



# AT9320/9310

## 综合安规测试仪

触摸屏 + 按键

中 / 英文界面  
428 x 89 x 470mm  
(宽 x 高 x 深)  
重约 14kg

- 浮地测试、增强抗干扰
- RS232/Handler 接口 / 网口
- 5 寸大屏真彩液晶显示



■ 电源要求 电压: 198VAC ~ 242VAC 频率: 50~60Hz 功率: 400VA

AC 耐压 5kVAC/20mA  
DC 耐压 6kVDC/10mA

可独立进行交流耐压测试、直流耐压测试、绝缘电阻测试，而且可通过测试方案的项目设定，进行多项目顺序测试。

AT9320 交直流耐压测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏，同时搭载主流高性能的 ARM 处理器。标准 2U 机箱结构紧凑不占空间，超高性能，操作方便。新增浮地测试，仪器的高压模块采用一个 DA 基准、可控正弦发生器、AB 类功放、40 ~ 600Hz 高压变压器升压，输出电压闭

环控制，增强抗干扰能力。

AT9320 配备 Handler (PLC)、RS232C 接口，网口，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。

型号 AT9320 / AT9310	
通道	单通道
测试功能	交流耐压、直流耐压、绝缘电阻
接口	RS232/Handler/网口/USB 接口
电弧侦测	9 级 (AC/DC)
其它功能	列表设置、放电功能、5 寸真彩 LCD+ 触摸屏
<b>交流耐压</b>	
额定电压	AT9320 AC 5.000kV/20mA AT9310 AC 5.000kV/10mA
输出电压	0.050kV-5.000kV AC 分辨率: 1V
电压准确度	2% 读数 + 5 个字
电压调整率	2% 读数 + 5 V (从空载到满载)
输出频率	50Hz 或 60Hz 可选
测量电流	AT9320 0.001mA-20.00mA 分辨率 0.001 / 0.01 AT9310 0.001mA-10.00mA 分辨率 0.001 / 0.01
电流准确度	2% 读数 + 5 个字
电压上升时间	0.1s-999.9s
电压测试时间	0.2s-999.9s
电压下降时间	0.1s-999.9s
<b>直流耐压</b>	
额定电压	AT9320 DC 6kV/10mA AT9310 DC 6kV/5mA
输出电压	0.050kV-6.000kV DC 分辨率: 1V
电压准确度	2% 读数 + 5 个字
输出频率	\
测量电流	AT9320 0.1μA-10.000mA AT9310 0.1μA-5.000mA
电流准确度	2% 读数 + 5 个字
电压上升时间	0.1s-999.9s
电压测试时间	0.2s-999.9s
电压下降时间	0.1s-999.9s
<b>绝缘电阻</b>	
额定输出	DC 1kV/10GΩ
输出电压	0.050kV-1.000kV DC 分辨率: 1V
电压准确度	1% 读数 + 2 个字
测量范围	0.1MΩ-10GΩ
电阻准确度	<500V: 0.1MΩ-1GΩ, 准确度: ±(10% 读数 + 5 字) 1GΩ-10GΩ, 仅供参考 ≥ 500V: 1MΩ-1GΩ, 准确度: ± (5% 读数 + 5 字) 1GΩ-10GΩ, 准确度: ± (10% 读数 + 5 字)
测试时间	0.2s-999.9s

### 附件

ATL900E 耐压测试线 ;  
ATL108 RS232 通讯线缆 ;  
ATL900E-1 高压测试棒 ;