

# 电气安规测试仪器

## TH9201S/TH9201/TH9201B/TH9201C 型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	TH9201C
八路矩阵扫描器	-----	有	-----	
<b>耐压测试</b>				
输出电压	AC	0.05kV — 5.00kV	±2% (50、60Hz可选)	
	DC	0.05kV — 6.00kV	±2%	-----
电流测试	AC	0.1mA — 30mA	0.1mA — 20mA	
	DC	0.01mA — 10mA	0.01mA — 5mA	-----
范围	测试精度	± (1%读数+5个字)		-----
	放电功能	测试结束后自动放电 (DCW)		-----
<b>绝缘电阻测试</b>				
输出电压	0.05kV — 1.00kV		±2%	-----
电阻测试范围	0.1MΩ — 50GΩ, (电流范围在10nA-10mA)			-----
电阻测试精度	0.1MΩ — 300MΩ		±5%	
	300MΩ — 3GΩ		±10%	-----
	3GΩ — 50GΩ		±20%	
放电功能	测试结束后自动放电			-----
<b>电弧侦测</b>				
测量范围	AC	1mA — 15mA		
	DC	1mA — 10mA	1mA — 5mA	-----
<b>一般参数</b>				
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)			RS232, HANDLER, REMOTE I/O, PLC, SCAN, GPIB (选件)

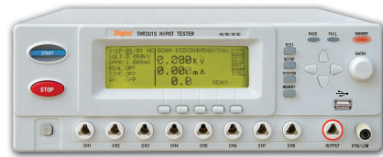
### 随机附件

三芯电源线

TH90003R 耐压测试线

TH90003B 耐压测试线

TH90004 高压测试电缆



TH9201S

体积(mm): 340(W) × 120(H) × 438(D)

净重: 18.5kg



TH9201/TH9201B/TH9201C

体积(mm): 340(W) × 120(H) × 438(D)

净重: 14.5kg

标配 RS232  USB HOST  REMOTE  HANDLER  SCANNER  PLC

选配 GPIB

注: 1: 支持MODBUS协议, 2: TH9201C无USB