

电气安规测试仪

TH9201S/TH9201/TH9201B/TH9201C 型交/直流耐压绝缘测试仪

性能特点

- TH9201S: 八路扫描交/直流耐压绝缘测试仪
- TH9201/TH9201B: 交/直流耐压绝缘测试仪
- TH9201C: 交流耐压测试仪
- 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。
- 每组可存储100个测试步骤, 可以有50个组, 但是总测试步骤限制在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
- 丰富的接口Handler, RS-232C、SCAN、GPIB接口(选件)

简要介绍

■ TH9201系列交/直流耐压绝缘测试仪是一种为客户精巧设计的电气安规测试仪器。精简和紧凑的结构、成熟的技术。全新的结构和操作界面使操作和使用都更简便。包含更多实用的功能。TH9201系列产品可广泛应用于变压器、设备、元器件特别是绕线元件的安全检查。

NEW



TH9201S



TH9201/TH9201B/TH9201C

技术参数

型 号		TH9201	TH9201S	TH9201B	TH9201C
耐压测试					
输出电压	AC	0.05kV—5kV ±(1.0%读数+5个字) (50、60Hz可选)			
	DC	0.05kV—6kV ±(1.0%读数+5个字)			
	电压调整率	≤(1.0% +10V) (额定功率)			
电流测试范围	AC	0.1mA - 30mA		0.1mA - 20mA	
	DC	0.01mA - 10mA		0.01mA - 5mA	
	测试精度	±(1.0%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 - 1kV ±(1.0%读数+2V)			
电阻测试范围		0.1MΩ-10GΩ, (电流范围在10nA-10mA)			
电阻测试精度	500V-1000V	1MΩ-1GΩ ±(5%读数+5个字)		1GΩ-10GΩ ±(10%读数+5个字)	
	50V-500V	0.1MΩ-1GΩ ±(10%读数+5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					
八路矩阵扫描器		-----	有	-----	
存储器		50组, 每组100步, 总步骤数500			
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)			
测试时间设定		0.3s - 999s			
接口					
标配		RS232, HANDLER, REMOTE I/O, SCAN			
选件		GPIB, USB(仅TH9201S)			