



# AT5220/5210 多路电池测试仪

20 通道扫描测试  
内置分选比较器

AT5220 多路电池测试仪，采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。可对 20 通道电池内阻和电压进行扫描测试。仪器可以测试  $0.01\text{m}\Omega\sim 3\text{k}\Omega$  的电阻， $0.0001\text{V}\sim 60.000\text{VDC}$  的直流电压，电阻最大 33000 显示位数，电压最大 60000 显示位数。

仪器可以对 20 路不同电池的电阻进行混合测试，每通道都有独立的比较器设置，并且 20 通道电阻和电压比较器结果都可以通过 Handler 接口输出。仪器标配 RS-232 接口和 Handler 接口。

电源要求 电压 220VAC 频率 50Hz  
功率 最大 20VA

中 / 英文界面  
264 x 107 x 350mm  
(宽 X 高 X 深)  
重约 4kg

- 测量范围 电阻  $0.01\text{m}\Omega\sim 3.3000\text{K}\Omega$   
电压  $0.0001\text{V}\sim 60.000\text{VDC}$
- 准确度 电阻 0.5% 电压 0.05%



## 型号 AT5220 / AT5210

测量参数	AT5210:10 路交流电阻, 10 路直流电压   AT5220:20 路交流电阻, 20 路直流电压
基本准确度	电阻: 0.5% 电压: 0.05%
测量范围	电阻: $0.01\text{m}\Omega\sim 3.3000\text{K}\Omega$ 电压: $0.0001\text{V}\sim 60.000\text{VDC}$
信号源	交流 1kHz, 测试电流: <150mA
量程	3 量程自动和手动
测试速度	快速 2 秒 /10 路 ; 中速 3 秒 /10 路 ; 慢速 4.5 秒 /10 路 ;
显示结果	直读, $\Delta\text{ABS}, \Delta\%, \theta$ , 分选结果
最大读数	电阻: 3,3000 电压: 60,000
校正	全量程内短路清零
比较器	RHI/RNG/RLO 输出 VHI/VNG/VLO 输出绝对值公差 $\pm\text{TOL}$ 分选 百分比公差 $\pm\text{TOL}$ 分选 顺序比较分选
触发器	内部触发 ; 手动触发 ; 外部触发及远程触发
接口	RS-232C 接口 ; Handler 接口 (PLC 接口)
其它	真彩 TFT-LCD 显示 ; U 盘数据记录 ; 键盘锁和数据保持功能内部闪存 ;
附件	ATL503DZ2 无夹 ; ATL503DZ2 有夹 ; ATL108 RS232 通讯线缆 ;