



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT510

氧化锌避雷器阻性电流测试仪校验仪装置

使用说明书

杭州高电科技有限公司

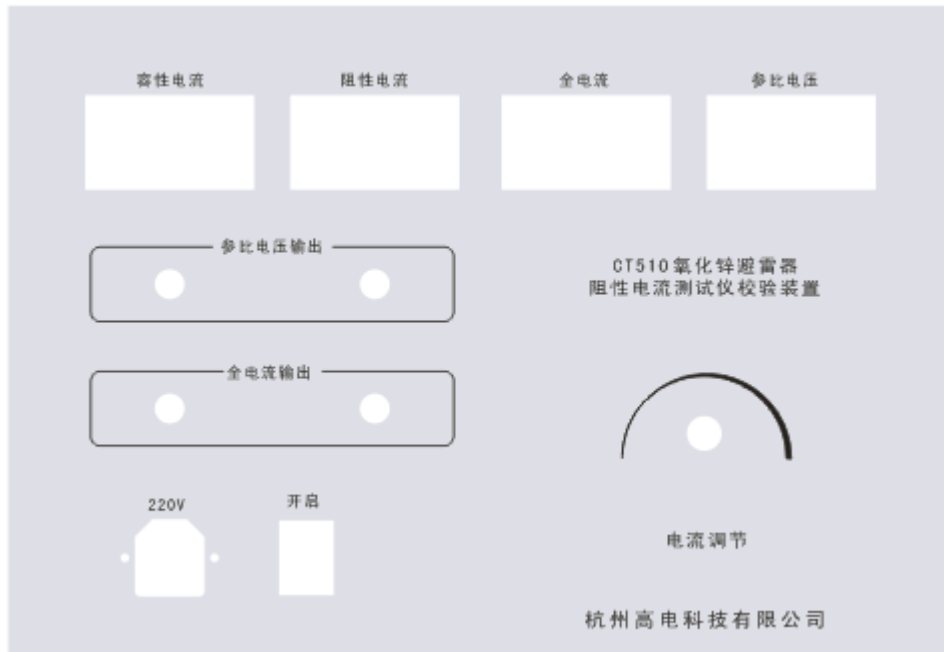
HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

二. 功能介绍

本套检验装置是与检测氧化锌避雷器阻性电流测试仪校验装置。装置可以模拟氧化锌避雷器的阻性电流，容性电流，全电流，参考电压。装置输出全电流 0~20mA，阻性电流 0~10mA，容性电流 0~1mA，参考电压 AC0~220V 用于检测氧化锌避雷器阻性电流测试仪测试精度。

三. 面板介绍



- 1.容性电流表，显示容性分量有效值。
- 2.阻性电流表，显示阻性分量有效值。
- 3.全电流表，显示阻性分量与容性电流分量的矢量和有效值。
- 4.参比电压表，显示装置参比电压输出幅值有效值。
- 5.参比电压输出端子，输出参比电压。
- 6.全电流输出端子，输出全电流。
- 7.电源插座，AC220V 电源输入。
- 8.电源开关，工作电源开启和关闭。
- 9.电流调节，调节参比电压和全电流幅值的大小。

三. 测试方法介绍

1. 参考电压校验时，将调压器调制小端，测试连接至装置的参比电压端子。缓慢调节升压。
1. 电流校验.将调压器调制小端，测试线连接至装置的电流输出端子，缓慢调节升流。

2. 四. 技术指标

1. 电流表精度： 1% ±2 个字。
2. 电压表精度： 0.8% ±2 个字。