

MSTBP-30WJ 三相组合式过压保护器测试仪（无间隙型）



三相组合式过压保护器(无间隙型)测试仪是专门用于检测 10kV 及以下电力系统用无间隙氧化锌避雷器 MOA 阀电间接接触不良的内部缺陷，测量 MOA 的直流参考电压 (U_{1mA}) 和 $0.75 U_{1mA}$ 下的泄漏电流。该仪器将直流高压电源、测量和控制系统组成一体，全部元件浓缩在一个机箱内，具有体积小，重量轻等特点，是电力系统以及氧化锌避雷器生产厂现场试验必不可少的设备。

采用单片机自动控制原理对 1mA 电流和 0.75 倍直流参考电压进行精密闭环调整，从而获得稳定的 1mA 电流时的直流参考电压和 0.75 倍直流参考电压下的泄露电流。

- 2、仪器采用超大屏幕液晶显示，操作简单，测试过程通过汉字菜单提示操作。
- 3、完善的保护措施，确保操作人员的人生安全。只在测量过程中有高压输出，测量完成后自动切除高压，并对残压进行自动放电。
- 4、高压保护：试品短路、击穿或高压电流波动时，仪器自动高速切断输出。
- 5、防误操作：电压、电流实时监控；接线端子高/低压分明；缓速升压，迅速降压，声音报警。
- 6、可存储 200 组测试数据，数据可直接打印或者导出到 U 盘，数据导出 TXT 格式，数据为表格样式可直接打印。
- 7、采用一体机设计，最高输出电压可达 30KV，接线简单，只有一根高压线和地线
- 9、可对相关设备进行直流耐压试验，试验电压最大 30kV 电流最大到 1mA，耐压时间最大为 5 分钟。
- 10、高压电缆：为耐高压绝缘导线，但为了测量精确，请悬空使用。

技术参数

测量范围	电压 0~30kV 电流：0~1000 μ A
测量精度	电压 0.5%
使用环境	环境温度：0~+40℃ 相对湿度：25℃时 \leq 85% 海拔高度：<3000M
电源电压	220V \pm 10% 50 \pm 1HZ
外形尺寸	415*350*230mm
重量	27.58kg（不含配件）