

AT 6937 / 6937A

AT 6936 电容分选机专业绝缘电阻测试仪

5 寸 LCD 显示
485x 129 x 350mm
(宽 X 高 X 深)

重约 8kg

测量电压

25V~1000VDC

最大充电电流 1A

AT6937 是采用高性能微处理器控制的绝缘电阻测试仪。全新升级的智能恒流控制电源，可以智能感知输出电压，动态调整恒流输出，最大充电电流可达 1A，电压最高 1000VDC。六量程测试，使绝缘电阻测量范围可达 10kΩ~1TΩ，最大显示位数 9999 数。测试速度可达 55 次 / 秒。超高速测试为自动化生产提供了最佳方案。

AT6937 特别适合电容器的绝缘电阻测试，内置 1000V，500W 充电电源，恒流充电电流 1A，可以应对大容量电力电容、电解电容器等绝缘测试。智能恒流电源可以有效缩短电容器预充时间，提高产线生产效率。重新设计的开路检测电路，可以可靠检测夹具开路状态，防止误判。

AT6937 可以预设测试时间和阈值电压设置。大功率

- 高速高精度测试
- 开路检测功能
- 智能温控电路
- 双重过流保护电路



■ 电源要求 电压: 198VAC ~ 252VAC 频率: 50/60Hz 功率: 550VA

恒流对电容器进行充电至预设电压，可有效缩短预充时间。内置 2 级恒流放电电路，对电容器快速高效放电仪缩短测量周期。

仪器拥有分选功能，分选讯响设置，还可选配 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。并可配备 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。计算机远程控制指令兼容 SCPI (Standard Command for Programmable Instrument 可编程仪器标准命令集)，高效完成远程控制和数据采集功能。

型号	AT6937	AT6937A	AT6936
测试电源功率	500W	1000W	500W
测试电压	25V, 50V, 100V, 250V, 350V, 400V, 500V, 600V, 750V, 800V, 900V, 1000VDC		50V, 100V, 250V, 400V, 500V
测试电压准确度	±1%		
显示参数:	电阻值和分选结果		
测试范围	电阻: 25kΩ ~ 1TΩ		电阻: 50kΩ~500GΩ
基本准确度	慢速量程内 电阻: <1G: ±1% ≥ 1G: ±3% ≥ 10G: ±5% ≥ 1T: ±10%		慢速量程内 电阻: <1M: ± 5% ≥1M: ±1% ≥1G: ± 3% ≥10G: ± 5%
最大读数	慢速: 9999, 中速和快速: 1999		
最大充电电流	1A		
测试速度	快速: 55 次 / 秒, 中速: 25 次 / 秒, 慢速: 3 次 / 秒		快速 55 次/秒, 中速 15 次/秒, 慢速 3 次/秒
触发	内部、外部、手动和远程触发		
量程	六量程自动或手动测试		
校准	全程开路清零功能		
比较器	输出 NG, GD		
讯响	不合格讯响		
接口	内置处理机 (Handler) 接口; 内置 RS232 接口; RS485 ; TYPE-C ; LAN ; USB		
编程语言	SCPI		
附件	ATL507 测试电缆; 电源线		