新品上市

AT 9236综合安规测试仪

100ma 输出电流

中 / 英文界面
246 x 112x 536mm
（宽 X 高 X 深）
重约 20kg

自动过压、过流保护
直流快速放电技术

- 数据记录功能支持 U 盘存储
- RS232/Handler 自动化接口

交流耐压测试额定输出
5kVac/100mA

绝缘测试额定输出
2.5kVdc/9999MΩ

直流耐压测试额定输出
6kVdc/50mA



电源要求 电压: 220Vac 频率: 50Hz/60Hz 功率 550VA

AT9236 电气安全性能综合分析仪是集电气强度（交 / 直流耐压）、绝缘电阻多项测试功能于一体的仪器，是各电器生产厂家和质检部门重要的检测设备。

● 测试迅速

本系列测试仪以高速微处理器为控制核心， 能够实时测量被测体的各项安规参数， 最短在 4s 内完成三项测试， 特别能满足生产线对快速测试的要求。

● 操作简单

本系列测试仪采用 5 寸彩色液晶屏显示，能用各种实体按键以及数字键盘快速完成各种测试条件设置以及测试，操作简单；大屏幕显示能够在一个页面更加详细的显示测试信息与数据。

● 智能判别

本系列测试仪具有上下限智能判定功能，可以自动识别不良品，同时提供声光报警。

● 运行可靠

本系列测试仪整机线路采用了多种抗干扰措施，抗干扰能力强。 采用正弦脉宽调制（SPWM）技术产生 50Hz 或 60Hz 标准正弦波，经大功率 MOS 管驱动输出，实现了高电压的无触点调节，同时具有硬件和软件保护，大大提高了仪器的可靠性。

● 使用安全

自动过压、过流保护，使用更加安全

外部接口

USB-HOST 、 RS232/RS485 、
HANDLER 、报警灯接口、外部遥控接口

型号 AT9236

交流耐压测试

额定输出	5kVac/100mA
实际输出容量	500VA，≥90%
交流电压输出	范围 （100～5000）V， 分辨率 1V，准确度 ±（2% × 设定值 +5V）
电压输出平稳性	±（0.4%× 设置值 +1V）/ 分钟，空载、满载
输出频率	50Hz / 60Hz，精度： ±0.1Hz
输出波形失真	阻性负载： < 2%
输出调整度	±（2%× 设置值 +5V）
短路电流	> 200mA
交流电压测量	范围 （0.10～5.00） kV，分辨率 0.01kV， 准确度 ±(1.5%× 读数值 +1 个字)
电流上限设置	范围（0.00~100.00）mA，分辨率 0.01mA， 判定误差 ±（2% × 设定值 +5 个字）
电流下限设置	范围（0.000~9.999）mA，分辨率 0.001mA， 判定误差 ±（2% × 设定值 +5 个字）
交流电流测量	范围 0.000~3.500/3.00~100.00 mA 分辨率 0.001/0.01 mA 准确度 ±（2% × 读数值 +5 个字）
缓升与缓降时间	范围：（0.1~999.9）s，分辨率：0.1s， 准确度：±（0.2% × 设定值 +1 个字）
持续时间	范围：无限长，（1.0~999.9），分辨率：0.1s， 准确度：±（0.2% × 设定值 +1 个字）
电弧侦测	1 ~9 (9 最灵敏)，0 表示关电弧功能
电流补偿	0.000~100.00mA， 总电流 + 补偿电流 < 100mA，自动

直流耐压测试

额定输出	6kVdc / 50mA
实际输出容量	300VA，≥90%
直流电压输出	范围 （100～6000） Vdc，分辨率 1V， 准确度 ±（2% × 设定值 +5V）
电压输出平稳性	范围 （0.10～6.00） kVdc，分辨率 10V， 准确度 ±(1.5%× 读数值 +1 个字)
输出纹波	<5%（6kV/1mA 阻性负载）
输出调整度	±（2%× 设定值 +5V），空载 到 满载
电流上限设置	范围 （0~9999）μA/50mA， 分辨率 0.1μA/0.01mA， 判定误差 ±(2%× 设定值 +5 个字)
电流下限设置	范围 （0.0~999.9） μA，分辨率： 0.1μA， 判定误差： ±(2%× 设定值 +5 个字)
直流电流测量	范围 0.0~350.0/300~3500/3000~9999μA/ 50mA，分辨率 0.1/1/10μA/0.01mA， 判定误差 ±(2%× 读数值 +5 个字)
缓升时间	范围：（0.4 ~999.9）s；分辨率 0.1s 准确度 :±0.2% × 设定值 +1 个字
持续时间	范围：（0.5 ~999.9）s 无限长；分辨率 0.1s 准确度 :±0.2% × 设定值 +1 个字
缓降时间	范围 : 关闭（1.0 ~999.9）s；分辨率 0.1s 准确度 :±0.2% × 设定值 +1 个字
电弧侦测	1 ~9 (9 最灵敏)，0 表示关电弧功能
电流补偿	（0 ~200.0）μA，自动、手动
缓升上限电流	开 / 关，开时上限电流为 12mA
充电下限电流	（0~3500）μA，自动、手动
放电时间	≤ 200ms
最大容性负载	1μF < 1kV，0.75uF < 2kV，0.5uF < 3kV， 0.08μF < 4kV，0.04μF < 6kV

绝缘电阻测试

额定输出	2.5kVdc/9999MΩ
直流电压输出	范围 （100～2500） Vdc，分辨率： 1V，准确度： ±（2% × 设定值 +5V）
直流电压测量	范围 （100～2500） Vdc，分辨率： 10V，准确度： ±（2% × 读数值 +5V）
跌落电压	不低于额定电压的 90%，跌落电阻 10MΩ（1% 量程）
绝缘电阻测量	范围 （1 ~9999） MΩ，分辨率 :1MΩ
缓升时间	范围：（0.1 ~999.9）s，分辨率：0.1s，准确度：±0.2% × 设定值 +1 个字
放电时间	≤ 200ms
充电下限电流	（0~3.500）μA，自动、手动