

东莞市嘉品仪器有限公司

©jp17-dg

通用测试仪器样本 Test & Measurement Catalog



绝缘电阻测试仪



多路温度测试仪



直流电阻测试仪



LCR 数字电桥



直流电子负载



电池内阻测试仪



微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口，直达嘉品仪器呼叫中心平台

<http://www.jp17.com> 电话：400-6886-456 0769-83261588 微信：dgjp17 客服V:dgjiapin

E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟：138-0245-3110 131-2986-6789



LCR 数字电桥			
●	AT2818	液晶中文显示 10Hz - 300kHz	1
●	AT2816A AT2816B	液晶中文显示 50Hz~200kHz	2
●	AT810A	液晶中文显示 10Hz~20kHz	3
●	AT2817A AT817D	液晶中文显示 50Hz~100kHz	4
●	AT810 AT810D	VFD LCD 显示 100Hz~10kHz	5
●	AT811 AT2811	LED 显示 经济型 促销中 NEW!	6
●	AT824 AT825 AT826	手持式 LCR 触摸屏 1 kHz ~100kHz NEW!	7
●	AT617 AT610	电容测试仪 分选机专用仪器	8
●	AT612	电容测试仪 分选机专用仪器	9
●	AT776 AT770	电感测试仪 分选机专用仪器	10
●	AT6810	电容综合测试仪	11
交流电阻测试仪 (电池内阻测试仪)			
●	AT520 AT520L AT521	电阻和电压同时显示 U: 100 μ V ~ 60V R: 1 μ Ω ~3k Ω	12
●	AT526 AT526L	全新设计, 液晶显示, 电池电压内阻同时显示 NEW!	13
●	AT520B AT520C AT520M	高压动力电池内阻测试仪 U: 0~780V R: 1 μ Ω ~300 Ω	14
●	AT525 AT528 AT528L	手持式电池测试仪 U: 0~50V R: 0.01m Ω ~2.000k Ω NEW!	15
●	AT851	电池寿命测试仪	16
电阻测试仪 (直流电阻测试仪)			
●	AT515 AT512	精密电阻测试 0.1 μ Ω ~110M Ω NEW!	17
●	AT510 ^{PRO} AT510 AT510 ^L	1 μ Ω ~30M Ω 温度补偿接口	18
●	AT516	大字体液晶屏显示, 中英文操作 NEW!	19
●	AT2511 AT511C	经济型 微电流测试 NEW!	20
●	AT510X6	多路电阻测试仪 独立电路, 同时测量, 定制量程	21
●	AT5110 AT5120	多路电阻测试仪, 扫描测量, 适用于有公共端阻值范围较宽的被测件 NEW!	22
●	AT518 AT518L	手持电阻测试仪	23
绝缘电阻测试仪 (高阻计)			
●	AT682/682SE/683/6830/6833	程控电压源 1V~1000V 测试范围 10k~10T Ω	24
漏电流/绝缘电阻表			
●	AT680 AT680SE/AT6832	漏电流和绝缘电阻双显示 内置程控电流源和定时器	25
●	AT680A	超级电容漏电流测试仪	26
多路温度测试仪			
●	AT4510C/4310/4320/4340	无线通讯 标配数据采集软件 U 盘采集 NEW!	27
●	AT4508 AT4516 AT4532	LCD 显示 可扩展至 128 路	28
●	AT4202/ AT4204/ AT4208	手持多路温度测试仪 触摸屏控制,	29
●	AT4808	手持式多路温度测试仪 可扩展至 128 路	30
●	AT4610/4620/4710	大屏幕数据记录仪器, 对多路温度、电压、电阻数据进行单独或混合采集 NEW!	31
●	AT720	温度校验仪 NEW!	32
直流电子负载			
●	AT8511/8512, AT8611/8612	全程控 定电流 定电压 定功率 定电阻 液晶显示	33
新型数字万用表			
●	AT186	台式万用表 NEW!	34
微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口, 直达嘉品仪器呼叫中心平台			35
http://www.jp17.com 电话: 400-6886-456 0769-83261588 微信: dgjp17 客服V: dgjiapin			36
E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟: 138-0245-3110 131-2986-6789			37~39



AT2818 采用了真彩 TFT-LCD，全中文操作界面(可配置成英文界面)。

AT2818 已经升级为连续频率，分辨率为 0.001Hz。

AT2818 可同时对元件的 4 参数进行测试，每种参数都可任意配置，全新改进后的仪器，实现主副四参数全 6 位显示，可扫描 10 种频率或电平列表，还可对 3 组用户频率进行校正，提高准确度。新升级版本采用大字体显示，读数更加直观。

技术指标

AT2818 精密 LCR 数字电桥 [第 5 版 2014 全新电路升级版]

测量参数	Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,LS-Rs,LS-Q,RS-Q,R-X,Z-θrad,Z-θdeg
监视参数	Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ, Δ%
基本准确度	0.05% ±5字
测试频率	10Hz ~ 300kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
显示范围	L: 0.00001μH-999999H C: 0.00001pF - 999999μF R,Z: 0.00001Ω - 999999MΩ D, 0.00001 - 9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9 Δ %: -999999% - 999999% θ(deg): -179.999° - 179.999° θ(rad):-3.14159 - 3.14159
输出阻抗	30Ω, 50Ω 和 100Ω
量程	自动、手动和标称量程, 9 量程
最大读数	全 6 位, 主参数: 999999 副参数: 999999 监视参数: 999999
信号电平	0.01V ~ 2.00V (10mV 步进)
测试速度	30 次/秒, 10 次/秒, 6 次/秒, 3 次/秒; 同时可进行 1-256 次平均。
比较器	14 档分选, 10 组合格档, 1 组不合格档, 1 组附属档, 2 组主参数不合格档, 档计数功能: 最大档计数 999999
列表扫描	10 组频率和电平扫描测试
校准	开路/短路扫频, 3 点频清零和负载校准
文件	10 组文件, 保存所有用户设置, 1 组文件实时保存系统数据
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口 (可存储 10000 条数据)
其它	LCR 自动选择, 键盘锁, SCPI 指令集, 真彩TFT-LCD 显示
一般特征	
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA
尺寸与重量	264 (宽)x107(高)x350 (深), 4kg
订货信息	
附件	ATL501A:测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 AT2813 数据采集软件 ATL508A SMD 贴片测试夹

AT2816A/AT2816B 采用了真彩 TFT-LCD，全中文操作界面（可配置成英文界面），菜单软键操作，全数字键盘。

全 6 位显示，最高测试速度可达 30 次/秒。可扫描 10 种频率或电平列表，还可对 3 组用户频率进行校正，提高准确度。配备用于自动化设备的 14 档分选接口和 RS-232C 接口。新升级版本采用大字体显示，读数更加直观。



技术指标		
	AT2816A 精密数字电桥	AT2816B 数字电桥
测量参数	Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,LS-Rs,LS-Q,G-B,R-X,Z-θrad,Z-θdeg	
监视参数	Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ, Δ%	
基本准确度	0.05% ±5字	0.1%±5字
测试频率	50Hz ~ 200kHz (连续频点 0.001Hz 分辨率)	50Hz ~ 200kHz (37 点)
显示范围	L: 0.00001μH-999999H C: 0.00001pF - 999999μF R,Z: 0.00001Ω - 999999MΩ D: 0.00001 - 9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9 Δ %:-999999% - 999999% θ(rad): -3.14159 - 3.14159 θ(deg): -179.999° -179.999°	
输出阻抗	30 Ω , 50 Ω 和 100 Ω	
量程	自动、手动和标称量程, 9 量程	
最大读数	全 6 位, 主参数: 999999 副参数: 999999 监视参数: 999999	
信号电平	0.01V ~ 2.00V (10mV 步进)	
测试速度	30 次/秒, 10 次/秒, 6 次/秒, 3 次/秒; 同时可进行 1-256 次平均。	
比较器	14 档分选, 10 组合合格档, 1 组不合格档, 1 组附属档, 2 组主参数不合格档 档计数功能: 最大档计数 999999	
列表扫描	10 组频率和电平扫描测试	
校准	开路/短路扫频, 3 点频清零和负载校准	
文件	10 组文件, 保存所有用户设置, 1 组文件实时保存系统数据	
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口 (可存储 10000 条数据)	
其它	LCR 自动选择, 键盘锁, SCPI 指令集, 真彩TFT-LCD 显示	
一般特征		
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA	
尺寸与重量	外尺寸 (mm) 264 (宽)x107(高)x350 (深) , 4kg	
订货信息		
附件	ATL501A:测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆	
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 ATS2816 数据采集软件 ATL508A SMD 贴片测试夹	



AT810A 精密 LCR 数字电桥是使用最新技术设计的 LCR 数字电桥，**10Hz~20kHz 连续频率**覆盖了所有低频频点，**0.01V~2.00V 连续电平**设置，主副四参数全 6 位显示，**0.05%**的基本准确度，使得 AT810A 同类产品性能上遥遥领先。完善的低频测试性能和丰富的接口，AT810A 足以应付任何情形下的测试。AT810A 改进了 Handler 接口以适应更多分选机的要求。AT810A 为流水线生产提供了既廉价又高精度的最佳解决方案。新升级版本采用**大字体显示**，读数更加直观。

技术指标	
AT810A 精密 LCR 数字电桥	
测量参数	Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,Is-Rs,Is-Q,Rs-Q,R-X,Z-θrad,Z-θdeg
监视参数	Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ, Δ%
基本准确度	0.05% ±5字
测试频率	10Hz~20kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
显示范围	L: 0.00001μH-999999H C: 0.00001pF - 999999μF R,Z: 0.00001 Ω - 999999MΩ D:0.00001-9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9 Δ%:-999999% - 999999% θ(deg): -179.999° -179.999° θ(rad): -3.14159 - 3.14159
输出阻抗	30 Ω, 50 Ω 和 100 Ω
量程	自动、手动和标称量程, 9 量程
最大读数	全 6 位, 主参数: 999999 副参数: 999999 监视参数: 999999
信号电平	0.01V~2.00V (10mV 步进)
测试速度	30 次/秒, 10 次/秒, 6 次/秒, 3 次/秒; 同时可进行 1-256 次平均。
比较器	14 档分选, 10 组合合格档, 1 组不合格档, 1 组附属档, 2 组主参数不合格档 档计数功能: 最大档计数 999999
列表扫描	10 组频率和电平扫描测试
校准	开路/短路扫频, 3 点频清零和负载校准
文件	10 组文件, 保存所有用户设置, 1 组文件实时保存系统数据
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口 (可存储 10000 条数据)
其它	LCR 自动选择, 键盘锁, SCPI 指令集, 真彩TFT-LCD 显示
一般特征	
电源要求	电压: 90VAC~250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA
尺寸与重量	264 (宽)x107(高)x350 (深), 4kg
订货信息	
附件	ATL501A:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 ATS810A 数据采集软件 ATL508A SMD 贴片测试夹



AT2817A 改进了 Handler 接口以适应更多分选机的要求。新升级版本采用大字体显示，读数更加直观。



经济型 100K LCR 数字电桥，最新设计，方便操作

技术指标		
	AT2817A 数字电桥 促销	AT817D/AT2817 数字电桥 NEW
测量参数	Cs-Rs,Cs-D,Cp-Rp,Cp-D,Lp-Rp,Lp-Q,Is-Rs,Is-Q,G-B, R-X,Z-θrad,Z-θdeg	L-Q, C-D, R-Q, Z-Q,
监视参数	Z, D, Q, θr, θd, R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ, Δ%	D, Q
基本准确度	0.05% ±5字	0.1%
测试频率	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 200Hz, 400Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 5kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz (16 点)	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz 40kHz, 50kHz, 100kHz (10 点)
显示范围	L:0.00001μH-999999H C:0.00001pF-999999μF R,Z:0.00001Ω-99.9999MΩ D:0.00001-9.99999 Q: 0.00001-99999.9 Δ%: -999999%- 999999% θ(deg):-179.999°-179.999° θ(rad):-3.14159-3.14159	L: 0.0001μH - 99999H C: 0.0001pF - 99999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ Q: 0.00001 - 999999 Δ%: -999999% - 999999% D: 0.00001 ~ 9.99999
输出阻抗	30 Ω , 50 Ω 和 100 Ω	
量程	自动、手动和标称量程，9 量程	
最大读数	主参数: 999999 副参数: 999999	主参数: 99999 副参数: 999999
信号电平	0.01V ~ 2.00V (10mV 步进)	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
测试速度	30 次/秒10 次/秒6 次/秒3 次/秒 可进行1-256 次平均。	3 次/秒 8 次/秒 20 次/秒
比较器	14 档分选, 10 组合合格档, 1 组不合格档, 1 组附属档, 2 组主参数不合格档	1 组文件记录, 5 档分选
校准	开路/短路扫频, 3 点频清零和负载校准	
文件	10 组文件, 保存所有用户设置, 1 组文件保存系统数据	1 组文件保存系统数据
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口	无接口
其它	LCR 自动选择, 真彩TFT-LCD 显示	VFD 显示
一般特征		
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA	电压: 198VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA
尺寸重量	264 (宽)x107(高)x350 (深), 4kg	
订货信息		
附件	ATL501:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600 ATL108	ATL501:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹	ATS2817 数据采集软件 ATL508A SMD 贴片测试夹

LCR 数字电桥

AT810 AT810D

测试频率：100Hz~10kHz
成熟的经典机型
稳定可靠

Jp17-dg



AT810 采用高能处理器，使用高亮彩色 VFD 屏幕的智能 LCR 测试仪器。大规模的贴片技术的运用，使得 AT810 仅需微型机箱即可容纳。依赖于安柏仪器精湛的技术，使其性能亦无可挑剔。

内建 100Hz、120Hz、1kHz 和 10kHz 测试频率，并且提供 0.1V、0.3V 和 1V 测试电平，使其能完全满足一般生产现场的使用

AT810D 精简于 AT810，去除了串口通讯和 HANDLER 接口，更加实惠的价格让您轻松拥有高端电桥的品质。

技术指标		
	AT810 LCR 数字电桥 第5版	AT810D LCR 数字电桥 NEW
测量参数	L,C,R, Z ,D,Q,θ(deg),θ(rad)	L,C,R,Z,D,Q,θ(deg),θ(rad)
基本准确度	0.1%	0.2%
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	
显示范围	L: 0.01μH-9999H C: 0.01pF - 9999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.99MΩ Δ%: -9999% - 9999% θ(deg): -179.99°-179.99° D: 0.0001-9.999 θ(rad) :-3.1416 - 3.1416 Q: 0.0001-999.9	L: 0.01μH-9999H C: 0.01pF-9999μF R,Z:0.0001Ω-99.99MΩ Δ%: -9999% - 9999% D: 0.0001 - 9.9999 Q:0.0001 - 9999
最大读数	主参数: 99999 副参数: 99999	
输出阻抗	30Ω 和 100Ω	
量程	自动和手动, 6 量程	
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms	
测试速度	15 次/秒, 5 次/秒, 3 次/秒	2 次/秒, 5 次/秒
等效电路	串联和并联	
显示结果	直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z 和分选结果	直读、ΔABS、Δ%
校正	开路/短路点频或扫频清零	开路/短路扫频清零
比较器	20 组分选记录 5 档分选, 讯响指示	5 档分选 P1,P2,P3,AUX,NG
冲击保护	1000V/10μF、600V/80μF 或 400V/150μF 电容带电冲击保护	
接口	RS-232C (SCPI 编程语言) Handler 接口	选配 RS-232C (SCPI 编程语言)
其它	VFD 显示, 键盘锁和数据保持功能	
一般特征		
电源要求	电压: 198VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA	
尺寸与重量	264 (宽)x107(高)x350 (深), 4kg	
订货信息		
附件	ATL501:测试线 ATL601 测试夹具 ATL600 短路片 ATL108 通讯电缆	ATL501:测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片
可选附件	ATS810 数据采集软件 ATL608 SMD 贴片夹具	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口，直达嘉品仪器呼叫中心平台

http://www.jp17.com 电话: 400-6886-456 0769-83261588 微信 :dgjp17 客服V:dgjiajin
E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟: 138-0245-3110 131-2986-6789



经济型 AT811 无论是性能, 或是价格都拥有无与伦比的优势

100Hz, 120Hz, 1kHz 和 10kHz 四档测试频率, 可测试 L, C, R, Z, D, Q 六种参数, 内建比较器, 使其适合元件分选操作。

技术指标		
	AT811 LCR 数字电桥	AT2811 LCR 数字电桥 <i>促销</i>
测量参数	L,C,R, Z ,D,Q	
基本准确度	0.25%	
测试频率	100Hz,120Hz,1kHz,10kHz	
显示范围	L: 0.01 μ H(10kHz)-9999H C: 0.01pF(10kHz) - 9999 μ F R,Z: 0.0001 Ω - 99.99M Ω Q: 0.0001 - 9999 Ω D:0.0001 ~ 9.9999 Δ %:-9999% - 9999%	L: 0.01 μ H-9999H C: 0.01pF-9999 μ F R,Z: 0.0001 Ω - 9999M Ω D, 0.0001-9.999 Q: 0.0001-999.9
最大读数	主参数: 99999 副参数: 99999	
输出阻抗	30 Ω , 100 Ω	
量程	自动和手动, 六量程	
信号电平	0.3Vrms 和 1Vrms	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
测试速度	5 次/秒, 11 次/秒	慢速: 3 次/秒, 快速: 10 次/秒
等效电路	串联和并联	
显示结果	直读、分选结果	
校正	全量程内短路和开路扫频清零	
比较器	5 档分选	
讯响	P1, P2, P3, AUX, NG、关	
其它	LCD 显示, 按键灯指示, 软键控制	LCR 自动参数选择 高亮LED 显示
一般特征		
电源要求	电压: 85VAC ~ 260VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 10VA	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 10VA
尺寸	216mm(宽)x88mm(高)x300mm(深),	220mm(宽)x85mm(高)x259mm(深)
重量	3kg	2kg
订货信息		
附件	ATL501:测试电缆 电源线	

LCR 数字电桥

AT826 AT825 AT824

真彩液晶显示屏
触摸屏 按键双控制
锂电池供电

Jp17-dg



AT826 系列手持电桥采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制。超低功耗设计和高密度 SMD 装配工艺,真彩 TFT 液晶显示屏,并具有**键盘,触摸屏双控制**。摆脱了工作台的限制,为您移动 LCR 测量提供方便。采用锂电池供电,USB 通讯。中英文操作界面可快速切换。**仪器标配的数据采集软件**为您进行数据分析提供强有力的支持!是目前手持 LCR 数字电桥的最高配置! AT826 系列手持电桥最高 100kHz 的测量频率,恒定 100Ω源内阻,0.6Vrms 测量电平,最高 0.2%的测量精度,兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能!

技术指标			
	AT826	AT825	AT824
主参数	电感L, 电容C, 电阻R, 阻抗Z 自动		
副参数	关闭, 自动, 损耗 D, 品质因数 Q, 相位 θr, 相位 θd, 电抗 X, ESR		
基本准确度	0.2%		
测试频率	100Hz,120Hz,1kHz,10kHz 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz
显示范围	L: 0.01μH-9999H D: 0.0001 - 9.999 θ(deg):-179.99°-179.99°	C: 0.01pF - 9999μF Q: 0.0001 - 999.9 θ(rad) :-3.1416 - 3.1416	R,Z: 0.0001Ω-99.99MΩ Δ %: -9999% - 9999%
最大读数	主参数: 49999 副参数: 49999		
输出阻抗	100 Ω		
量程	自动和手动		
信号电平	0.6Vrms, 准确度±10%		
测试速度	4 次/秒, 1.5 次/秒		
等效方式	串联和并联, 自动		
触发方式	内部触发		
校正	开路/短路 扫频清零		
比较器	1 组记录 主参数比较 支持询问		
其它	2.8 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示; 触摸屏, USB 通讯, 兼容SCPI 指令集; 中、英文切换; 4 级背光灯调节; 自动关机		
一般特征			
电源适配器	输入: 100-240V~50/60Hz 0.35A 输出: 9V 1A DC		
电池参数	8.4V, Li, 1400mAh 可充电电池		
电池充电时间	单次持续充电时间: 最大 200Min		
工作时间	亮度 30%≥14 小时, 亮度 50%≥11 小时, 亮度 100%≥8 小时		
尺寸与重量	外尺寸 (mm): 90(宽)x195(高)x35.5(深) 重量: 400g		
订货信息			
附件	ATL501C 开尔文测试夹 ATL909 直流电源适配器 ATL805 锂电池 ATL105 USB 通讯线 ATS826 数据采集软件		

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口, 直达嘉品仪器呼叫中心平台

http://www.jp17.com 电话: 400-6886-456 0769-83261588 微信 :dgjp17 客服V:dgjapin

E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟: 138-0245-9110 131-2986-6789

AT617 使用 AT817A 相同的电路，着重于电容的测试。标配的 Handler 接口，应付一般的自动化设备绰绰有余
AT610 系列是采用高性能处理器、高亮彩色 VFD 屏幕的智能电容测试仪。直接派生于全能型仪器 AT810，具有优异性能。全新第五版，使用最新技术重新设计的 AT610，稳定性更佳，全新按键设计，操作更简单。是电容分选机的最佳选择。



技术指标		
	AT617 电容测试仪	AT610 电容测试仪
测量参数	C-D, C-ESR,C-EPR,R-Q	C,D,ESR,EPR,Q
基本准确度	0.05%	0.1%
测试频率	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz(10 点)	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
显示范围	C: 0.0001pF - 9999 μ F R: 0.0001 Ω - 9999M Ω D: 0.00001 - 9.99999 Δ %: -9999% - 9999%	C: 0.01pF - 9999 μ F D: 0.0001 - 9.9999 R: 0.0001 Ω - 99.99M Ω Δ %: -9999% - 9999%
输出阻抗	30 Ω , 50 Ω 和 100 Ω	30 Ω 和 100 Ω
量程	自动和手动 9 量程	自动和手动 6 量程
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms	
测试速度	25 次/秒, 10 次/秒, 2 次/秒	
等效电路	串联和并联	
显示结果	五位显示三参数同时显示：直读、 Δ ABS、 Δ %、ESR, EPR 或分选结果	
校正	开路点频或扫频清零，短路点频或扫频清零	
比较器	20 组记录, 5 档分选 (分选机可定制 9 档分选), 讯响	
冲击保护	1000V/10 μ F、600V/80 μ F 或 400V/150 μ F 电容带电冲击保护	
接口	RS-232C (SCPI 编程语言) Handler 接口	
其它	VFD 四色高清彩屏, 键盘锁和数据保持功能, 分选机抗冲击保护	
一般特征		
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA	
尺寸与重量	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量：4kg	
订货信息		
附件	ATL501:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆	

电容测试仪 AT612

测试频率：50Hz~100kHz
基本准确度：0.05%
内置比较器

Jp17-dg

AT612 拥有专业分选功能，适用于电容分选机，可编程 9 档合格档，1 档附属档（副参数不合格），1 档不合格档和主参数 HI/IN/LO 档，配备 Handler 接口和 RS232C 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。采用高性能多微处理器控制的全自动微型台式仪器。仪器可以选择 50Hz~100kHz 之间的十个典型测试频率，并可选择 0.1V、0.3V 和 1.0V 三种不同测试信号电平，同时测量和显示电容量 C、损耗角正切值 D。高达 0.05% 的准确度，使本仪器可满足各元件厂家、学校、研究所和计量质检部门进行精确测试和批量生产的要求。



技术指标	
AT612 电容测试仪	
测量参数	C-D, R-Q
基本准确度	0.05%
测试频率	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz
显示范围	C: 0.0001pF - 9999μF R: 0.0001Ω - 99.99MΩ D: 0.00001 - 9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9
输出阻抗	30Ω, 50Ω 和 100Ω
量程	自动和手动 9 量程
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
测试速度	25 次/秒, 10 次/秒, 2 次/秒
等效电路	串联等效和并联等效
显示结果	可同时显示三参数，主参数显示全 5 位，副参数 D、Q 显示全 6 位
校正	全频扫频短路和开路清零；单频短路和开路清零功能
比较器	主参数分选 HI/IN/LO 增强比较器模式：14 档分选 主副参数分选 BIN1/BIN2/BIN3/BIN4/BIN5/BIN6/BIN7/BIN8/BIN9/AUX
冲击保护	1000V/10μF、600V/80μF 或 400V/150μF 电容带电冲击保护
接口	Handler 接口内置 IDX (AD 完成) SREJ (副参数不合格) EOM(测量完成)9 档分选信号触发输入信号。 RS232C 接口：使用三线简易型串行接口。兼容 SCPI 指令集，ASCII 码传输，完成所有仪器功能。
其它	VFD 四色高清彩屏，文件功能 用户设置的数据被及时保存
一般特征	
电源要求	电压：198VAC~240VAC 频率：50Hz 功率：最大 30VA
尺寸	主机外尺寸 (mm)：462(宽)x100(高)x272 (深)
重量	前置单元外尺寸 (mm)：246(宽)x40 (高)x235 (深) 重量：10kg
订货信息	
附件	ATL501:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆



AT776 使用 AT817A 相同的电路，着重于电感的测试。标配的 Handler 接口，应付一般的自动化设备绰绰有余。

AT770 系列是采用高性能处理器及高亮彩色 VFD 屏幕的智能电感测试仪。直接派生于全能型仪器 AT810，具有优异性能。

技术指标		
	AT776 电感测试仪	AT770 电感测试仪
测量参数	L-Q, L-ESR, L-EPR, R-Q	L, Q, ESR, EPR
基本准确度	0.05%	0.1%
测试频率	50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 20kHz, 40kHz, 50kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
显示范围	L: 0.0001 μ H - 9999H R: 0.0001 Ω - 9999M Ω Q: 0.00001 - 99999.9 Δ %: -9999% - 9999%	L: 0.01 μ H - 9999H R: 0.0001 Ω - 9999M Ω Q: 0.0001 - 999.9 Δ %: -9999% - 9999%
输出阻抗	30 Ω , 50 Ω 和 100 Ω	30 Ω 和 100 Ω
量程	自动和手动 9 量程	自动和手动 6 量程
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms	
测试速度	15 次/秒, 5 次/秒, 2 次/秒	
等效电路	串联和并联	
校正	开路点频或扫频清零, 短路点频或扫频清零	
比较器	20 组记录, 5 档分选, 讯响	
接口	RS232C 接口 Handler 接口	
其它	VFD 四色高清彩屏, 键盘锁和数据保持功能	
一般特征		
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA	
尺寸与重量	外尺寸 (mm): 264 (宽)x107(高)x350 (深) 内尺寸: 216(宽)x88(高)x323(深) 重量: 4kg	
订货信息		
附件	ATL501: 测试线 ATL108 : RS232 通讯电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片	

AT6810 电容综合测试仪用于电容分选机，主要测量电容的容量，损耗，等效电阻，同时对 4 路电容漏电流，2 路开短路进行测量,标配 RS232 和 Handler 接口，应付自动化设备绰绰有余

AT6810 电容综合测试仪是安柏仪器为分选机公司定做的专用仪器，结合了电容测试仪 AT610,漏电流测试仪 AT680,开短路检测 AT68F 的所有功能,使您的设备连接更方便，稳定性更高。



技术指标	
	AT6810 电容综合测试仪
测量参数	C,R, D,Q, 4 路电容漏电流(LC1, LC2, LC3, LC4), 1 路开路检测(OPEN) 1 路短路检测(SHORT)
基本准确度	容量：0.1% 漏电流：1%
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
显示范围	C: 0.01pF – 9999 μ F D: 0.0001 – 9.9999 Δ %: -9999% - 9999% 电流：1nA~20mA
输出阻抗	30 Ω 和 100 Ω
量程	自动和手动 6 量程
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
测试速度	25 次/秒, 10 次/秒, 2 次/秒
等效电路	串联和并联
校正	容量开路点频或扫频清零，短路点频或扫频清零； 漏电流开路清零
比较器	电容 5 档分选（分选机可定制 9 档分选），讯响，GD/NG 漏电流 LC1, LC2, LC3, LC4 各 1 档，1 档开路 1 档短路
冲击保护	1000V/10 μ F、600V/80 μ F 或 400V/150 μ F 电容带电冲击保护
接口	RS-232C（用于 PC、触摸屏或 PLC 通信） Handler 接口
一般特征	
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 30VA
尺寸与重量	外尺寸（mm）：360（宽）x70（高）x240（深） 重量：4kg
订货信息	
附件	ATL501:测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600:短 路片 ATL108:232通讯线缆 ATL507：测试夹 ATL603：测试夹具

AT520 是一种高精度、高稳定性的电池测试仪。测试**接触电阻**、**电池内部电阻**和**电池电压**。本产品可同时测量电阻和电压并比较电池内阻和开路电压。适用于电池流水线上的产品分选和出厂检验，也可用于低电流测试条件下来表征机电元件的低阻特性。主要性能兼容日置 HIOKI 3560 和安捷伦 Agilent 4338B。AT520 系列适用于各类接触电阻的测试、锂电池、碱性电池和铅蓄电池的劣化情况测定及寿命评估和蓄电池出厂检验等。



符合 GB5095, GJB1217 和 IEC512-2 标准

技术指标			
	AT520 电池测试仪	AT520 ^L 电池测试仪	AT521 电池测试仪
测量参数	交流电阻, 直流电压,		
基本准确度	电阻 : 0.3% 电压 : 0.05%	电阻 : 0.5% 电压 : 0.1%	
测量范围	电阻 : 1 $\mu\Omega$ ~ 3.2k Ω 电压 : 100 μ V~60V _{DC}	电阻 : 10 $\mu\Omega$ ~ 32 Ω 电压 : 1mV~60V _{DC}	电阻 : 10 $\mu\Omega$ ~ 32 Ω 电压 : 1mV~30V _{DC}
信号源	交流 1kHz, 开路电压 < 20mV, 测试电流 : < 10mA		
量程	六量程自动和手动	四量程自动或手动	
测试速度	20 次/秒、6 次/秒、1 次/秒	10 次/秒、3 次/秒、1 次/秒	1 次/秒
显示结果	直读, Δ ABS, Δ %, θ , 分选结果	直读值, 电压和电阻同时显示	
最大读数	电阻 : 32,000 电压 : 60,000	电阻 : 3,200 (3 ^{2/3}) 电压 : 6,000	电阻 : 3,200 (3 ^{2/3}) 电压 : 3,000
校正	全量程内短路清零, 具有 REL 相对值功能		全量程内短路清零
比较器	30 组记录, 显示和输出 NG-LO, GD-IN, NG-HI 讯响可调	1 组记录, 显示 NG-LO, GD-IN, NG-HI 讯响可调	无比较器
触发器	内部触发、手动触发及外部触发	内部触发、手动触发	内部触发
标配接口	RS-232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口)	RS-232C 接口	无接口
其它	测试线损坏侦测, 四色真空荧光屏 VFD 显示, 键盘锁和数据保持功能		测试线损坏侦测, 四色真空荧光屏 VFD
一般特征			
电源要求	电压 : 198VAC ~ 240VAC 频率 : 50Hz 功率 : 最大 15VA		
尺寸与重量	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量 : 4kg		
订货信息			
附件	ATL505 开尔文测试线 ATL108 RS232 通讯电缆 AT520 数据采集软件		ATL505 开尔文测试线
选件	ATL506A 测试探针 ATL506 测试表棒		

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口, 直达嘉品仪器呼叫中心平台
<http://www.jp17.com> 电话 : 400-6886-456 0769-83261588 微信 : dgjp17 客服V:dgjiaopin
 E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟 : 138-0245-3110 131-2986-6789

AT526 是全新设计的高精度、高稳定性的电池测试仪。可快速精确的测量 UPS 铅酸电池工作状态下的电压和内阻，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。是 AT520 的升级换代产品。广泛应用于接触电阻，电池电压及电池内阻测试的高性能，智能仪器。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。并可配备 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。



全新设计 高速采样

技术指标		
	AT526 交流电阻测试仪 (电池内阻计)	AT526L 交流电阻测试仪 (电池内阻计)
测量参数	交流电阻，直流电压	
基本准确度	电阻：0.5% 电压：0.01%	
测量范围	电阻：0.0005mΩ ~ 3.300KΩ 电压：0.00001V ~ 120.0000VDC	电阻：0.001mΩ ~ 33.00Ω 电压：0.0001V ~ 60.000VDC
信号源	交流 1kHz，开路电压 < 20mV，测试电流：< 150mA	
量程	六量程自动和手动	四量程自动和手动
测试速度	145 次/秒、30 次/秒、10 次/秒、1 次/秒	10 次/秒、5 次/秒、1 次/秒
显示结果	直读，Δ ABS，Δ %，θ，分选结果	
最大读数	电阻：33,000 电压：1,200,000	电阻：33,000 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)	可选配 RS-232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口)
其它	测试线损坏侦测 真彩TFT-LCD 显示，键盘锁和数据保持功能 内部闪存和U 盘数据记录	
一般特征		
电源要求	电压：85VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA	
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深)	
重量	重量：4kg	
订货信息		
附件	ATL505 开尔文测试线、 ATL108 RS232 接口电缆	
选件	ATL506A 测试探针 ATL506 测试表棒	



AT520B AT520C 是全新设计的**高压电池测试仪**，针对高压电池进行电压和内阻测量，内置直流高压表。AT520B 可以测量 **0.1mΩ~300Ω** 的电池内阻，并且同时可以测量最高 **780V** 的电池电压，适用于各类高压电池的测试，例如多节串联高压锂电池电压和内阻测量。

技术指标			
	AT520M 电池测试仪	AT520B 电池测试仪	AT520C 电池测试仪
测量参数	交流电阻 (R), 直流电压(U)		
基本准确度	电阻 : 0.5% 电压 : 0.1%		
测量范围	电阻 : 10μΩ ~ 30 Ω	电阻 : 0.1mΩ ~ 300 Ω	电阻 : 0.1mΩ ~ 300 Ω
	电压 : 10mV ~100V	电压 : 10mV ~780V	电压 : 10mV~400V
信号源	交流 1kHz 开路电压<20mV 测试电流 : 1mA/0.1mA/10nA/5nA		
量程	四量程自动或手动		
测试速度	1 次/秒、6 次/秒、20 次/秒		
显示结果	直读, 电阻值和电压同时显示		
最大读数	电阻 : 3,200 电压 : 1,000	电阻 : 3,200 电压 : 7,800	电阻 : 3,200 电压 : 4,000
校正	全量程内短路清零, 具有REL 相对值功能		
比较器 (分选) 功能	1 组记录 : HI/IN/LOW/GD/NG 分选结果显示、讯响可调		
触发器	内部触发、手动触发 (选配外部触发)		
标配接口	RS-232C 接口		
选配接口	Handler 接口 (PLC 接口)		
其它	测试线损坏侦测, 四色真空荧光屏 VFD 显示, 键盘锁和数据保持功能		
一般特征			
电源要求	电压 : 198VAC ~ 240VAC 频率 : 50Hz 功率 : 最大 15VA		
尺寸与重量	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量 : 4kg		
订货信息			
附件	ATL505 : 开尔文夹测试线 ATL506A 测试探针		

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口, 直达嘉品仪器呼叫中心平台
<http://www.jp17.com> 电话 : 400-6886-456 0769-83261588 微信 : dgjp17 客服V:dgjiaopin
 E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟 : 138-0245-3110 131-2986-6789

手持电池内阻测试仪

(蓄电池内阻在线测试仪) AT525 AT528/528L

全新设计 液晶显示
测量数据 一键保存
四端测量 在线测试

Jp17-dg



AT525 便携式电池内阻在线测试仪是AT528 系列的升级产品, 应用于 UPS 在线电池测量, AT525 配备 500 组数据存储, 可一键保存测量数据, 节约您记录数据的时间。标配 USB 接口, 用于远程控制和数据采集与分析

AT528 系列手持电池测试仪采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制, 真彩液晶显示, 仪器的电阻测量采用矢量测试原理, 电压测量采用差分测试原理, 因而能准确的测出开路电压。

AT528 可以测试 0.01mΩ~2.2kΩ 的电阻, 1mV~50V 直流电压。

技术指标

	AT525 蓄电池内阻在线测试仪	AT528 手持式电池测试仪	AT528L 手持式电池测试仪
测量参数	交流电阻、直流电压		
基本准确度	电阻 : 0.5%±5dgt 电压 : 0.05%±5dgt		电阻 : 0.5%±5dgt 电压 : 0.5%±5dgt
测量范围	电阻 : 0.001mΩ~3.3000Ω	电阻 : 0.01mΩ~2.2kΩ	电阻 : 0.1mΩ~200.0Ω
信号源	电压 : 0.0001V ~ 60.000V 交流 : 1kHz 开路电压 : <30mV (减少对被测电池伤害)	电压 : 0.0001V ~ 50.00V	电压 : 0.001V ~ 50.00V
量程	四量程自动、手动和标称测试	六量程自动、手动和标称测试	四量程自动、手动和标称测试
测试速度	1 次/秒	20 次/秒, 10 次/秒, 3 次/秒	2 次/秒
显示结果	绝对偏差 (ABS) 比较方式、相对偏差 (PER) 和顺序 (SEQ) 比较方式		
最大读数	电阻 : 3300 数 电压 : 60,000 数	电阻 : 2200 数 电压 : 50000 数	
最高分辨率	电阻 : 0.01mΩ 电压 : 1mV	电阻 : 0.1mΩ 电压 : 1mV	
校正	全量程短路清零功能		
比较器	电压单独比较 电阻单独比较 电压电阻组合比较 GD/NG 分选结果显示 讯响		
触发方式	内部触发、手动触发、远程触发		
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端		
标配接口	内置 Mini-USB 接口 (虚拟串口) 充电接口 U 盘接口		
其它	3.5 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示 ; 键盘锁、数据保持功能 ; 兼容 SCPI 指令集 ; 中、英文切换 ; 背光灯调节 ; 自动关机 ; 500 组测量数据一键保存		
一般特征			
电源适配器	输入 : 100-240V~50/60Hz 0.35A		输出 : 9V 1A DC
电池参数	8.4 V , 2200mAh 锂电池		
电池充电时间	单次持续充电时间 : 最大 300Min		
电池工作时间	≥ 8 小时		
尺寸重量	外尺寸 (mm) : 130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深)		重量 : 650g
货信息			
附件	ATL501B 四端开尔文测试夹 ATL909 直流电源适配器 ATL202 便携包 ATL804 锂电池 AT528 数据采集软件 * ATL506B 四端测试探针 (AT528L 选配) * ATL105Mini-USB 通讯电缆		

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口, 直达嘉品仪器呼叫中心平台

http://www.jp17.com 电话 : 400-6886-456 0769-83261588 微信 : dgjp17 客服V:dgjiapin

E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟 : 138-0245-3110 131-2986-6789



电池充放电专业评估仪器

AT851 电池寿命测试仪：能广泛适用于**电池容量测试**，锂电池、镍氢电池老化测试，充电器综合测试，开关电源及线性电源的老化试验等等；能够满足电池厂家的多种电池性能测试需求，符合国标电池寿命测试功能。AT851 电池寿命测试仪还是一台独立工作的电子负载，提供了四种负载工作模式（CC，CV，CP，CR），支持 RS232C 接口，并能实现多机通讯。兼容标准的 SCPI 协议，使计算机编程更方便。

技术指标	
	AT851 电池寿命测试仪
额定输入	300W、120V、30A
定电流	0-3A：分辨率：0.0001A 准确度：0.05% 0-30A：分辨率：0.001A 准确度：0.1%
定电压	0-18V：分辨率：0.001V 准确度：0.05% 0-120V：分辨率：0.01V 准确度：0.05%
定功率	0-100W：分辨率：0.001W 准确度：1% 100W 以上：分辨率：0.01W 准确度：1%
定电阻	0.1~99Ω：分辨率：0.01Ω 准确度：1% 100~4kΩ：分辨率：0.1Ω 准确度：1%
监测	电压表准确度：0.02%，电流表准确度：0.1%，电池充电时间：0~1000 小时，电池电量检测：0~999AH， 电池静置时间：0~1000 小时，电池循环次数：0~10000 次，测试速度：3 次/秒，10 次/秒
短路测试	电流：大约 30A；内阻：大约 40mΩ
动态测试	10 文件，0.1Hz~1kHz
动态列表测试	10 文件，100 步/文件
综合测试	10 文件，20 步/文件
触发器	内部触发、总线触发和外部触发
接口	RS232 接口，Handler 接口
编程语言	SCPI 和简单通讯协议
保护	5 级安全保护
其它	VFD 显示，4W 远端测试，智能风扇冷却
一般特征	
电源要求	电压：220VAC 频率：50Hz 功率：最大 20VA
尺寸与重量	216(宽)x88(高)x300(深) 重量：3kg
订货信息	
附件	ATL509 测试电缆

微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口，直达嘉品仪器呼叫中心平台

<http://www.jp17.com> 电话：400-6886-456 0769-83261588 微信：dgjp17 客服V:dgjapien

E-mail: 1015117@qq.com QQ: 1015117 加盟：138-0245-3110 131-2986-6789



国内首创，六位半高精度电阻测试仪，应用于超低电阻，分流器以及接触电阻的快速测试

AT512 可以测量 $0.1\mu\Omega \sim 110M\Omega$ 的电阻，最大显示 105000 数，最高测试速度 167 次/秒和高达 0.01% 的准确度。

	AT515 精密电阻测试仪	AT512 精密电阻测试仪
测量参数	直流电阻	
基本准确度	0.01%	
测量范围	$0.1\mu\Omega \sim 1G\Omega$,	$0.1\mu\Omega \sim 110M\Omega \sim 1G\Omega(0.5\%)$ $110M\Omega$,
信号源	电流范围：1 μ A~1A	
量程	十一量程自动和手动	
测试速度	167 次/秒，30 次/秒，10 次/秒，2 次/秒	
显示结果	直读、 Δ ABS、 Δ %和分选结果	
最大读数	1,200,000	105000
校正	开路和短路清零	
比较器	30 组记录，显示和输出NG-LO, GD-IN, NG-HI 讯响和音量可调	
触发方式	内部触发、手动触发、外部触发和远程触发	
标配接口	RS232C，Handler 接口（PLC 接口）	
测试端	4 端屏蔽（包括 2 个检测端和 2 个驱动端）和外屏蔽地端	
温度补偿	准确度：0.2 $^{\circ}$ C 测温范围：0~80 $^{\circ}$ C	
其它	LCD 显示，中英文菜单	四色真空荧光屏 VFD 显示键盘锁和数据保持功能
一般特征		
电源要求	电压：198VAC~240VAC 频率：50Hz	功率：最大 15VA
尺寸与重量	外尺寸（mm）：264(宽)x107(高)x350(深) 内尺寸：216(宽)x88(高)x323(深) 重量：4kg	
订货信息		
附件	ATL501：四端开尔文夹测试线 ATL108:RS232 通讯线缆	
可选	ATL620 米电阻四端夹具	



AT510 系列适用于测量各种高、中、低值电阻器，各种开关接触电阻、接插件接触电阻、继电器线包和触点电阻、变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻、焊点接触电阻、导线电阻、车、船、飞机的金属铆接电阻、印制板线条和孔化电阻、金属探伤等。

第2版

技术指标			
	AT510 ^{PRO} 电阻测试仪	AT510 电阻测试仪	AT510L 电阻测试仪
测量参数	直流电阻		
基本准确度	0.05%		0.1%
测量范围	1 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω	1 $\mu\Omega$ ~ 3M Ω	1 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω
信号源	最大电流：<1A 电流模式：大电流，小电流，脉冲电流		最大电流：<1A 电流模式：大电流
量程	十量程自动和手动	九量程自动和手动	十量程自动和手动
测试速度	60 次/秒，15 次/秒，2 次/秒		15 次/秒，10 次/秒，2 次/秒
显示结果	直读、 Δ ABS、 Δ %和分选结果		
最大读数	30,000		
校正	全量程内短路清零，具有REL 相对值功能		
比较器	30 组比较器，显示和输出NG-LO, GD-IN, NG-HI 讯响和音量可调		一组
触发方式	内部触发、手动触发、外部触发和远程触发		内部触发、手动触发
标配接口	RS232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口)		RS232C 接口
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端		
温度补偿	准确度：0.2 $^{\circ}$ C 测温范围：0 ~ 80 $^{\circ}$ C		无
其它	四色真空荧光屏 VFD 显示 键盘锁 数据保持功能		
一般特征			
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA		
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深) 内尺寸 (mm)：216(宽)x88(高)x323(深)		
重量	重量：4kg		
订货信息			
附件	ATL501：四端开尔文夹测试线 ATL108:RS232 通讯线缆		
可选	ATL620：米电阻四端夹具		



NEW

AT516 是全新设计的高精度、高稳定性的直流电阻测试仪，是 AT510 系列的升级产品；采用高性能 ARM 微处理器控制。真彩 3.5 寸液晶中英文大字体显示，操作更方便。适用于测量各种高、中、低值电阻器，各种开关接触电阻、接插件接触电阻、继电器线包和触点电阻、变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻、焊点接触电阻导线电阻、车、船、飞机的金属铆接电阻、印制版线条和孔化电阻、金属探伤等。

技术指标	
	AT516 电阻测试仪
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.05%
测量范围	1 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
信号源	最大电流：<1A
量程	十量程自动和手动
测试速度	80 次/秒，15 次/秒，3 次/秒
显示结果	直读、 Δ ABS、 Δ %和分选结果
最大读数	30,000
校正	全量程内短路清零
比较器	内置 13 档比较器，显示和输出 BIN1~BIN10, HIGH, IN, LOW 讯响和音量可调
触发方式	内部触发、手动触发、外部触发和远程触发
标配接口	RS232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口)
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端
温度补偿	准确度：0.2 $^{\circ}\text{C}$ 测温范围：0 ~ 80 $^{\circ}\text{C}$
其它	真彩色 TFT-LCD 显示 数据保持功能 中英文菜单
一般特征	
电源要求	电压：198VAC~240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深) 内尺寸：216(宽)x88(高)x323(深)
重量	重量：4kg
订货信息	
附件	ATL501:四端开尔文夹测试线 ATL801:RS232 通讯线缆
可选	ATL620: 米电阻四端夹具



AT2511 是AT511A 的升级版本；0.8 寸的高亮数码管显示，全中文的按键和指示器，使仪器显示更清晰，傻瓜式操作界面也易于使用。全自动量程测试电路，全电子开关的设计，可瞬间完成从最高量程到最低量程的切换。**标配自动分选功能。**

AT511C 是 AT511M 的升级版本；0.8 寸的高亮数码管显示，全中文的按键和指示器，使仪器显示更清晰，**傻瓜式操作界面**也易于使用。全自动量程测试电路，全电子开关的设计，可瞬间完成从最高量程到最低量程的切换。

技术指标		
	AT2511	AT511C
测量参数	直流电阻	
基本准确度	0.2%	0.3%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 200k Ω	0.1m Ω ~50.00k Ω
信号源	最大电流： $<100\text{mA}$	
量程	八量程自动和手动测试	六量程自动和手动测试
测试速度	慢速：3 次/秒 快速：10 次/秒	
显示结果	直读	
最大读数	5000	
校正	全量程内短路清零	
比较器	OFF (关) PASS (合格) HI (高) LO (低)	无
讯响	GD、NG、关设置	无
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端。	
其它	0.8 吋 LED 显示	
应用	测量小线径线圈内阻 (如耳机线圈); 传感器的电阻值测量; 保护器件电阻值测量; 普通变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻 各种接触电阻; 焊点接触电阻; 金属探伤等	
一般特征		
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA	
尺寸与重量	220(宽)x85 (高)x259(深) 重量：2kg	
订货信息		
附件	ATL503：四端开尔文夹测试线	



AT510X6 是一种高精度宽量程、超高扫描速度、采用高性能微处理器控制的多路电阻测试仪。为您量身定做的多路电阻测试仪，测试范围从 $1\mu\Omega \sim 4K\Omega$ ，最大显示 3999 数。受益于安柏尖端电阻测量技术，使得多路测试周期高达 50ms/次，为您提供每秒钟高达 120 个器件的测试。配备 Handler 接口，将多路测试结果同时输出给 PLC。

技术指标	
	AT510X6 多路电阻测试仪
路数	6 路或定制路数
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.1%
测量范围	定制量程范围 $1\mu\Omega \sim 4K\Omega$. 六个量程分别为 ($1\mu\Omega \sim 40m\Omega$. $40m\Omega \sim 400m\Omega$. $400m\Omega \sim 4\Omega$. $4\Omega \sim 40\Omega$. $40\Omega \sim 400\Omega$. $400\Omega \sim 4K\Omega$.)
信号源	最大电流： $<1A$
量程	定量程
测试速度	20 次/秒
显示结果	直读
最大读数	3999
校正	多路短路清零
比较器	多路独立比较器设置和输出
触发方式	内部触发、外部触发
标配接口	Handler 接口 (PLC 接口)
可选接口	RS232C
温度补偿	可选
测试端	每路 4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端。
其它	LED 显示
一般特征	
电源要求	电压： $198VAC \sim 240VAC$ 频率： $50Hz$ 功率：最大 $15VA$
尺寸与重量	$445mm(宽) \times 129mm(高) \times 350.5mm(深)$ 重量： $8kg$
订货信息	
附件	ATL503：四端开尔文夹测试线



AT5110 AT5120 是全新设计的高精度宽量程、多路电阻测试仪，可以对**多路电阻**进行扫描测试。并且每个通道可以**单独设置比较器**。AT5110, AT5120 采用高性能 ARM 微处理器控制。真彩 3.5 吋液晶可**同时显示多路电阻值**，可以测试 $1\mu\Omega \sim 30k\Omega$ 的电阻，最大显示 30,000 数。仪器标配的温度补偿功能可以适应不同要求的测试。应用于自动化设备，可使用 RS232C 及 HANDLER 接口输出 10 路的 GD/NG 信号，以提高生产自动化测试能力！

技术指标		
	AT5110 多路电阻测试仪	AT5120 多路电阻测试仪
测量参数	直流电阻	
路数	10 路	20 路
基本准确度	0.05%	
最大读数	30,000	
测量范围	$1\mu\Omega \sim 30k\Omega$	
信号源	最大电流： $<1A$	
量程	自动量程，手动量程，标称量程	
测试速度	30ms/通道（手动量程）	
显示结果	10 路直读显示，	20 路直读显示
校正	全量程内短路清零。	
触发方式	内部触发、手动触发、电平触发，外部触发和远程触发	
接口	RS-232C 接口（SCPI 指令集）HANDLER(PLC 接口)	
比较器	每通道独立设置，绝对值公差 $\pm TOL$ ，百分比公差 $\%TOL$ ，直读值比较	
测试端	每路 4 端屏蔽（包括 2 个检测端和 2 个驱动端）和外屏蔽地端	
其它	真彩 TFT-LCD 显示 可设置电阻上下限 具有温度补偿功能 键盘锁	
一般特征		
电源要求	电压：198VAC ~ 250VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA	
尺寸与重量	外尺寸（mm）：264（宽）x107（高）x350（深） 内尺寸（mm）：216（宽）x88（高）x323（深） 重量：4kg	
订货信息		
附件	ATL503 四端开尔文夹测试线 10 组	ATL503 四端开尔文夹测试线 20 组



AT518 手持式直流低电阻测试仪是一种高精度宽量程，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手持式仪器，在任何场合可长时间实现对无源器件进行精确而便捷的测量。仪器可以测试 $10\mu\Omega \sim 20M\Omega$ 的电阻，最大显示数 20000 数。标配温度补偿功能，测试速度在 15 次/秒下，依然可以保证 0.05% 的精度，并且读数跳动控制在 3 字以下。它独有的电流测试模式可以适应不同要求的测试。并配备 Mini-USB 通讯接口，用于远程控制和数据采集与分析；以及 U 盘接口，可以记录被测件的数值变化。

AT518 可测量各种高、中、低值电阻器；各种开关接触电阻；接插件接插电阻；继电器线包和触点电阻；变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻；导线电阻；车、船、飞机的金属铆接电阻，印制板线条和孔化电阻等。

技术指标		
	AT518 手持式直流低电阻测试仪	AT518L 手持式直流低电阻测试仪
测量参数	直流电阻	
基本准确度	0.05%	0.1%
测量范围	$10\mu\Omega \sim 20M\Omega$	$10\mu\Omega \sim 200K\Omega$
信号源	最大电流： $<1A$ 电流模式：大电流、小电流	最大电流： $<1A$ 电流模式：大电流
量程	十量程自动、手动和标称测试	七量程自动、手动和标称测试
测试速度	30 次/秒，15 次/秒，3 次/秒	3 次/秒
显示结果	绝对偏差 (ABS) 比较方式、相对偏差 (PER) 和顺序 (SEQ) 比较方式	
最大读数	20000 数	
校正	全量程短路清零功能	
比较器	内建分选记录，GD/NG 分选结果显示	
触发方式	内部触发、手动触发、远程触发	内部触发、手动触发
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 和外屏蔽地端	
温度补偿	准确度： $0.2^\circ C$ 测温范围： $0 \sim 80^\circ C$	无
标配接口	内置 Mini-USB 接口 (虚拟串口)	
其它	3.5 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示；键盘锁、数据保持功能；兼容 SCPI 指令集；中、英文切换；背光灯调节；自动关机，U 盘记录功能。	
一般特征		
电源适配器	输入： $100-240V \sim 50/60Hz$ 0.35A 输出： $9V$ 1A DC	
电池参数	$8.4V$ ，Li，2200mAh 可充电电池	
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 300Min	
电池工作寿命	≥ 8 小时	
尺寸与重量	外尺寸 (mm)： 130.23 (宽) $\times 210.76$ (高) $\times 37.88$ (深) 重量： $650g$	
订货信息		
附件	ATL501B 四端开尔文测试夹 ATL909 直流电源适配器 ATL202 便携包 ATL804 锂电池 • ATL105 Mini-USB 通讯电缆 • AT518 数据采集软件	



在不需要使用外部电压源的场合，AT682/AT683 以其合适的价格提供卓越的测量性能。2010 年全新升级版，提供最短的响应时间，其响应时间已完全超越模拟表。

第 11 版

新款 AT6830 额外提供一组 500mA 预充电接口，为分选机提供预充电电源。新版 AT6833 最高电压升至 1000V

技术指标			
	AT682/AT682SE	AT683	AT6830/AT6833
测量参数	漏电流和绝缘电阻		绝缘电阻
输出电压	AT682,AT683: 数控 1V~1000VDC AT682SE : 10V, 25V, 50V, 75V, 100V, 125V, 250V, 500V, 750V, 1000V AT6830: 50V, 100V, 250V, 400V, 500V AT6833: 50V, 100V, 250V, 400V, 500V, 1000V		
基本准确度	<10G: 3% \geq 10G: 5% \geq 100G: 10%		
测试范围	10k Ω ~1T Ω (10^4 ~ 10^{12} Ω) 10V: 10k Ω ~10G Ω 100V : 100k Ω ~100G Ω 1000V : 1M Ω ~1000G Ω	100k Ω ~10T Ω (10^5 ~ 10^{13} Ω) 10V: 100k Ω ~100G Ω 100V : 1M Ω ~1T Ω 1000V : 10M Ω ~10T Ω	50k Ω ~500G Ω (10^4 ~ 10^{11} Ω) 50V: 50k Ω ~50G Ω 500V : 500k Ω ~500G Ω 1000V : 1M Ω ~1000G Ω
读数	9999		
量程	自动和手动 <small>微信搜索【嘉品仪器】关注公众号服务号 [jp17-dg] 总入口，直达嘉品仪器呼叫中心平台 http://www.jp17.com 电话：400-6886-456 0769-83261588 微信：dgjp17 客服V:dajiapin</small>		
测试速度	55 次/秒，15 次/秒，3 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		直读值
充电定时器	999.9s		无
比较器	30 组记录，GD/NG 讯响：GD、NG、关设置设置。		1 组记录，HI/LO 不合格讯响
接口	RS-232C 接口 Handler 接口 (AT682SE 无接口，可选)		
其它	VFD 四色高清彩屏，键盘锁和数据保持功能		预充电 500mA
一般特征			
电源要求	电压：198VAC~240VAC 频率：50Hz 功率：最大 30VA		电压：198VAC~240VAC 频率：50Hz 功率：200VA
尺寸与重量	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量：5kg		445mm(宽)x129mm(高)x351mm (深) 重量：8kg
订货信息			
附件	ATL507：三端测试夹 ATL108：RS232 通讯电缆		



在不需要使用外部电压源的情况下，AT680 以其合适的价格提供卓越的测量性能。内置 1V~650V 任意电压输出，满足任何挑剔的要求。七量程测试漏电流测量范围可达：1nA~20mA，最大显示位数 9,999 数。高达 55 次/秒的采样速率，为自动化生产提供了最佳方案。



新款 AT6832 额外提供一组 1.5A 预充电接口，为分选机提供预充电电源。

技术指标			
	AT680	AT680 ^{SE}	AT6832
测量参数	漏电流和绝缘电阻		漏电流
基本准确度	1%	2%	1%
输出电压	数控 1V ~ 650VDC		10V ~ 170VDC
测试范围	电流：1nA~20mA 电阻：1kΩ ~ 325GΩ	电流：10nA~20mA	电流：0.1uA~20mA 未老化测试电流：160 mA
读数	9999	1999	9999
量程	自动和手动	手动	自动和手动
充电电流	200mA (MAX)		500mA(MAX)/1.5A (MAX)
测试速度	55 次/秒, 15 次/秒, 3 次/秒	3 次/秒	20 次/秒
显示结果	直读、电流、电阻、 峰值和分选结果	直读	
充电定时器	999.9s		
比较器	30 组记录, GD/NG	1 组记录, GD/NG	
讯响	GD、NG、关设置和音量大小设置。		无
接口	RS-232 接口,Handler 接口	无	RS-232 接口,Handler 接口
一般特征			
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 50VA		电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：200VA
尺寸与重量	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深) 内尺寸：216(宽)x88(高)x323(深) 重量：5kg		445mm(宽)x129mm(高)x351mm (深) 重量：8kg
订货信息			
附件	ATL507：测试夹 ATL603：测试夹具 ATL108：RS232 接口电缆	ATL507：测试夹 ATL603：测试夹具	ATL507：测试夹 ATL108：RS232 通讯电缆

AT680A 是采用高性能微处理器控制的**超级电容漏电流测试仪**。数控测试电压：1.000V~10.000V，最大充电电流 2A，4 量程测试，使漏电流准确度提高到 1%，它可以测试 0.001 μ A~200mA 的电流，最大显示位数 9999 数。测试速度可达 55 次/秒，依然保证 999 读数和 5%的准确度，超高速测试为自动化生产提供了最佳方案。

仪器拥有分选功能，分选讯响设置，还可配备 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。通过内置的 RS232C 接口，可以用于远程控制和数据采集与分析。



技术指标	
	AT680A
测量参数	漏电流
基本准确度	1%
输出电压	数控 0.001V ~ 10.000VDC
测试范围	电流：0.001 μ A~200mA
读数	9999
量程	自动和手动
充电电流	2A (MAX) \pm 200mA
测试速度	55 次/秒，15 次/秒，3 次/秒
显示结果	直读
校正	开路清零
充电定时器	999.9s
比较器	内置比较器，GD/NG 报警
讯响	GD、NG、关设置和音量大小设置。
接口	RS-232 接口 Handler 接口 (选配)
一般特征	
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：200VA
尺寸	445mm(宽)x129mm(高)x351mm (深)
重量	重量：8kg
订货信息	
附件	ATL507：测试夹 ATL603：测试夹具 ATL108：RS232 接口电缆



无线通讯

技术指标				
	AT4510C	AT4310	AT4320	AT4340
分度号	热电阻 PT100/Cu50, 热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R 型			
基本准确度	0.5%	热电阻 0.1°C±2 字, 热电偶: 0.5°C±2 字,		
测试范围	-200°C~1300°C (测试范围因分度号不同而又差异)			
分辨率	0°~100°C: 0.02°C 其它: 0.1°C	0.1°C		
通道数	10 路	热电阻 5 路; 热电偶 10 路; 任意扫描通道可关闭	热电阻 10 路; 热电偶 20 路; 任意扫描通道可关闭	热电阻 20 路; 热电偶 40 路; 任意扫描通道可关闭
扫描速度	1s/10 通道	快速: 100ms 中速: 500ms 慢速: 1s		
校正	每通道误差修正			
比较器	上超报警	上超下超报警		
标配接口	充电接口	RS232C 接口 U 盘接口		
标配软件	ATS4510 数据采集软件	ATS4320 数据采集软件(第二版)		ATS4340 软件
冷端补偿	准确度: 0.5°C			
其它	无线通讯 锂电池供电	断偶检测功能,		
一般特征				
电源要求	8.4V, 2200mAh 可充电锂电池	电压: 85VAC~260VAC 频率: 50Hz 功率: 10VA		
尺寸与重量	160(宽)x106(高)x44(深) 重量: 1kg	216(宽)x88(高)x300(深) 重量: 3kg		
订货信息				
附件	ATS4510 数据采集软件 T 型热电偶 10 支 (2 米/支) ATL909 直流电源适配器 ATL804 锂电池	ATN4 接线盒 T 型热电偶 10 支 (2 米/支)	ATN4 接线盒 T 型热电偶 20 支 (2 米/支)	ATN4 接线盒 T 型热电偶 40 支 (2 米/支)



AT45 系列多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制，可同时对多路温度数据进行采集，上超下超报警和通讯传输，并可扩展至 128 路温度数据，兼容多种温度传感器，响应速度快，数据稳定，同时具备断偶检测功能。

仪器支持 RS-232 通讯，通过标配的计算机软件可实现数据采集，分析和打印。

支持 USB 磁盘存储器，实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

技术指标			
	AT4508	AT4516	AT4532
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型, 热电阻 PT100, CU50		
基本准确度	0.2°C±2 字		
测试范围	-200°C~1300°C (测试范围因分度号不同而有差异)		
分辨率	0.1°C		
通道数	8 路； 可扩充至 128 路	16 路； 可扩充至 128 路	32 路； 可扩充至 128 路
扫描速度	快速：100ms 中速：500ms 慢速：1s		
校正	每通道误差修正		
比较器	上超下超报警 每通道单独设置上超下超值		
标配接口	RS232C 接口 U 盘接口		
标配软件	ATS45 数据采集软件		
冷端补偿	准确度：0.5°C		
其它	TFT-LCD 真彩液晶显示，断偶检测功能		
一般特征			
电源要求	电压：85VAC ~ 260VAC 频率：50Hz/60Hz 功率：10VA		
尺寸与重量	216(宽)x88(高)x300(深) 重量：3kg		
订货信息			
附件	T 型热电偶 8 支 (2 米/支) 标配数据采集软件	T 型热电偶 16 支 (2 米/支) 标配数据采集软件	T 型热电偶 32 支 (2 米/支) 标配数据采集软件



AT42 系列手持多路温度测试仪采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制，可同时多路温度数据进行采集，上超下超报警和通讯传输，兼容多种温度传感器，响应速度快，数据稳定，同时具备断偶检测功能。超低功耗设计和高密度 SMD 装配工艺，真彩 TFT 液晶显示屏，并具有键盘、触摸屏双控制。采用锂电池供电，USB 通讯。中英文操作界面可快速切换。仪器标配的数据采集软件为您提供数据分析提供强有力的支持！最新升级版支持 **TF 卡存储** 和 **USB 磁盘存储器**，实时存储采样数据。

技术指标			
	AT4202	AT4204	AT4208
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型		
基本准确度	0.2°C±2 字		
测试范围	-200°C~1300°C (测试范围因分度号不同而有差异)		
分辨率	0.1°C		
通道数	2路	4路	8路
扫描速度	快速：100ms 中速：500ms 慢速：1s		
校正	每通道误差修正		
比较器	上超下超报警		
标配接口	Mini-USB, 充电接口, TF 卡接口, U 盘接口		
标配软件	ATS42 数据采集软件		
冷端补偿	准确度：0.5°C		
其它	2.8 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示；触摸屏；USB 通讯，兼容 SCPI 指令集；中、英文切换；背光灯调节；自动关机，支持 TF 卡存储和 USB 磁盘存储器		
一般特征			
电源要求	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC		
电池参数	8.4V, Li, 1400mAh 可充电电池		
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 200Min		
电池工作时间	亮度 30%≥14 小时，亮度 50%≥12 小时，亮度 100%≥9 小时		
尺寸与重量	外尺寸 (mm)：90(宽)x190(高)x31(深) 重量：400g		
订货信息			
附件	T 型热电偶 8 支(2 米/支)	ATL909 直流电源适配器	ATL805 锂电池
	ATL105 USB 通讯线 ATS42 数据采集软件		



AT4808 手持式多路温度测试仪采用高性能ARM 微处理器控制，可同时对多路温度数据进行采集，上超下超报警和通讯传输，并可扩展至 128 路温度数据，兼容多种温度传感器，响应速度快，数据稳定，同时具备断偶检测功能。

仪器配置Mini-USB(虚拟串口)接口，通过标配的计算机软件可实现数据采集，分析和打印。

支持USB 磁盘存储器，实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

技术指标	
	AT4808
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R/型
基本准确度	0.2%+1°C
测试范围	-200°C~1300°C（测试范围因分度号不同而有差异）
分辨率	0.2°C±2 字
通道数	8 路； 可扩充至 128 路
扫描速度	快速：100ms 中速：500ms 慢速：1s
校正	每通道误差修正
比较器	上超下超报警 每通道单独设置上超下超值
标配接口	U 盘接口 Mini-USB(虚拟串口)
标配软件	ATS45 数据采集软件
冷端补偿	准确度：0.5°C
其它	TFT-LCD 真彩液晶显示，断偶检测功能
一般特征	
电源要求	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC
电池参数	8.4V, Li, 2200mAh 可充电电池
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 300Min
电池工作时间	≥8 小时
尺寸与重量	外尺寸 (mm) : 130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深) 重量：650g
订货信息	
附件	T 型热电偶 8 支(2 米/支) ATL909 直流电源适配器 ATL202 便携包 ATL804 锂电池 ATL105Mini-USB 通讯电缆 ATS48 数据采集软件



NEW

AT4600 系列数据记录仪采用高性能 ARM 微处理器及 FPGA 控制, 采用 7 吋带触摸功能的液晶屏, 可同时对待多路温度、电压、电阻数据进行单独或混合采集, 上超下超报警和通讯传输, 并可扩展至 40 路温度数据, 兼容多种温度传感器, 1ms/通道超快响应速度, 数据稳定, 同时具备断偶检测功能。

仪器内置 LAN 接口, 支持 RS-232 接口和 USB 通讯接口, 通过标配的计算机软件可实现数据采集, 分析和打印。支持网络通信功能

支持 USB 磁盘存储器, 实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

技术指标			
	AT4610	AT4620	AT4710
参数	热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R/W 型, 热电阻 PT100 CU50 直流电压DCV 电阻	热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R/W, 热电阻 PT100 CU50 直流电压DCV 电阻	热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R/W 型
基本准确度	0.2°C±2 字		
测试范围	温度: -270°C~1820°C(分辨率 0.01°C, 测试范围因分度号不同而有差异) 电压: 0.0005mV~100.000V 电阻: 0.001Ω~200.00Ω		温度: -270°C~1820°C (分辨率 0.01°C, 测试范围因分度号不同而有差异)
通道数	10 路	20 路	10 路
扫描速度	1ms/通道		50ms/通道
校正	每通道误差修正		
比较器	上超下超报警 每通道单独设置上超下超值 报警信号可以通过 HANDLER 输出		
标配接口	RS232C 接口 U 盘接口, SD 卡接口 USB 通讯接口 LAN 接口 HANDLER 接口		RS232C 接口 U 盘接口, SD 卡接口 USB 通讯接口 HANDLER 接口
标配软件	ATS46 数据采集软件		
保护	最大 300V AC/DC 带电测试		
冷端补偿	准确度: 0.1°C		
其它	7 英寸带触摸屏 TFT-LCD 真彩液晶显示断偶检测功能		
一般特征			
电源要求	电压: 85VAC~260VAC 频率: 50Hz/60Hz 功率: 30VA		
尺寸与重量	290(宽)x130(高)x360(深) 重量: 5kg		
订货信息			
附件	T 型热电偶 10 支 (2 米/支) ATS46 数据采集软件	T 型热电偶 20 支 (2 米/支) ATS46 数据采集软件	T 型热电偶 10 支 (2 米/支) 数据采集软件



AT720 温度校验仪采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制，具有直流电压，电阻，热电偶，热电阻输出功能，响应速度快，数据稳定。仪器使用真彩TFT-LCD，全中文操作界面，键盘和触摸屏操作，高精度测量和简单易用带给用户全新的测试体验。

技术指标	
	AT720 温度校验仪
测量参数	
直流电压	量程 1 : -10.00 ~ 110.00mV 分辨率 0.01mV 准确度 : ±0.05% 设定值 ±30uV 量程 2 : -100.0 ~ 1100.0mV 分辨率 : 0.1mV 准确度 : ±0.05% 设定值 ±0.3mV
电阻	范围 0.0 ~ 400.0Ω 分辨率 : 0.1Ω 准确度±0.05% 设定值 ±0.2Ω
热电偶	T : -200.0 ~ 400.0°C 0.1°C K : -200.0 ~ 1350.0°C 0.1°C J : -200.0 ~ 1200.0°C 0.1°C N : -200.0 ~ 1300.0°C 0.1°C E : -200.0 ~ 1000.0°C 0.1°C S : -20.0 ~ 1750.0°C 1°C R : -20.0 ~ 1750.0°C 1°C B : 600.0 ~ 1800.0°C 1°C
热电阻	PT100 -200.0 ~ 400.0°C 0.1°C CU50 -50.0 ~ 150.0°C 0.1°C
标配接口	Mini-USB
其它	2.8 英寸真彩 16M 色TFT-LCD 显示；触摸屏；USB 通讯，兼容SCPI 指令集；中、英文切换；背光灯调节；自动关机
一般特征	
电源要求	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC
电池参数	8.4V, Li, 1400mAh 可充电电池
尺寸与重量	外尺寸 (mm): 90(宽)x190(高)x31(深) 重量 : 400g
订货信息	
附件	ATL909 直流电源适配器 ATL805 锂电池 ATL105 USB 通讯线

直流电子负载

AT8511/8512/AT8611/AT8612

全程控
标配数据采集软件
定电流, 定电压, 定功率, 定电阻

Jp17-dg



AT8511/8512 直流电子负载使用多处理器协同工作, 有卓越的速度和性能。提供四种负载工作模式 (CC, CV, CP, CR), 并能编辑文件进行综合测试



AT8612 直流电子负载采用高性能 ARM 微处理器控制, 中英文菜单显示, 提供四种工作模式: 定电流 (CC)、定电压 (CV)、定功率 (CP) 和定电阻 (CR), 6 种测试功能: 正常测试功能 (NRM)、动态测试功能 (TRN)、顺序列表测试 (SEQ)、自动列表测试 (ATF)、电池测试功能 (BAT) 以及短路测试功能 (SHT)

技术指标			
	AT8511 直流电子负载	AT8611 直流电子负载	AT8612 直流电子负载
额定输入	150W、150V、30A		300W、150V、30A
定电流	0-3A : 分辨率: 0.0001A 准确度: 0.05% 0-30A : 分辨率: 0.001A 准确度: 0.1%		
定电压	0-18V : 分辨率: 0.001V 准确度: 0.05% 0-150V : 分辨率: 0.01V 准确度: 0.05%		
定功率	0-100W : 分辨率: 0.001W 准确度: 1% 100W 以上 : 分辨率: 0.01W 准确度: 1%		
定电阻	0.1 ~ 99 Ω : 分辨率: 0.01 Ω 准确度: 1% 100 ~ 4k Ω : 分辨率: 0.1 Ω 准确度: 1%		
监测	电压表准确度: 0.05%, 电流表准确度: 0.1%		
短路测试	电流: 大约 30A ; 内阻: 大约 40mΩ		
动态测试	10 文件, 0.1Hz ~ 1kHz		
动态列表测试	10 文件, 100 步/文件		
综合测试	10 文件, 20 步/文件		
电池电量测试	最大 999AH		
接口	RS232 接口,		
可选接口	RS485 接口		
标配软件	ATS8512 数据采集软件(第二版)	ATS8612 数据采集软件(
保护	5 级安全保护		
其它	VFD 显示, 4W 远端测试, 智能风扇冷却		LCD 显示, 4W 远端测试, 智能风扇冷却
一般特征			
电源要求	电压: 220VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 20VA		
尺寸与重量	外尺寸 (mm): 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量: 4kg		
订货信息			
附件	ATL509 测试电缆, 电源线		



AT186 新型数字万用表，具有 60000 读数，采用高性能 ARM 微处理器控制，可以通过按键快速切换中英文菜单，可快速精确的对电压、电阻、电流、二极管进行测量，大大提高了测量效率，测试显示一目了然。采用 TFT 彩屏可对被测参数进行双屏显示，多种组合测试显示为您带来更加人性化操作。它固有的测试平台和系统特性，满足对您的测量需求。

该万用表配置 RS-232 接口，通过标配的计算机软件可实现数据采集，分析和打印。

技术指标				
AT186 数字万用表				
测量参数	测量参数	量程	最小分辨率	准确度
	直流电压 (DCV)	60mV~1000V	10μV	±0.02%rdg. ±2dgt
	交流电压 (ACV)	60mV~800V	10μV	±0.2%rdg. ±25dgt
	直流电流 (DCI)	600μA~10A	10nA	±0.05%rdg. ±5dgt
	交流电流 (ACI)	600μA~10A	10nA	±0.6%rdg. ±5dgt
	电阻	60Ω~15MΩ	1mΩ	±0.03%rdg. ±2dgt
	二极管	3.600V	100μV	±0.1%rdg. ±5dgt
读数	60000 数			
测试速度	快速：15 次/秒，中速：10 次/秒，慢速：1 次/秒			
量程	自动，手动			
显示器	TFT 彩屏，双显			
比较器	上超下超报警			
标配接口	RS-232 通讯接口			
标配软件	ATS186 数据采集软件			
其它	中英文菜单切换			
一般特征				
电源要求	输入：192-242V~50/60Hz			
电源功耗	≤100VA			
保险丝	250V 1A 慢熔			
尺寸与重量	外尺寸 (mm)：216(宽)x88(高)x300(深) 重量：3kg			
订货信息				
附件	电源线，测试表笔一副，RS-232 通讯电缆，ATS186 数据采集软件			



AT5524 系列光开关具有极低的插入损耗 (典型值 $\leq 0.6\text{dB}$ 、最大值 $\leq 1.0\text{dB}$), 性能处于业界领先水平。通过前面板可人工切换状态。通过光功率可通过前面板显示。AT5524 系列光开关主要应用于需要高可靠运营的光路切换、光设备切换。如有线电视系统前端 1550nm 光发射机, 光纤放大器的热备份自动切换, 重点保护光路的光路由切换, 自愈性环网。也可用于动态配置的分播复用器 (CADM)、交叉连接器 (OXC), 系统监测与故障保护。

技术指标		
AT5524 光开关		
Operating Wavelength (nm)	1260~1360 或 1510~1610	1310/1550 \pm 40
Insertion Loss (dB)	≤ 0.6 (P Grade), ≤ 0.8 (A Grade)	≤ 0.8 (P Grade), ≤ 1.0 (A Grade)
Wavelength Dependent Loss(WDL) (dB)	≤ 0.25	≤ 0.30
PDL (dB)	≤ 0.2	
Cross Talk (dB)	≥ 55	
Return Loss (dB)	≥ 55	
Repeatability (dB)	$< \pm 0.02$	
Switching Speed (ms)	≤ 10	
Durability (Cycles)	10 Million	
Operation Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	0 ~ +70	
一般特征		
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 10VA	
尺寸与重量	外尺寸 (mm): 264 (宽)x107(高)x350 (深) 重量: 3kg	

安柏串口通讯测试工具 V3.0



- 适用于安柏全系列支持串口通讯仪器
- 可设置发送命令形式
- 具备定时自动发送功能
- 支持十六进制显示

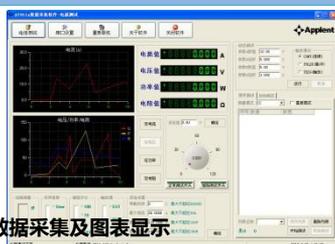
ATS8511/ATS8512 数据采集软件

ATS43X/ATS45X 数据采集软件 V2.0



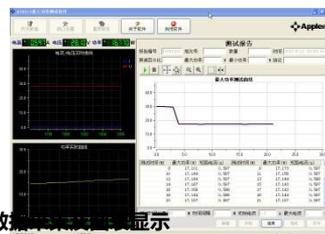
- 强大的实时数据采集及图表显示功能
- 可设置时间格式、温度单位
- ACCESS 数据库保存
- 可导出 EXCEL 表格、图表打印
- 适用于 AT43/45/48 系列温度测试仪器

ATS85 最大功率测试软件



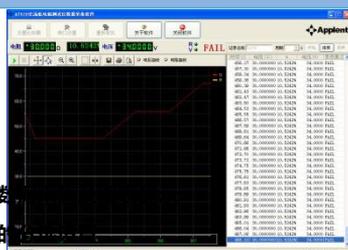
- 实时数据采集及图表显示
- 同时显示电压、电流、功率和电阻值
- 完全控制仪器
- 灵活的动态测试、列表测试功能
- 可导出 EXCEL 表格、图表打印
- 适用于 AT85 系列电子负载测试仪器

ATS510/ATS520/ATS520M 数据采集软件

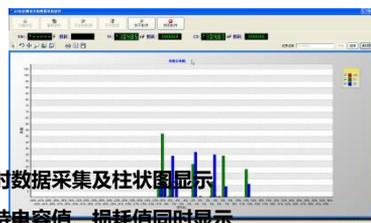


- 实时数据采集及图表显示
- 自动追踪电池最大功率
- 标准的测试报告打印
- 支持历史报告查询
- 可导出 EXCEL 表格、图标打印
- 适用于 AT85 系列电子负载测试仪器

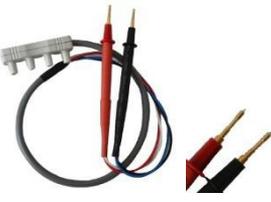
ATS817 电容器件分选软件



- 实时数据采集及图表显示
- 独立的测试通道
- 可导出 EXCEL 表格、图表打印
- 适用于 AT510/520 系列电阻测试仪器



- 实时数据采集及柱状图显示
- 支持电容值、损耗值同时显示
- 形象的显示电容器件分选分布图
- 可导出 EXCEL 表格、图表打印
- 适用于 AT610/817A/817 系列电容测试仪器

		
ATL501 四端开尔文夹	ATL501A 四端开尔文测试盒	ATL501B 四端开尔文测试夹
		
ATL501C 四端开尔文测试夹	ATL501D 米电阻测试线	ATL502 开尔文夹
		
ATL503 开尔文夹	ATL505 开尔文夹	ATL505B 聚合物夹测试线
		
ATL506A 测试探针	ATL506B 四端测试探针	ATL507 三端测试夹
		
ATL508 贴片测试夹	ATL508A 贴片测试夹	ATL508B 镊子式测试夹具
		
ATL509 两端测试夹	ATL600 短路片 (镀金或镀银)	ATL600A 短路片 (镀金或镀银)

		
<p>ATL601 测试夹具</p>	<p>ATL603 测试夹具</p>	<p>ATL608 贴片测试夹具</p>
		
<p>ATL609 测试夹具</p>	<p>ATL620 米电阻四端夹具</p>	<p>AT4508 8路热电偶测试线</p>
		
<p>AT4808 8路热电偶测试线</p>	<p>ATN4508 8路温度模块</p>	<p>ATN4A 热点偶接线盒</p>
		
<p>ATN4 热电阻/热点偶接线盒</p>	<p>ATN2 USB 转接盒</p>	<p>ATL104 USB 通讯电缆</p>
		
<p>ATL104 8路温度模块通讯电缆</p>	<p>ATL105 Mini-USB 通讯电缆</p>	<p>ATL106 迷你 USB-232 通讯电缆</p>
		
<p>ATL108 RS232 通讯电缆</p>	<p>ATL909 直流电源适配器</p>	<p>ATL908 多用电源插座</p>

