

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, RS232C, SCAN, GPIB接口(选件)
- 可通过RS232C自动升级仪器工作程序

技术参数

型 号		TH9201	TH9201S	TH9201B	TH9201C
耐压测试					
输出电压	AC	0.10kV — 5.00kV	±2% (50、60Hz可选)		
	DC	0.10kV — 6.00kV	±2%		-----
电流测试 范围	AC	0.1mA — 30mA		0.1mA — 20mA	
	DC	0.01mA — 10mA		0.01mA — 5mA	
	测试精度	±5%		-----	
	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		0.1MΩ—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		-----	
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, USB(TH9201C无), HANDLER, REMOTE I/O, SCAN			
选件		GPIB			

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。



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