

# 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 10kΩ~1TΩ (AT682)，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。



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

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。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	<b>50kΩ~500GΩ</b> 50V : 50kΩ~50GΩ 100V : 100kΩ~100GΩ 250V : 250kΩ~250GΩ 400V : 400kΩ~400GΩ 500V : 500kΩ~500GΩ	<b>25kΩ~1TΩ</b> 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;	