

耐压绝缘测试仪器

TH9201系列AC/DC耐压绝缘测试仪

性能特点

- 240×64点阵图形LCD显示
- 快速放电和电弧侦测功能
- 人体保护功能
- 自带八路矩阵扫描器，使用便捷
- 任意设定电压上升时间，测试时间，电压下降时间。针对不同特性的负载，直流耐压电流判断等待时间。
- 50组，每组100步，总步骤数500
- 电流底数清零功能
- 全新的操作界面和人性化的面板设计
- 可通过RS232C自动升级仪器工作程序

应用

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

技术参数

型号		TH9201	TH9201S	TH9201B
八路矩阵扫描器		-----	有	-----
耐压测试				
输出电压	AC	0.05kV - 5.00kV ±2%（50、60Hz可选）		
	DC	0.05kV - 6.00kV ±2%		
电流测试范围	AC	0.001mA - 30mA		0.001mA - 20mA
	DC	0.1 μ A - 10mA		0.1 μ A - 5mA
	测试精度	±（1%读数+5个字）		
	放电功能	测试结束后自动放电（DCW）		
绝缘电阻测试				
输出电压		0.05kV - 1.00kV ±2%		
电阻测试范围		0.1M Ω - 50G Ω，(电流范围在10nA-10mA)		
电阻测试精度	0.1M Ω - 300M Ω 量程±5% +2个字			
	300M Ω - 3G Ω 量程±10% +2个字			
	3G Ω - 50G 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	AC	1mA - 15mA		
	DC	1mA - 10mA		1mA - 5mA
一般参数				
电压上升时间		0.1s - 999s		
电压跌落时间		0.1s - 999s		
电压等待时间		0.1s - 99.9s(仅直流)		
接口		RS232, USB, HANDLER, REMOTE I/O , SCAN, GPIB(选件)		

随机附件

三芯电源线
TH90004 高压测试棒
TH90003B 耐压测试线
TH90003R 耐压测试线
TH26034 串口线



TH9201S
体积(mm):340(W)×120(H)×438(D)
净重:18.5kg



TH9201/TH9201B
体积(mm):340(W)×120(H)×438(D)
净重:14.5kg

标配 RS232 ☒ USB HOST ☒ REMOTE ☒ HANDLER ☒ PLC ☒

选配 GPIB ☐ SCANNER ☐

注：1：支持MODBUS协议，2：TH9201C无USB