

AT 688 绝缘电阻测试仪

中 / 英文界面
264x 107 x 350mm
(宽 X 高 X 深)

重约 5kg

测量范围 100kΩ~10TΩ

- 绝缘电阻、漏电流双显示
- 测试电压 (1.0VDC ~ 1000VDC)
- 标配自动化设备接口
- 3.5 寸真彩液晶显示屏

AT688 是采用高性能 ARM 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 100kΩ~10TΩ，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 可编程仪器标准命令集)，高效完成远程控制和数



■ 电源要求 电压: 198VAC ~ 242VAC 频率: 50/60Hz 功率: 最大 30VA

据采集功能。AT688 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。

型号 AT688

测量参数	漏电流和绝缘电阻
输出电压	数控 1V ~ 1000VDC
电压精度	<10V :10% > 10V +1%
基本准确度	<10G: 3% ≥ 10G: 5% ≥ 100 G : 10%
测试范围	100kΩ~10TΩ(10 ⁵ ~10 ¹³ Ω)
测试精度	慢速量程内 电阻: <1M:±5% >1M:±1% >1G: ±3% >10G:±5% >1T: ±10%
读数	9999
量程	自动、手动和标称
测试速度	快速 55 次/秒, 中速 25 次/秒, 慢速 3 次/秒
校正	全量程开路清零
显示结果	电压 / 电流 / 电阻和分选结果
充电定时器	999.9s
比较器	输出 PASS, LOWER,UPPER
触发方式	内部、外部、手动和远程触发
讯响	关、合格、不合格
接口	RS-232C、Handler、USB 接口
其它	液晶显示 / 定时器可设置正计数和倒计时
附件	ATL507 三端测试夹; ATL108 RS232 通讯线缆;