

# 绝缘电阻测试仪

## AT6820

### 产品特性

- 测量参数：绝缘电阻
- 测量范围：最高 10GΩ
- 输出电压：10V~1000VDC
- 3.5 寸液晶显示屏
- 标配自动化设备接口



AT6820

### 产品介绍

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 10GΩ。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。

### 产品参数

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 ~ 9.99GΩ
读数	9999
量程	自动和手动
测试速度	30 次 / 秒
校正	全量程开路清零
显示结果	直读、电流、电阻、峰值和分选结果
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
尺寸	尺寸 (mm) 306.93 (长) *263.84 (宽) *107 (高)
重量	4kg
附件	ATL507: 三端测试夹                      ATL108: RS232 通讯电缆