



# AT93208/93108

## 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

- 八通道矩阵扫描接口  
标配接触检测功能
- 浮地测试、增强抗干扰
- RS232/Handler 接口 / 网口

AC 耐压 5kVAC/20mA  
DC 耐压 6kVDC/10mA



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

AT93208 八通道系列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。

AT93208 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	AT93208 / AT93108	
通道	八通道	
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	
	交流耐压	直流耐压
额定电压	AT93208 AC 5.000kV/20mA AT93108 AC 5.000kV/10mA	AT93208 DC 6kV/10mA AT93108 DC 6kV/5mA
输出电压	0.050kV-5.000KV AC 分辨率: 1V	0.050kV-6.000KV DC 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)	2% 读数 + 5 V
输出频率	50Hz 或 60Hz 可选	\
测量电流	AT93208 0.001mA-20.00mA 分辨率 0.001 / 0.01 AT93108 0.001mA-10.00mA 分辨率 0.001 / 0.01	AT93208 0.1μA-10.000mA AT93108 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	
	绝缘电阻	
额定输出	DC 1kV/10GΩ	
输出电压	0.050kV-1.000KV AC 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;	