

MSXST绝缘靴(手套)装置控制台



工频试验变压器成套装置是根据国家最新行业试验标准而设计的试验设备，其安全可靠、功能强大、使用方便、维护简单。主要用于对各种电器产品、电气元件、绝缘材料等进行规定电压下的绝缘强度试验，以考核产品的绝缘水平，发现被试品的绝缘缺陷，衡量过电压的能力。该系列产品是电力运行相关部门、电工电器制造企业、冶金、煤矿、电气化铁路相关部门、科研单位及高等院校等需要耐压试验设备的首选产品。

产品别称：全自动工频耐压控制台、工频耐压控制台

功能特点

1. 仪器可以同时进行8只绝缘靴或绝缘手套的试验，并测量每只试品的泄漏电流。
2. 绝缘鞋试验采用里面放置小钢珠的干式试验方法，摆脱了传统的往鞋子里灌水做试验，试验完毕后不易晒干的做法。
3. 高低压分离，泄漏电流采用抗干扰无线传输技术传输回控制箱，极大的保护人身的安全。
4. 每路试品均具有分断机构，当任意一路击穿时或超过设定泄漏电流值时，该路试品将**自动脱离试验**，不影响其它试品进行试验。
5. 仪器采用7寸TFT触摸大屏幕液晶汉字显示，显示信息量大，一屏同时显示试验电压、8路高压泄漏电流、万年历、计时时间等参数以及汉字提示内容。
6. 采用直流电机控制调压器升压过程，全自动进行耐压试验。试验开始后，仪器自动合闸以国标要求升压速度自动升压，到达预定电压开始计时，并保持试验电压、计时到、自动降压，到零后自动断电，提示试验结束，同时显示各试品泄漏电流，并自动保存测试结果。
7. 绝缘靴试验具有专用不锈钢接地托盘，绝缘手套试验具有专用不锈钢容器，便于操作。
8. 试验变压器变比自由设定，也可以与客户现有变压器相互配套。
9. 具有过流保护功能。

10. 多功能一体，涵盖：绝缘靴、绝缘手套、绝缘杆、验电器、绝缘服，绝缘垫、及其他扩展安全工器具试验检测界面；（主机和变压器可共用，需另配检验装置）

电源输入电压	220V±10% 50Hz
控制台输出电压	0-250V
控制台输出电流	20A
额定输出电压	50kV
额定输出容量	5kVA
最大量程	29.9mA
泄漏电流带上脱扣系统后量程	≥12mA
电压测量误差	±1% +3个字
泄漏电流测量误差	±1% +3个字
泄漏电流分辨率	0.01mA
数显计时	99分钟自由设定
环境温度	-10℃-40℃
湿度	≤90%RH，不结露、仪器不闪烁
控制台外形尺寸	420mm×340mm×920mm
试验机外型尺寸	260mm×980mm×780mm
控制台重量 (kg)	40
试验机重量 (kg)	8
变压器重量 (kg)	45