AT 6833 绝缘电阻测试仪
AT 6830

四色真空 VFD 显示
445 x 129x 351mm
（宽 X 高 X 深）
重约 8kg

测量范围最高 1TΩ
输出电压 25V~1000VDC

- 高速高精度测试
- 标配自动化设备接口

AT6833 是采用高性能微处理器控制的绝缘电阻测试仪。具有预充电电源和独立的测试电源，六量程测试，使绝缘电阻测量范围可达 25kΩ~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。

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。



电源要求 电压：198VAC ~ 252VAC　频率：48.5Hz ~ 52.5Hz　功率：200VA

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。独特的双电源设计，特别适合电容器的自动化测试。

型号	AT6830	AT6833
测量参数	绝缘电阻	
输出电压	50V, 100V, 250V, 400V, 500V	100V, 250V, 500V, 750V, 1000V
测量范围	**50kΩ~500GΩ** 50V :50kΩ~50GΩ 100V :100kΩ~100GΩ 250V :250kΩ~250GΩ 400V :400kΩ~400GΩ 500V :500kΩ~500GΩ	**25kΩ~1TΩ** 100V :100kΩ~100GΩ 250V :250kΩ~250GΩ 500V :500kΩ~500GΩ 750V :750kΩ~750GΩ 1000V :1MΩ~1000GΩ
预充电电源	50V, 100V, 250V, 400V, 500V （可调节）	100V, 250V, 500V, 750V, 1000V（可调节）
最大充电电流	测试电压源：150mA ± 15mA　预充电电压源：500mA ± 50mA	
基本准确度	慢速量程内 电阻：<1M: ± 5%　≥1M: ± 1%　≥1G: ± 3%　≥10G: ± 5%	
量 程	自动和手动	
最大读数	慢速：9999，中速和快速：1999	
测试速度	快速 55 次/秒，中速 15 次/秒，慢速 3 次/秒	
校 正	全量程内开路清零	
显示结果	直读值	
比较器	1 组记录，HI/LO，不合格讯响	
触 发	内部、外部、手动和远程触发	
清 零	开路清零	
其 它	VFD 高清屏，键盘锁和数据保持功能	
附 件	ATL507 三端测试夹 ;ATL108 RS232 通讯线缆;	