

AT9220/9220A 触摸屏 + 按键

9210/9210A 交直流耐压绝缘测试仪

中 / 英文界面
270 x 130 x 450mm
(宽 X 高 X 深)
重约 8kg

额定输出 AC: 0.050kV-5.000kV
额定输出 DC: 0.050kV-6.000kV

- 直流快速放电
- 触电保护
- 电弧侦测功能

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。



■ 电源要求 电压: 110VAC~220VAC 频率: 47Hz~63Hz 功率: 最大 300VA

| 型号 | 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 | AT9220/A 0.001mA-20.00mA; (分辨率 0.001 / 0.01); 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字) AT9210/A 0.001mA-10.00mA; (分辨率 0.001 / 0.01); 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字) |
| | DC | AT9220/A 0.1μA-10.00mA; (分辨率 0.1/0.01); (精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)) AT9210/A 0.1μA-5.00mA; (分辨率 0.1/0.01); (精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)) |
| 绝缘阻抗测试 (仅限 AT9210/9220) | | |
| 额定输出 | 1kV / 10GΩ | |
| 输出电压 | 范围 0.050kV-1.000kV; 分辨率 0.001 (1V); 精确度 ± (1%× 读数 + 2 个字) | |
| 测量范围 | 0.02MΩ-10GΩ | |
| 电阻测量基本准确度 | ≥ 500V | < 500V |
| | 1MΩ-1GΩ ± (5% 读数 + 5 个字) | 0.1MΩ-1GΩ ± (10% 读数 + 5 个字) |
| | 1GΩ-10GΩ ± (10% 读数 + 5 个字) | 1GΩ-10GΩ 仅供参考无精度要求 |
| 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 | 0.1s-999.9s | |
| 电压下降时间 | 0.1s-999.9s | |
| 接口 | Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C、USB | |
| 附件 | ATL900E 耐压测试线一副; ATL108 RS232 通讯线缆; ATL900-E 高压测试棒; | |