



AT5330/5320/5310

多路电池测试仪

触摸屏 + 按键

中 / 英文界面
264 x 130 x 300mm
(宽 X 高 X 深)
重约 5kg

30 通道扫描测试

各类电池的劣化情况 测定及寿命评估

- 测量范围 电阻 0.001mΩ~3.3000KΩ
电压 0.0001V~60.000VDC
- 准确度 电阻 0.5% 电压 0.05%

AT5330 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 30 通道电池内阻和电压进行扫描测试。仪器可以测试 0.001mΩ~3kΩ 的电阻，0.0001V~60.000V 的直流电压，电阻最大 30000 显示位数，电压最大 60000 显示位数。

仪器可以对 30 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 30 通道比较器结果都可以分时通过 Handler 接口输出。



■ 电源要求 电压 85~250VAC 频率 50/60Hz 功率最大 20VA

| 型号 | AT5330 | AT5320 | AT5310 |
|-------|---|-------------------|-------------------|
| 测量参数 | 30 路交流电阻，30 路直流电压 | 20 路交流电阻，20 路直流电压 | 10 路交流电阻，10 路直流电压 |
| 基本准确度 | 电阻 0.5% 电压 0.05% | | |
| 测量范围 | 电阻：0.001mΩ ~ 3.3000kΩ 电压：0.0001V ~ 60.000VDC | | |
| 信号源 | 交流 1kHz，测试电流：<150mA | | |
| 量程 | 6 量程 自动和手动 | | |
| 显示结果 | 直读，ΔABS, Δ%, θ, 分选结果 | | |
| 测试速度 | 快速 2 秒30 通道；中速 3 秒30 通道；慢速 4 秒30 通道 | | |
| 校准 | 全量程内短路清零 | | |
| 最大读数 | 电阻：3,0000 电压：60,000 | | |
| 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；外部触发 | | |
| 接口 | RS-232C、USB、RS485 和 Handler 接口 | | |
| 其它 | 5 寸液晶真彩显示；U 盘数据记录；键盘锁和数据保持功能； | | |
| 附件 | ATL503DZ2 有夹 1 副；ATL503DZ2 无夹 30 副；ATL108 RS232 通讯线缆； | | |