

# 电气安规测试仪

## TH9301/TH9301A/TH9301B 型交/直流耐压绝缘测试仪

### 性能特点

- TH9301: 交流 / 直流耐压 / 绝缘电阻测试仪
- TH9301A: 交流 / 直流耐压测试仪
- TH9301B: 交流耐压测试仪
- 16×2字符型LCD显示
- 快速放电和电弧侦测功能
- 任意设定电压上升时间, 测试时间, 针对绝缘电阻可随意设定等待时间
- 可存储5个测试步骤, 4种测试模式可选
- 全新的面板和简洁的界面操作设计
- 锁键盘功能
- PLC接口

### 简要介绍

■ TH9301系列交直流耐压绝缘测试仪是一款小功率经济型智能安规测试仪器。体积小、重量轻、外形美观、操作简便。TH9301系列产品可广泛应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全检查。



**TH9301/TH9301A/TH9301B**

体积(mm): 280(W) × 89(H) × 372(D)  
净重: 7.5kg

### 技术参数

型 号		TH9301	TH9301A	TH9301B
<b>耐压测试</b>				
输出电压	AC	0—5.00kV ±(2%读数+5个字), 频率50Hz、60Hz可面板选择		
	DC	0—6.00kV ±(2%读数+5个字)		
	电压调整率	≤(1% +5V) (额定功率)		
电流测试范围	AC	0mA - 12.00mA ±(2%读数+2个字)		
	DC	0mA - 5.00mA ±(2%读数+2个字)		
	快速放电功能	测试结束后自动放电 (DCW)		
<b>绝缘电阻测试</b>				
输出电压		0.10kV - 1.00kV ±(2%读数+2V)		
电阻测试范围		1MΩ-9999MΩ		
电阻测试精度	500V-1000V	1MΩ-1000MΩ ±(5%读数+2个字) 1000MΩ-9999MΩ ±(10%读数+2个字)		
	100V-500V	1MΩ-1000MΩ ±(10%读数+2个字)		
放电功能		测试结束后自动放电		
<b>电弧侦测</b>				
测量范围	AC	1 - 9级 (出厂默认值为5) (对应电流 20mA、18mA、16mA、14mA、12mA、10mA、7.7mA、5.5mA、2.8mA)		
	DC	1 - 9级		
<b>一般参数</b>				
存储器		5组		
电压上升时间		0.1s - 999.9s		
测试时间设定(AC/DC)		0.2s - 999.9s		
等待时间(IR)		0.2s - 999.9s		
<b>接口</b>				
标配		PLC		