新品上市

AT 69210

多路并行绝缘电阻测试仪 10路

中 / 英文界面
485 x 129x 371mm
(宽 X 高 X 深)
重约 5kg

- 5 寸真彩液晶触屏
- 全路并行测量，可任意选择
- 接触检查，短路检测功能
- U 盘插入数据定时自动保存



电源要求 电压：AC 100V-240V 频率：50Hz /60Hz 功率：20VA

AT69210 全路并行，在并行工作模式下，所有通道同时启动测量。每个通道可独立设置测试电压和量程，以适应不同的被测对象需求。仪器内置 10V ~ 1000V 高精度电压源，1V 分辨率精准可调；仪器具有 2% 的绝缘电阻准确度，测量范围可到 20GΩ。测量速度可达 30 次 / 秒。

AT69210 具有接触检查，短路检测功能。具有充电定时（0.1s-60s），测量定时（0.1s-999.9.s），放电定时（0.1s-60s）功能。可以在内部存储 10 组设置，外部 USB 磁盘也可存储 10 组设置。内置比较器。使用 SCPI（Standard Command for Programmable Instrument 可程控仪器标准命令集）和 Modbus RTU 协议与计算机、PLC 或 WINCE 设备进行通讯，高效完成远程控制和数据采集功能。

型号	AT69210	
测量参数	0.000M ~ 20.00GΩ	
基本准确度	2%	
输出电压	1000VDC (可任意设置)	
通道数	10 通道	
测试速度	■ 自动量程方式（接触不良关闭）：慢速 :3 次 / 秒 ; 中速 :7 次 / 秒 ; 快速 :19 次 / 秒 ■ 手动量程方式（接触不良关闭）：慢速 :4 次 / 秒 ; 中速 :8 次 / 秒 ; 快速 :30 次 / 秒 ■ 自动量程方式（接触不良打开）：慢速 :4 次 / 秒 ; 中速 :6 次 / 秒 ; 快速 :13 次 / 秒 ■ 手动量程方式（接触不良打开）：慢速 :4 次 / 秒 ; 中速 :7 次 / 秒 ; 快速 :19 次 / 秒	
量程方式	自动、手动和标称量程	
短路检测	方式	关闭 / 自动 / 预设时间
	预设时间	10ms~1.00s
	自动检测	最大 500ms
	短路输出电压	≈ 3V
	动作	设定时间内短路：结束测量 设定时间内未短路：进入正常测量周期
接触检查	方法	4 端
	显示	CC.HL：HIGH/LOW 都接触不良 CC.H：HIGH 端接触不良 CC.L: LOW 端接触不良
比较器	设置范围	0 ~20GΩ
	比较结果	OK：合格 NG LO：下超 NG HI：上超
	讯 响	OK/NG/OFF
触发方式	手动、远程触发	
文件存储	参数自动或手动保存到存储器中，10 文件内部存储器和 10 文件 USB 文件中	
USB 存储	定时保存或触发保存到 USB 磁盘中，20 个文件	
通讯接口	RS232、LAN、RS485 接口	
通讯协议	SCPI/ModBus(RTU)	
附 件	测试线 (每通道配备 1 根)；ATL108 RS232 通讯电缆；	

● 仪器共有 10 个通道，通道个数可任意选择

AT69210 全路并行，在并行工作模式下，仪器的所有通道同时启动测量。

每个通道可独立设置测试电压和量程，以适应不同的被测对象需求。



高效性

并行测量模式提高测试效率，适合大批量被测件同时测试的应用场景。

同步启动

所有通道通过统一的触发信号同时开始测试。

独立配置

每个通道的测试电压和量程可根据被测件的要求单独设置，满足多样化测试需求。

独立判断

每个通道独立判断测试结果，若某个通道检测到错误（如短路、绝缘不良等），该通道将自动停止测试，进入安全状态，而其他通道继续测试。

● 电阻测量准确度

额定电压	量程	显示范围	准确度	额定电压	量程	显示范围	准确度	额定电压	量程	显示范围	准确度
10V ≤ Vx < 100V	0	6k-600k	2%±5 字	100V ≤ Vx < 500V	0	60k-3M	2%±5 字	500V ≤ Vx < 1000V	0	300k-6M	2%±5 字
	1	40k-4M			1	400k-20M			1	2M-40M	
	2	200k-40M			2	2M-200M			2	10M-400M	
	3	2M-400M	5%±5 字		3	20M-2G	5%±5 字		3	100M-4G	5%±5 字
		400M-2G	25%±10 字			2G-10G	25%±10 字			4G-999G	25%±10 字

● 完整测量周期

