

多路电池测试仪器

AT5210/AT5220

产品特性

- 测量范围：电阻：0.01mΩ~3.3000KΩ
电压：0.001V~60.000VDC
- 准确度：电阻：0.5% 电压：0.05%
- 多通道扫描测试
- 内置分选比较器



AT5210/AT5220

产品介绍

AT5210 是全新设计的高精度、高稳定性的多路电池测试仪。可迅速完成 10 组电池电压和内阻的分选；

采用高性能 ARM 微处理器控制。真彩 3.5 寸液晶中英文显示，操作更方便。

广泛应用于电池厂家对接触电阻，电池电压及电池内阻的快速分选。

全新改进的采样电路，可以测量任何种类的电池。加上仪器拥有专业分选功能，分选讯响设置，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。

可配备 USB 接口，用于远程控制和数据采集与分析，非常适用于电池的批量生产。

产品参数

AT5210 系列	
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: 0.01mΩ~3.000Ω 电压: 0.00001V~60.000VDC
信号源	交流 1kHz, 测试电流: <150mA
量程	三量程自动和手动
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, ΔABS, Δ%, θ, 分选结果
最大读数	电阻: 3,0000 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 ±TOL 分选 百分比公差 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
标配接口	RS-232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口)
其它	真彩 TFT-LCD 显示; 键盘锁和数据保持功能内部闪存; U 盘数据记录
电源要求	电压: 195VAC ~ 245VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA
尺寸重量	264 (宽)×107(高)×350 (深) 4kg
附件	ATL503DZ2 无夹; ATL503DZ2 有夹; ATL108 RS232 接口电缆;