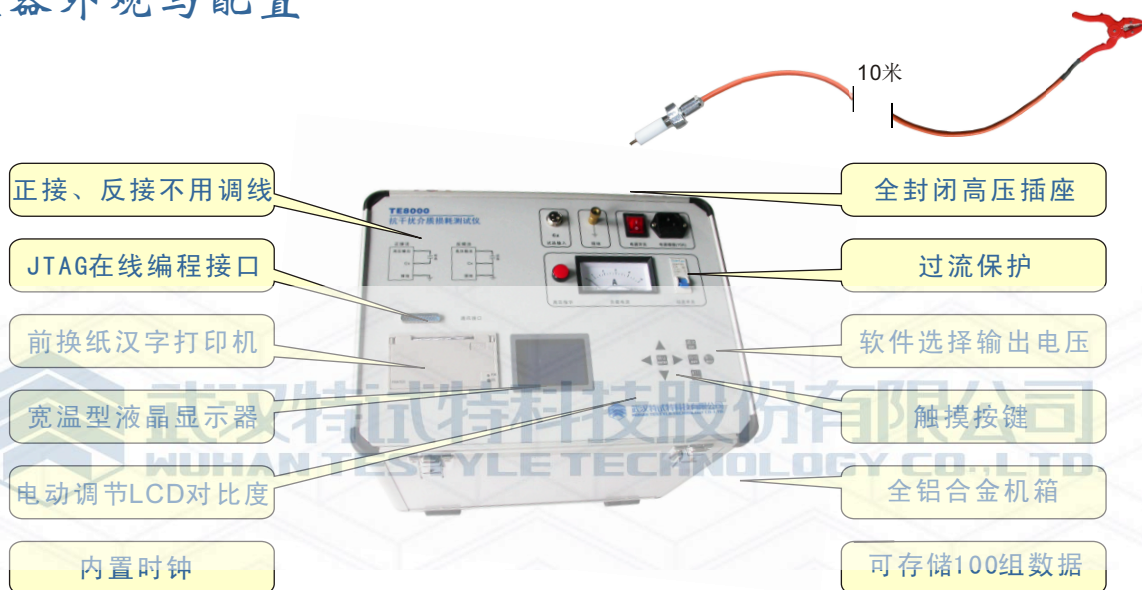


## ● TE8000抗干扰介质损耗测试仪

### ● 产品简介

TE8000抗干扰介质损耗测试仪是我公司吸收国内外同类仪器的优点，精心设计研制而成的一款能全自动测试介质损耗 ( $\tan\delta$ ) 和电容量 ( $C_x$ ) 的智能化仪器。该仪器率先采用第四代抗干扰技术-全自动反干扰源法，能够在500KV及以下变电站等干扰强烈的场合准确测量，完全满足《DLT962-2005高压介质损耗测试仪通用技术条件》的相关要求。广泛适用于变压器、互感器、高压套管、电力电缆、电容器等电气设备及绝缘材料的介质损耗及电容量的测试，用以鉴别因污秽、破裂、穿孔、老化、受潮引起的绝缘缺陷。

### ● 仪器外观与配置



### ● 主要特点

- ◆ 率先采用第四代抗干扰技术“全自动反干扰源”，在保证抗干扰效果的同时测试值的等效性优于“异频法”。
- ◆ 国内唯一实现从高压插座到高压导线全绝缘的介损测试仪。高压导线不仅能直接拖地使用，而且消除了反接测试时导线泄漏电流对测试结果的影响。10kV输出时，对地无放电、无泄漏、无声响。
- ◆ 国内率先实现接地试品和非接地试品采用相同接线，避免因不同接线方式引起的接线误差。
- ◆ 采用多重屏蔽系统，配合“反干扰源”和精密数学模型，仪器具有很高的测试精度，并且测试数据重复性极好
- ◆ 通过内置的JTAG在线编程接口，可实现设备在现场不拆机升级。

### ● 技术参数

- ◆ 介损测量范围：0~50%  
分辨率：0.0001  
精度：2%
- ◆ 电容测量范围：10kV：0~40000pF  
<5kV：0~0.1μF  
分辨率：0.001pF  
精度：2%
- ◆ 输出电压：1kV、2kV、2.5kV、3kV、5kV、7.5kV、10kV  
精度：1%
- ◆ 外形尺寸：390mm×290mm×320mm
- ◆ 仪器重量：20kg

**武汉特试特科技股份有限公司**  
Wuhan Testyle 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