AT 683 绝缘电阻测试仪
AT 682

四色真空 VFD 显示
264 x 107x 350mm
（宽 X 高 X 深）
重约 5kg

测量范围100kΩ~10TΩ

- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口

AT682/683 是采用高性能微处理器控制的绝缘电阻测试仪。独有绝缘电阻和漏电流同时测试和显示，六量程测试，使绝缘电阻测量范围可达10kΩ~1TΩ(AT682) 和 100K~10TΩ(AT683), 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。

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 AT682/683 可测量各种电子元件、设备、介质材料和电线电缆等的绝缘电阻。



电源要求 电压: 198VAC ~ 242VAC　频率: 47.5-52.5Hz　功率: 30VA

型号	AT683	AT682
测量参数	漏电流和绝缘电阻	
输出电压	数控 1V ~ 1000VDC	
电压准确度	<10V : 10%　≥10V : 1%	
测试范围	100kΩ~10TΩ(10^5~10^{13}Ω) ; 10V:100kΩ~100GΩ 100V: 1MΩ~1TΩ; 1000V: 10MΩ~10TΩ	10kΩ~1TΩ (10^4~10^{12}Ω) ; 10V: 10kΩ~10GΩ 100V: 100kΩ~100GΩ ; 1000V: 1MΩ~1000GΩ
基本准确度	**慢速量程内 电阻:** <1M: 5%　≥1M: 1%　≥1G: 3%　≥10G: 5%　≥1T: 10%	慢速量程内 电阻: <1M: 5%　≥1M: 1%　≥1G: 3%　≥10G: 5%
读 数	慢速: 9999 , 中速和快速: 1999	
量 程	六量程自动或手动	
测试速度	快速 55 次/秒，中速 25 次/秒，慢速 3 次/秒	
触发方式	内部、外部、手动和远程触发	
显示结果	直读、电流、电阻、峰值和分选结果	
校 正	全量程开路清零	
充电定时器	999.9s	
比较器	30 组记录，OK/NG；讯响：OK、NG、关设置设置。	
接 口	RS-232C 接口 、Handler 接口	
其 它	VFD 高清屏幕，键盘锁和数据保持功能	
附 件	ATL507 三端测试夹 ;ATL108 RS232 通讯线缆;	