

## MSXS-II 绝缘靴(手套)耐压试验装置



### 全自动安全工器具检测装置

全自动电力安全工器具检测台是按照国家电力公司关于颁发《电力安全工器具预防性试验规程》(试行)的通知(国电发[2002]777号)和国家电网公司电力安全工作规程(变电部分)的要求的基础上研发而成。本产品各项指标均符合国标的要求。可以按《电力安全工器具预防性试验规程》要求对绝缘鞋、绝缘手套等安全工器具进行智能化绝缘耐压试验,绝缘靴及绝缘手套耐试验周期为半年,试验过程中不允许击穿,同时绝缘靴绝缘手套泄漏电流不大于限定值。产品适用于所有与电力相关行业。

#### 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°C-40°C
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