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

- 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

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以缩短测量周期。

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 可程控仪器标准命令集），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： 30 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	全量程开路清零功能		
比较器	v		
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		