

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

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)



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