

## 交直流耐压绝缘测试仪

AT9210/AT9210A/AT9220/AT9220A

### 产品特性

- 额定输出 AC: 0.050kV-5.000KV
- 额定输出 DC: 0.050kV-6.000kV
- 触摸 + 按键控制
- 大屏显示
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9210/20/A 系列

### 产品介绍

AT9210/20 系列交直流耐压绝缘测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏, 同时搭载主流高性能的 32 位 ARM 处理器。

体积小、重量轻 (8kg), 超高性价比, 操作方便。AT9210/20 系列绝缘耐压测试仪可广泛应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全性能检查。

该仪器配备 Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C, USB 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制, 满足自动化测试, 提高生产效率。

产品参数		AT9210/A	AT9220/A
耐压测试			
额定输出	AC	0.050kV-5.000KV (分辨率 0.001 (1V) ± (2% × 读数 + 5 个字) 50Hz 或 60Hz 输出波形: 正弦波, 失真度小于 3% (纯阻负载)	
	DC	0.050kV-6.000kV (分辨率 0.001 (1V) ± (2% × 读数 + 5 个字)	
	电压调整率	± (2% × 读数 + 5V) (从空载到满载)	
测试电流	AC	AT9210/A: 0.001mA-10.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)	AT9220/A: 0.001mA-20.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)
	DC	AT9210/A: 0.1uA-5.00mA (精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)	AT9220/A: 0.1uA-10.00mA (精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)
绝缘阻抗测试 (仅限 AT9210/9220)			
输出电压	0.050kV-1.000kV ± (1% × 读数 + 2 个字)		
测量范围	0.02MΩ-10GΩ		
电阻测量 基本准确度	< 500V	0.1MΩ-1GΩ ± (10% 读数 + 5 个字)	
	≥ 500V	1MΩ-1GΩ ± (5% 读数 + 5 个字)	
		1GΩ-10GΩ 仅供参考无精度要求	
		1GΩ-10GΩ ± (10% 读数 + 5 个字)	
放电功能	测试结束后自动放电		
电弧侦测	1-9 级 (AC / DC), 出厂默认为 5		
电压上升时间	0.1s-999.9s		
电压测试时间	0.3s-999.9s		
电压下降时间	0.1s-999.9s		
接口	Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C、USB		
一般特征			
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz-60Hz 功率: 最大 400VA		
尺寸重量	270mm(宽) × 130mm(高) × 450mm(深), 8kg		
订货信息			
附件	耐压测试线一副, ATL108 通讯线, ATL900-E 高压测试棒		