

AT 6820 绝缘电阻测试仪

高速自动放电功能

快速结束电池放电

绝缘电阻检查最快 50ms 的快速判定

中 / 英文界面

264 x 107x 307mm
(宽 X 高 X 深)

重约 4kg

- 接触检查功能
- 自由设置测试电压
- 短路检查功能



■ 电源要求 电压: 100VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 20VA

AT6820 绝缘电阻测试仪，采用高性能 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。仪器采用全彩的 LCD 显示屏，全数字键盘，搭配安柏仪器操作系统，使显示更清晰，操作更方便。

仪器内置 1V 分辨率的 10V~1000V 电压源，可任意编程输出；仪器具有 2% 的绝缘电阻准确度，测量范围最大可到 1TΩ。具有 9999 读数，测量速度可达 30 次 / 秒。可以在内部存储 10 组设置，外部 USB 磁盘也可存储 10 组设置，方便不同规格调用。

内置比较器，档比较器结果可以通过 Handler 接口输出。特有列表扫描功能，可编程 5 个不同电压，进行绝缘电阻扫描测量，并将 5 个比较结果通过 HANDLER 输出。标配 USB-232 接口和 RS-232 接口,RS-485 接口，支持 Modbus RTU 协议，非常方便地与 PLC 通讯。

型号	AT6820
测量参数	绝缘电阻
输出电压	数控 10V ~ 1000VDC
基本准确度	2%
测试范围	0.000M ~ 1TΩ (≤ 500V 400G, >500V 1TΩ)
读 数	9999
量 程	自动和手动和标称
显示结果	直读、电流、电阻、峰值和分选结果
测试速度	自动量程方式 * 接触不良关闭 * 慢速 : 2 次 / 秒 中速 : 13 次 / 秒 快速 : 18 次 / 秒 * 接触不良打开 * 慢速 : 1.9 次 / 秒 中速 : 11 次 / 秒 快速 : 15 次 / 秒 手动量程方式 * 接触不良关闭 * 慢速 : 2.2 次 / 秒 中速 : 18 次 / 秒 快速 : 29 次 / 秒 * 接触不良打开 * 慢速 : 2 次 / 秒 中速 : 15 次 / 秒 快速 : 22 次 / 秒
校 正	全量程开路清零
列表扫描	数量 5 组 放电时间 统一设置 : 10ms~10s 充电时间 独立设置 : 100ms~99s 测量时间 独立设置 : 100ms~99s 比较器 独立设置 : 0~10GΩ
比较器	OK: 合格 NG LO: 下超 NG HI: 上超
接触检查	CC.HL: HIGH/LOW 都接触不良 CC.H: HIGH 端接触不良 CC.L: LOW 端接触不良
接 口	处理机 (Handler) 接口、RS232 接口 USB 接口、RS485 接口
其 它	LCD3.5 寸高清屏幕
附 件	ATL507 三端测试夹 ; ATL108 RS232 通讯线缆 ;