

MSTBP-30 过电压保护测试仪



过电压保护器测试仪广泛地用于各种电气设备工频放电电压的测试，尤其是对带间隙的氧化锌过压保护器（又称避雷器或 TBP）的工频放电电压测试具有独特的功效。

采用一种新型的特殊电路，对试验电压波形进行监测，同时采集电流回路的放电脉冲信号，自动判断间隙放电，锁定放电瞬间的电压有效值，并迅速切断试验电源，保护试品和试验设备免遭过流损坏。

体积小，重量轻，防震耐摔，操作简单，携带方便。

性能特点

仪器采用波形检测和电流检测的方式实时监测放电电流，当监测到放电电流时，立即记录。此刻高压并在 0.2 秒内切断高压电源。仪器测试结果精度高，测试稳定。

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，操作人员不需要额外的专业培训就能使用。

一体化机型，内附高压电源，便于现场测试，减少现场接线。

高压保护：试品短路、击穿或高压电流波动，能以短路方式高速切断输出。

高压电缆为耐高压绝缘导线，为了保证数据的准确度，请悬空实验。

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。

接地保护：当仪器接地不良或没接地的情况下，仪器无法正常工作。

技术参数

输出电压	0-30KV(有效值)
输出电流	0-25mA(有效值)
检测放电方式	波形检测和付立叶变换方式
电压精度	±(读数×1%+0.1kV)
高压切断时间	小于0.2秒
分辨率	0.01KV
输入电源	AC220V±10%，50Hz±1%，市电或发电机供电
环境	环境温度：-10℃~70℃ 相对湿度：<90%
外形尺寸	390mm×320mm×350mm
重量	21kg

 **木森電氣**

 **木森電氣**

木森電氣

木森電氣

木森電氣