

# 多通道同步耐压测试仪

## TH9010系列型八单元/四单元并行AC/DC耐压绝缘测试仪



### 性能特点

- 7寸800×480点，TFT-LCD显示
- 中英文操作界面，简洁的操作设计
- 八单元耐压并行输出，测试效率提高八倍
- 八个单元彼此独立互不干扰
- 每个单元可通过扫描器扩展四个通道
- 最多支持四个四通道扫描器，一台仪器可扩展至8X16通道
- 四通道扫描器支持接触检查功能
- 单路输出功率：AC：5kV/10mA;DC：6kV/5mA
- 绝缘电阻测试电压：0.10kV -1.00kV
- 增强的安全性：触电保护功能
- 快速放电和电弧侦测功能
- 999.9秒内任意设定的电压上升时间，测试时间，直流耐压测试等待时间
- 键盘锁功能
- 每个通道测试结果PASS/FAIL独立显示，同时显示总的结果
- 存储100个测试文件，每个文件最多20个测试步骤



TH9010  
体积(mm):430(W)×177(H)×630(D)  
净重:40kg

标配 RS232  USB HOST  USB DEVICE  HANDLER

选配 GPIB



体积(mm):430(W)×132(H)×380(D)  
TH90101 八单元四通道扫描扩展器  
TH90101A 四单元四通道扫描扩展器

### 应用

- 自动化测试系统
- 家用电器
- 变压器、电机
- 电气设备
- 照明行业
- 新能源汽车
- 电子元器件
- 医疗设备

### 技术参数

型 号	TH9010	TH9010A
单元数	8路独立单元	4路独立单元
耐压测试		
输出电压	AC	0.10kV - 5.00kV ±2%
	DC	0.10kV - 6.00kV ±2%
电流测试范围	AC	0mA - 10.00mA ±(2%读数+5个字)
	DC	0 μA - 5.00mA ±(2%读数+5个字)
快速放电功能	测试结束后自动放电 (DCW)	
绝缘电阻测试		
输出电压	0.10kV - 1.00kV ±2%	
电阻测试范围	0.1MΩ - 10.0GΩ	
电阻测试精度	0.10MΩ - 999MΩ 量程±10%+2个字	
	1.00GΩ - 10.0GΩ 量程±20%+2个字	
放电功能	测试结束后自动放电	
电弧侦测		
测量范围	对应电流	1mA - 20mA
一般参数		
电压上升时间	0.1s - 999.9s	
测试时间设定(AC/DC)	0.2s - 999.9s	
电压下降时间	0.1s - 999.9s	
等待时间(IR)	0.2s - 999.9s	
时间精度	±(1%+0.1s)	
存储器	可存储100个测试文件，每个文件最多20个测试步骤	
接口		
标配	HANDLER, RS232, USB DRV, USB HOST	

### 随机附件

- 三芯电源线
- TH90015 测试电缆
- TH90016 测试电缆 (TH9010X8,TH9010X4)
- TH26034 串口线
- TH9010-IL 插头
- 抗干扰磁环 (TH9010X8,TH9010X4)