



产 品 手 册

仪器型号: TH9010系列

西安安泰测试科技有限公司

仪器维修|租赁|销售|测试

地址:西安市高新区纬二十六路 369 号
网址: www.agitekservice.com

电话: 400-876-5512
座机: 029-88827159

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 μ A - 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		0.1M Ω - 10.0G Ω	
电阻测试精度	0.10M Ω - 999M Ω 量程±10%+2个字		
	1.00G Ω - 10.0G Ω 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