

anbai | 安柏仪器

INSTRUMENTS

通用测试仪器样本

Test&Measurement Catalog



常州安柏精密仪器有限公司

最新详情访问
www.anbai.cn

Company profile

公司简介

常州安柏精密仪器有限公司一直以创造高科技之人性化的智能型的自动测试仪器为宗旨。新概念自动测试仪器使操作更简易化，亦希望以其创新优势成为行业先锋。

全新设计的仪器秉持着“以人为本”的准则，易用性、智能性、可扩展性贯穿于整个公司产品线。“以客户满意为最终目标”为此准则的具体体现，不断改良的新产品拥有多样化功能，实现于人性化操作。

安柏仪器的软件工程部为您量身定制数据采集软件，实现更强大的系统处理功能。作为国内领先的自动化设备解决方案供应商，安柏仪器高度集成设计，提供强大的稳定性和可移植可扩展性，广泛应用于工业自动化、新能源、电力、通讯、环保、医疗、科研等领域。

3C(Creative 创新、Convience 诚信、Competence 专业)理念是公司行为准绳。

“把握现在、放远未来、着眼国内、放眼国际”秉持着创新技术、诚信服务和专业品质的3C信念，安柏仪器将推动测试仪器不断向前。

常州安柏精密仪器有限公司拥有完整的被动元件测试仪器产品线，电阻类测试仪器系列已经覆盖了整个阻值范围，测试范围从最低1微欧到最高1G欧姆，国际品质的高精度的高速电阻测试，在国内处于领先地位。

产品线包括直流电阻测试仪、交流低电阻测试仪、绝缘电阻测试仪、数字电桥、电容测试仪、电感测试仪、电容漏电流测试仪、以及用于工控企业的温度巡检和检测设备。



Contents

目录

LCR 数字电桥

AT3818	·····	P2
AT2818	·····	P3
AT2816A/B	·····	P4
AT3816A/B	·····	P4
AT3810A	·····	P5
AT810A	·····	P5
AT2817A	·····	P6
AT3817A	·····	P6
AT817A	·····	P7
AT810/D	·····	P8
AT811	·····	P9
AT2811	·····	P9
AT826	·····	P10
AT825	·····	P10
AT827	·····	P11
AT828	·····	P11
AT829	·····	P11
AT6810	·····	P12

电池内阻测试仪

AT5210/20	·····	P13
AT527/L/A/B/H	·····	P14
AT526/B	·····	P15
AT525/D	·····	P16
AT528/L	·····	P17
AT520B/C	·····	P18
AT851	·····	P19

直流电阻测试仪

AT515	·····	P20
AT512	·····	P21
AT510/RRO/L	·····	P22
AT2511	·····	P23
AT516/L	·····	P24
AT517	·····	P25
AT51X2/51X8	·····	P26
AT5108/10/20/30	·····	P27
AT518	·····	P28
AT518L	·····	P29

漏电流 / 绝缘电阻

AT688	·····	P30
AT682/683	·····	P31~32
AT6820	·····	P33
AT6830/AT6833	·····	P34
AT6832	·····	P35
AT680/AT6808	·····	P36
AT680A	·····	P37

多路温度测试仪

AT4510	·····	P38
AT4310/20/40	·····	P39
AT4508/16/24/32	·····	P40
AT4202/04/08	·····	P41
AT4808	·····	P42
AT4708~AT4764	·····	P43
AT4708H~AT4732H	·····	P44
AT4708V~AT4764V	·····	P45

直流电子负载

AT8611/8612	·····	P46
-------------	-------	-----

电气安规测量仪

AT9220/A AT9210/A	·····	P47
AT9210B/AT9220B	·····	P48
AT9211/AT9221	·····	P49
AT9600	·····	P50
AT3310	·····	P51
AT9005	·····	P52~P53
AT9636	·····	P54~P55

仪器附件及选件

附件	·····	P56~P57
----	-------	---------

仪器通讯及采集软件

软件	·····	P58
----	-------	-----



anbai 安柏官方微信

关注安柏微信公众号 · 获取最新资讯

anbai

LCR 数字电桥

AT3818

产品特性

- 连续测试频率：10Hz~300kHz
- 连续测试电平：0.01V~2.00Vrms
- 基本准确度：0.05%
- 内部直流偏压 (DC BIAS, $\pm 2.5V$)
- 中 / 英文界面
- DCR 测量



AT3818 最新升级高速·高精度

产品介绍

最新升级的 AT3818 采用真彩 TFT-LCD 显示，全中文操作界面 (可配置成英文界面)。

采用大字体显示，读数更加直观，用于实验室质量控制，进料检验以及元器件分选，AT3818 为 10Hz ~ 300kHz 连续频点，分辨率为 0.001Hz。

测试信号电平 0.01Vrms ~ 2.00Vrms (10mV 步进)，AT38 系列增加了 DCR 测量以及内部直流偏压 (DC BIAS, $\pm 2.5V$)。

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。

内置比较器，通过 HANDLER 接口结合 PLC 完成元器件的自动分选同时内置 SCPI 和 Modbus 协议。

产品参数

AT3818 ^{NEW}	
测量参数	Cs-Rs, Cs-D, Cp-Rp, Cp-D, Lp-Rp, Lp-Q, Ls-Rs, Ls-Q, R-X, Z- θ rad, Z- θ deg DCR
监视参数	Z, D, Q, θ_r , θ_d , R, X, G, B, Y, Vac, Iac, Δ , $\Delta\%$
基本准确度	慢速 / 中速: 0.05% ± 5 字 快速: 0.1%
测试频率	10Hz ~ 300kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
显示范围	L: 0.00001 μ H-9999.99H C: 0.00001pF - 9999.99 μ F R,X,Z: 0.00001 Ω - 99.9999M Ω D, 0.00001 - 9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9 $\Delta\%$: -999999% - 999999% θ (deg): -179.999 $^\circ$ -179.999 $^\circ$ θ (rad): -3.14159 - 3.14159 DCR: 0.00001Ω ~ 99.9999MΩ
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), 具有 ALC 功能
DC 偏置	-2.5V~+2.5V
测试速度	40 次 / 秒, 10 次 / 秒, 3 次 / 秒 (带平均值功能)
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 / 短路变频, 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)
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA
体积及重量	264 (宽)x107(高)x350 (深) 4kg
附件	ATL501A: 测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108: RS232 通讯线缆 ATL508A SMD 贴片测试夹
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 数据采集软件

LCR 数字电桥

AT2818

产品特性

- 连续测试频率：10Hz~300kHz
- 连续测试电平：0.01V~2.00Vrms
- 基本准确度：0.05%
- 中 / 英文界面



AT2818 高速·高精度

产品介绍

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

采用大字体显示，读数更加直观，用于实验室质量控制，进料检验以及元器件分选。

可同时对元件参数进行测试，每种参数都可任意配置。

内置比较器，通过 HANDLER 接口结合 PLC 完成元器件的自动分选同时内置 SCPI 和 Modbus 协议。

产品参数

AT2818	
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	慢速 / 中速：0.05% ±5 字 快速：0.1%
测试频率	10Hz ~ 300kHz (连续频率，分辨率 0.001Hz)
显示范围	L: 0.00001μH-9999.99H C: 0.00001pF - 9999.99μF R,X,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
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)
DC 偏置	无
测试速度	30 次 / 秒 10 次 / 秒，5 次 / 秒， 3 次 / 秒
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）
电源要求	电压：90VAC ~ 250VAC 频率：50Hz~60Hz 功率：最大 20VA
体积及重量	264 (宽)x107(高)x350 (深) 4kg
附件	ATL501A: 测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆 ATL508A SMD 贴片测试夹
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 数据采集软件

anbai

LCR 数字电桥

AT2816A/B AT3816A/B

产品特性

- 连续测试频率：10Hz~200kHz
- 连续测试电平：0.01V~2.00Vrms
- 基本准确度：0.05%
- 内部直流偏压 (DC BIAS, $\pm 2.5V$)
- 中 / 英文界面
- DCR 测量

产品介绍

新升级的 AT3816 系列采用真彩 LCD 显示，全中文操作界面 (可配置成英文界面)。

采用大字体显示，读数更加直观，用于实验室质量控制，进料检验以及元器件分选，AT3816A 为 10Hz ~ 200kHz 连续频点，分辨率为 0.001Hz。

测试信号电平 0.01Vrms ~ 2.00Vrms (10mV 步进)，AT3816 系列增加了 DCR 测量以及内部直流偏压 (DC BIAS, $\pm 2.5V$)，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。

内置比较器，通过 HANDLER 接口结合 PLC 完成元器件的自动分选同时内置 SCPI 和 Modbus 协议。



产品参数

	AT2816A 精密数字电桥	AT2816B 数字电桥	AT3816A 精密数字电桥	AT3816B 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 DCR (仅限 AT3816A 和 AT3816B)			
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	0.05% ±5 字	0.1%±5 字
测试频率	50Hz ~ 200kHz (连续频点)	50Hz ~ 200kHz (37 点)	10Hz ~ 200kHz (连续频点)	50Hz ~ 200kHz (37 点)
显示范围	L: 0.00001μH-9999999H C: 0.00001pF - 999999μF R,Z: 0.00001Ω - 99.9999MΩ 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° DCR: 0.00001Ω ~ 99.9999MΩ(仅 AT3816 系列)			
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)		0.01V ~ 2.00V (10mV 步进)，具有 ALC 功能	
DC 偏置	-2.5V~+2.5V			
测试速度	30 次 / 10 次 / 5 次 / 3 次 / 秒 (带平均值功能)		40 次 / 秒，10 次 / 秒，3 次 / 秒 (带平均值功能)	
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 LCD 显示 储存 999 个 LCD 画面，触发延迟，内置 SCPI 和 Modbus 协议			
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			
附件	ATL501A: 测试电缆 ATL601: 测试夹具 ATL600: 短路片 ATL108:RS232 通讯线缆 ATL508A SMD 贴片测试夹 (仅 AT3816A 和 AT2816A)			

LCR 数字电桥

AT3810A/AT810A

产品介绍

新升级的 AT3810A 系列采用真彩 LCD 显示，全中文操作界面（可配置成英文界面）。采用大字体显示，读数更加直观，用于实验室质量控制，进料检验以及元器件分选，AT3810A 为 10Hz ~ 20kHz 连续频点，分辨率为 0.001Hz。测试信号电平 0.01Vrms ~ 2.00Vrms（10mV 步进），AT3810A 增加了 DCR 测量以及内部直流偏压（DC BIAS, ±2.5V）。同时对元件的 4 参数进行测试，每种参数都可任意配置，内置比较器，通过 HANDLER 接口结合 PLC 完成元器件的自动分选同时内置 SCPI 和 Modbus 协议。

AT810A 产品特性

- 连续测试频率：10Hz~20kHz
- 连续测试电平：0.01V~2.00Vrms
- 基本准确度：0.05%
- 中 / 英文界面



AT3810A 产品特性

- 连续测试频率：10Hz~20kHz
- 连续测试电平：0.01V~2.00Vrms
- 基本准确度：0.05%
- 中 / 英文界面
- DCR 测量



产品参数

	AT810A 精密 LCR 数字电桥	AT3810A 精密 LCR 数字电桥
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	DCR (仅限 AT3810A)
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-9999999H C: 0.00001pF - 999999μF R,Z: 0.00001Ω - 99.9999MΩD:0.00001-9.99999 Q: 0.00001 - 99999.9 Δ%:-999999% - 999999% θ(deg): -179.999° -179.999° θ(rad): -3.14159 - 3.14159	DCR: 0.00001Ω ~ 99.9999MΩ(仅 AT3810A)
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)	0.01V ~ 2.00V (10mV 步进), 具有 ALC 功能
DC 偏置	无	-2.5V~+2.5V
测试速度	30 次 / 秒, 10 次 / 秒, 6 次 / 秒, 3 次 / 秒 (带平均值功能)	40 次 / 秒, 10 次 / 秒, 3 次 / 秒 (带平均值功能)
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 LCD 显示	储存 999 个 LCD 画面, 触发延迟, 内置 SCPI 和 Modbus 协议 (仅 AT3810A)
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA	
尺寸 重量	264 (宽)x107(高)x350 (深), 4kg	
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 数据采集软件 ATL508A SMD 贴片测试夹	

anbai

LCR 数字电桥

AT2817A/AT3817A

产品特性

- 测试频率：10Hz~100kHz
- 测试电平：0.01V~2.00V
(10mV 步进)
- 基本准确度：0.05%
- 中 / 英文界面
- 增强 Handler 接口



AT2817A/AT3817A

产品介绍

新升级的 AT3817 系列采用真彩 LCD 显示，全中文操作界面（可配置成英文界面）。

采用大字体显示，

AT3817A 为 10Hz ~ 100kHz 连续频点，测试信号电平 0.01Vrms ~ 2.00Vrms（10mV 步进），相对于 AT28 系列增加了 DCR 测量以及内部直流偏压（DC BIAS, ±2.5V）

产品参数

	AT2817A 停产在售	AT3817A
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,DCR (AT3817A)	
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	50/60/100/120/200/400/500/1k/2k/,4k/5k/10k/,20k/,40k/100kHz (16 点)	10Hz ~ 100kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
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	主参数: 999999 副参数: 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	40 次 / 秒, 10 次 / 秒, 3 次 / 秒 可进行 1-256 次平均
DC 偏置	无	-2.50V~+2.50V
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	
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	
接口	RS232C, ExHandler 接口, 标配 USB 磁盘接口	
其它	LCR 自动选择, 真彩 TFT-LCD 显示 可选 RS-485, 内置 SCPI 和 Modbus 协议 (AT3817A) 储存 999 个 LCD 画面, 触发延迟, 自动准位控制 (ALC)(仅 AT3817 A)	
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA	
尺寸重量	264 (宽)×107(高)×350 (深), 4kg	
附件	ATL501A: 测试线 ATL601: 测试夹具 ATL600 ATL108	
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 数据采集软件 ATL508 SMD 贴片测试夹	

LCR 数字电桥

AT817D

产品特性

- 测试频率：10Hz~100kHz
- 测试电平：0.01V, 0.3V, 1.00V
- 基本准确度：0.1%
- 测量参数：L-Q,C-D,R-Q,Z-Q
- 监视参数：D,Q
- VFD 显示屏



AT817D

产品参数

AT817D	
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	0.1%
测试频率	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz,1kHz,10kHz, 20kHz,40kHz,50kHz, 100kHz (10 点)
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	主参数: 99999 副参数: 999999
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
DC 偏置	无
测试速度	3 次 / 秒 8 次 / 秒 20 次 / 秒
比较器	1 组文件记录, 5 档分选
列表扫描	无
校准	开路 / 短路扫频, 3 点频清零和负载校准
文件	1 组文件保存系统数据
接口	无接口
电源要求	198V~250VAC 50Hz 功率: 最大 15VA
体积及重量	264 (宽)x107(高)x350(深), 4kg
附件	ATL501 ATL601 ATL600
可选附件	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹 ATL508A SMD 贴片测试夹

产品介绍

经济型 100K LCR 数字电桥, 最新设计, 方便操作, 读数更加直观, 用于实验室质量控制, 进料检验以及元器件分选

anbai

LCR 数字电桥

AT810/AT810D

产品特性

- 测试频率：100Hz~10kHz
- 测试电平：0.01V, 0.3V, 2.00V
- 基本准确度：0.1%
- 测量参数：L-Q,C-D,R-Q,Z-Q
- 监视参数：D,Q
- VFD 显示屏



AT810/AT810D

产品介绍

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

产品参数		
	AT810 LCR 数字电桥	AT810D LCR 数字电桥
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	
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) 重量: 4kg	
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	ATL608 SMD 贴片夹具 ATL608 SMD 贴片夹具 ATL508 SMD 贴片测试夹	

LCR 数字电桥

AT811/AT2811 经济型，高性价比

产品特性

- 测试频率：100Hz~10kHz
- 测试电平：0.3Vrms, 1Vrms
- 基本准确度：0.25%
- LCD 显示屏



AT811

产品特性

- 测试频率：100Hz~10kHz
- 测试电平：0.1Vrms,0.3Vrms,1Vrms
- 基本准确度：0.25%
- 高亮 LED 显示屏幕



AT2811

产品参数

	AT811 LCR 数字电桥	AT2811 LCR 数字电桥 促销
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: 0.01μH(10kHz)-9999H C: 0.01pF(10kHz) - 9999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.99MΩ Q: 0.0001 - 9999Ω D:0.0001 ~ 9.9999 Δ%:-9999% - 9999%	L: 0.01μH-9999H C: 0.01pF-9999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.99MΩ 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	30Ω,100Ω	
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
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
尺寸重量	216mm(宽)x88mm(高)x300mm(深), 3kg	220mm(宽)x85mm(高)x259mm(深) 2kg
附件	ATL501: 测试电缆 电源线	

anbai

手持式 LCR 数字电桥

AT826/AT825

产品特性

- 测试频率：100Hz~100kHz
- 测试电平：0.6Vrms
- 基本准确度：0.2%
- 真彩液晶显示
- 锂电池供电
- 触摸屏 + 按键双控制



AT826/AT825

产品介绍

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！

产品参数

AT826/AT825	
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 θ_r , 相位 θ_d , 电抗 X, ESR
基本准确度	0.2%
测试频率	AT826:100Hz,120Hz,1kHz,10kHz, 100kHz AT825:100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
输出阻抗	100Ω
量程	自动、手动
最大读数	主参数：49999 副参数：49999
信号电平	0.6Vrms, 准确度 $\pm 10\%$
测试速度	4 次 / 秒, 1.5 次 / 秒
比较器	1 组记录 主参数比较 支持询问
列表扫描	无
其他	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; 定时关机
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
体积及重量	外尺寸 (mm) : 90(宽)x195(高)x35.5(深) 重量：400g
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 ATL508B (AT826 标配) ATS826 数据采集软件
可选附件 (AT825)	ATL508B 贴片测试夹

手持式 LCR 数字电桥

AT829/AT828/AT827

产品特性

- 连续测试频率：100Hz~100kHz
- 测试电平：0.6Vrms
- 基本准确度：0.2%
- 真彩液晶显示
- 锂电池供电
- 触摸屏 + 按键双控制



AT829/AT828/AT827

产品介绍

AT829 系列手持电桥是安柏仪器全新设计的便携仪器，新增了连续频点，连续电平，DCR 功能，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！AT829 系列手持电桥最高 100kHz 的测量频率，恒定 100Ω 源内阻，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！

产品参数

AT829/AT828/AT827	
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 θ_r , 相位 θ_d , 电抗 X, ESR
基本准确度	0.2%
测试频率	AT829:50Hz~100kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz) AT828:50Hz~20kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz) AT827:50Hz~2kHz (连续频率, 分辨率 0.001Hz)
输出阻抗	100Ω
量程	自动、手动
最大读数	主参数: 49999 副参数: 49999
信号电平	-2.000 Vrms~2.00Vrms, 准确度 $\pm 10\%$
测试速度	4 次 / 秒, 1.5 次 / 秒
比较器	1 组记录 主参数比较 支持询问
其他	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; 定时关机 直流偏置
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
体积及重量	外尺寸 (mm): 90(宽)x195(高)x35.5(深) 重量: 400g
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 ATS829 数据采集软件 ATL508B 贴片测试夹

anbai

电容综合测试仪

AT6810 电容分选专用仪器

产品特性

- 测试频率：100Hz~10kHz
- 测试电平：0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
- 基本准确度：容量：0.1% 漏电流：1%
- RS-232C 接口
- Handler 接口
- 适配自动化设备



AT6810

产品介绍

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。

产品参数

AT6810	
测量参数	集成单通道 LCR 数字电桥、4 通道漏电流测试仪、1 通道开路检测和 1 通道短路检测 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 - 9999μF D: 0.0001 - 9.9999 Δ%: -9999% - 9999% 漏电流: 1nA~20mA
输出阻抗	100Ω
量程	自动、手动
等效电路	串联和并联
信号电平	0.1Vrms, 0.3Vrms 和 1Vrms
测试速度	25 次 / 秒, 10 次 / 秒, 2 次 / 秒
比较器	电容 5 档分选 (分选机可定制 9 档分选), 讯响, OK/NG 漏电流 LC1, LC2, LC3, LC4 各 1 档, 1 档开路 1 档短路
冲击保护	1000V/10μF、600V/80μF 或 400V/150μF 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
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 30VA
体积及重量	外尺寸 (mm): 360 (宽) x 70 (高) x 240 (深) 4kg
附件	ATL501: 测试线 ATL108: 232 通讯线缆 20M 米屏蔽线, 36P 接线端, Q9-JS 8 只

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;

anbai 电池测试仪

AT527/527L/527A/527B/527H

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置分选比较器
- 4.3 英寸高清 LCD 屏幕
- 触摸 + 按键双控制



AT527/AT527L/AT527A/AT527B/AT527H

产品介绍

AT527 系列电池内阻测试仪采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。仪器采用 4.3 英寸真彩液晶显示，采用全触控方式操作，全新的仪器交互体验。

仪器用以专业分选功能，标配 Handler(PLC) 接口，单独输出电阻 HIGH/IN/LOW 信号和电压 HIGH/IN/LOW 信号，可以完全应付高速的自动分选系统以完成全自动流水线测试，同时增强的 IO 信号可以直接驱动功率继电器和信号继电器。

仪器内置 RS-232C 接口和 USB-232 接口，仪器内置 SCPI 和 Modbus 通讯协议。

产品参数

	AT527	AT527L	AT527A	AT527B	AT527H
测量参数	交流电阻；直流电压				
准确度	电阻：0.5%；电压：0.01%				
电压范围	0.00001V~400.000V	0.00001V~60.000V	0.00001V~200.000V	0.00001V~800.000V	0.00001V~1000.00V
电阻范围	0.0001mΩ~3.3000kΩ				
信号源	交流 1kHz				
量程	7 量程自动，手动和标称（仪器会根据标称值自动选择最佳量程）				
测试速度	慢速：约 4 次 / 秒 中速：8 次 / 秒 快速：20 次 / 秒 ExFast：55 次 / 秒				
显示结果	直读，分选结果				
最大读数	电阻：31,000；电压：600,000				
校正	全量程内短路清零				
比较器	RHI/RNG/RLO 输出 VHI/VNG/VLO 输出 总 NG/OK 输出				
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-232 接口 USB 接口 Handler 接口（PLC 接口）				
其它	4.3 寸高清 LCD 显示 触摸屏 参数监视功能				
电源要求	电压：110VAC/240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA				
尺寸	外尺寸（mm）：264（宽）x107（高）x350（深）				
重量	4kg				
附件	ATL527 开尔文测试线、 ATL108 ATL527A 探针测试线				

电池测试仪

AT526/AT526B

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置分选比较器
- 3.5 英寸高清液晶屏幕



AT526/AT526B

产品介绍

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 and 数据采集与分析，非常适用于电池的批量生产。

产品参数		AT526 交流电阻测试仪	AT526B 交流电阻测试仪
测量参数	交流电阻，直流电压		
基本准确度	电阻：0.5% 电压：0.05%	电阻：0.5% 电压：0.05%	
测量范围	电阻：0.001mΩ~33.000kΩ 电压：0.00001V~120.000VDC	电阻：0.001mΩ ~ 33.000Ω 电压：0.0001V~60.000VDC	
信号源	交流 1kHz		
量程	7 量程自动和手动	4 量程自动和手动	
测试速度	30 次 / 秒、10 次 / 1 次 / 秒		
显示结果	直读，ΔABS, Δ%, θ, 分选结果		
最大读数	电阻：33,000 电压：1,200,00	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 USB 接口 Handler 接口 (PLC 接口)	RS-232C 接口 USB 接口	
其它	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		
电源要求	电压：110VAC/240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA		
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深)		
重量	4kg		
附件	ATL502 开尔文测试线、ATL108 RS232 接口电缆		
选件	ATL502A 测试探针 ATL609 测试夹具		

anbai

手持式电池测试仪

AT525/AT525D

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置比较器
- 全新设计液晶显示
- 测量参数 一键保存



AT525/AT525D

产品介绍

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

产品参数

	AT525 内阻在线测试仪	AT525D 内阻在线测试仪
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	
测量范围	电阻：0.001mΩ~3.3000Ω 电压：0.0001V ~ 60.000V	电阻：0.001mΩ~3.3000Ω 电压：0.0001V ~ 200.00V
信号源	交流：1kHz 开路电压：<30mV（减少对被测电池伤害） 测试电流：<15mA	
量程	四量程自动、手动和标称测试	
测试速度	1 次 / 秒	
最大读数	电阻：3300 数	电压：60,000 数
最高分辨率	电阻：0.01mΩ	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 OK/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） 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	
电源适配器	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC	
电池参数	8.4V, 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)×210.76 (高)×37.88 (深) 重量：650g	
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 数据采集软件 * ATL506B 四端测试探针 (AT528L 选配) * ATL105Mini-USB 通讯电缆	

手持式电池测试仪

AT528/AT528L

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置比较器
- 全新设计液晶显示
- 测量参数 一键保存



AT528/AT528L

产品介绍

AT528/528L 是一款可使电阻电压同时检测的仪表，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表

仪器可以测试 0.01mΩ~2.2KΩ 的电阻，0.0001V~50V 直流电压，电阻最大 2200 显示位数，电压最大 5000 显示位数。测试速度在 10 次 / 秒下依然可以保证 0.5% 的精度，并且读书跳动控制在 5 字以下。

产品参数

	AT528 手持电池测试仪	AT528L 手持电池测试仪
测量参数	交流电阻、直流电压	
基本准确度	AT528 电阻：0.5%±5dgt；电压：0.1%±5dgt AT528L 电阻：0.5%±5dgt；电压：0.5%±5dgt	
测量范围	电压：0.0001V ~ 50.00V 电阻：0.01mΩ~2.2kΩ	电压：0.001V ~ 50.00V 电阻：0.1mΩ~200.0Ω
信号源	交流：1kHz 开路电压：<30mV（减少对被测电池伤害） 测试电流：<15mA	
量程	四量程自动、手动和标称测试	
测试速度	2 次 / 秒；10 次 / 秒；20 次 / 秒；（手动 1 量程） 1.8 次 / 秒；6.8 次 / 秒；16 次 / 秒	
最大读数	电阻：3300 数 电压：60,000 数	
最高分辨率	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 OK/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） 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	
电源适配器	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC	
电池参数	8.4V, 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	
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 数据采集软件 * ATL506B 四端测试探针（AT528L 选配） * ATL105Mini-USB 通讯电缆	

anbai

高压电池测试仪

AT520B/AT520C

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置分选比较器（分选功能）
- 动力电池专用测量仪器
- 最高测试电压 780V

电池内阻测试仪



AT520B/AT520C

产品介绍

AT520B AT520C 通过运用交流四端测量原理以达到高速，高精度，高分辨率的电阻测试，它可以测试 0.01mΩ~300Ω 的电阻，最大显示 3000 数，基本准确度可达 0.5%。电压测试范围为 10mV~780V 基本准确度可达 0.3%。最大测试速度可达 20 次 / 秒，仪器拥有自动分选功能，具有 30 组存储数据，多样分选讯响设置，等多种自动化接口，非常适用于各种电池的流水线检测。

产品参数

AT520B 系列电池测试仪	
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: 0.3%
测量范围	AT520B 电阻: 0.1mΩ~300Ω; 电压: 10mV~780V; AT520C 电阻: 0.1mΩ~300Ω; 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、5 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	AT520B 电阻: 3,200 电压: 7,800 AT520C 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
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA
尺寸与重量	264 (宽)x107 (高)x350 (深) 4kg
附件	ATL502 开尔文测试线 ATL502A 测试探针

电池寿命测试仪

AT851 专业电池容量评估仪器

产品特性

- 四种负载工作模式 (CC,CV,CP,CR)
- 专业电池容量测试
- 支持 RS232 接口
- 可实现多机通讯
- 多种测量方法
- 循环充放老化测试



AT851

产品介绍

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。

产品参数	
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 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
电源要求	电压：220VAC 频率：50Hz 功率：最大 20VA
尺寸重量	216(宽)x88(高)x300(深) 4kg
附件	ATL509 测试电缆 ATL108 通讯电缆

anbai

精密电阻测试仪

AT515 国内首创六位半显示

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：0.1 $\mu\Omega$ ~ 1G Ω
- 准确度：0.02%
- 3.5 寸高清液晶显示
- 国内首创六位半显示



AT515

产品介绍

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。

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。

产品参数

AT515 精密电阻测试仪	
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.02%
测量范围	0.1 $\mu\Omega$ ~ 1G Ω
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	慢速：2 次 / 秒 (500ms) 中速：10 次 / 秒 (500ms) 快速：50 次 / 秒 (500ms) 高速：130 次 / 秒 (500ms) 超高速：220 次 / 秒 (500ms)
显示结果	直读 Δ ABS Δ % 和分选结果
最大读数	1,200,000
校正	开路和短路清零
比较器	30 组记录，显示和输出 NG-LO, OK-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 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
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	4kg
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

精密电阻测试仪

AT512

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：0.1 $\mu\Omega$ ~ 110M Ω
- 准确度：0.02%
- 四色真空 VFD 荧光屏



AT512

产品介绍

AT512 可以测量 0.1 $\mu\Omega$ ~ 110M Ω 的电阻，最大显示 105000 数，

最高测试速度 167 次 / 秒和高达 0.02% 的准确度。

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。

产品参数

AT512 精密电阻测试仪	
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.02%
测量范围	0.1 $\mu\Omega$ ~ 110M Ω
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	105000
校正	开路和短路清零
比较器	30 组记录，显示和输出 NG-LO, OK-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 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	四色真空 VFD 荧光屏 键盘锁和数据保持功能
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	4kg
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

anbai 电阻测试仪

AT510PRO/AT510/AT510L

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：0.1 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
- 准确度：0.05%
- 四色真空 VFD 荧光屏
- 标配温度补偿功能



AT510PRO/AT510/AT510L

产品介绍

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、印制版线条和孔化电阻、金属探伤等。

产品参数		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		七量程自动和手动
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, OK-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			
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA			
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽) x 107 (高) x 350 (深) 内尺寸 (mm)：216 (宽) x 88 (高) x 323 (深)			
重量	4kg			
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			

电阻测试仪

AT2511 经济型电阻测试仪

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：10μΩ ~ 200KΩ
- 准确度：0.2%
- 0.8 寸高亮屏



AT2511

产品参数

AT2511	
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.2%
测量范围	10μΩ ~ 200kΩ
信号源	最大电流：<100mA
量程	八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)
讯响	OK、NG、关设置
测试端	4端屏蔽(包括2个检测端和2个驱动端) 外屏蔽地端。
其它	0.8寸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
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大15VA
尺寸	220(宽)x85(高)x259(深)
重量	2kg
附件	ATL503：四端开尔文夹测试线 电源线

产品介绍

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。

anbai 电阻测试仪

AT516/AT516L

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：1 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸 TFT-LCD 屏幕
- 标配温度补偿接口



AT516/AT516L

产品介绍

AT516 系列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、印制板线条和孔化电阻、金属探伤等。

产品参数

	AT516 电阻测试仪	AT516L 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 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω
信号源	最大电流：<1A	
量程	十量程自动和手动	七量程自动和手动
测试速度	140 次 / 秒 67 次 / 秒, 35 次 / 秒 12 次 / 秒, 2 次 / 秒	12 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	
比较器	内置 14 档比较器 显示和输出 BIN1~BIN10, HIGH, IN, LOW 蜂鸣器报警	1 组比较器 蜂鸣器报警
触发方式	电平触发 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 远程触发
标配接口	RS232C 接口 Handler 接口 (PLC 接口) USB 接口	RS232C 接口 USB 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	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	4kg	
订货信息		
附件	ATL501A: 四端开尔文夹测试线 ATL108	
可选	ATL620: 米电阻四端夹具	

电阻测试仪

AT517

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：0.001mΩ~2.2000MΩ
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸 TFT-LCD 屏幕
- 接触不良检测



AT517

产品介绍

AT517 是全新设计的高精度、高稳定性的直流电阻测试仪；采用高性能 ARM 微处理器控制。TFT-LCD 真彩 3.5 寸显示屏幕，中英文大字体显示，操作更方便。新增接触不良检测。

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、偏转线圈绕组电阻、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。

产品参数

AT517 电阻测试仪	
直流电阻	
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.05%
测量范围	0.001mΩ~2.2000MΩ
信号源	最大电流：<1A
量程	8 量程 自动、手动和标称
测试速度	慢速：3 次 / 秒 中速：12 次 / 秒 快速：60 次 / 秒
显示结果	直读、ΔABS、Δ% 和分选结果
最大读数	22000
校正	短路全量程清零
比较器	合格、不合格。
触发方式	内部触发，手动触发、外部触发
标配接口	处理机 (Handler) 接口 RS232 接口 USB 接口 RS485 接口 温度补偿接口
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 °C 测温范围：0 ~ 80° C
其它	真彩色 TFT-LCD 显示 数据保持功能 中英文菜单
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA
尺寸	尺寸 (mm) 306.93 (长) *263.84 (宽) *107 (高)
重量	4kg
附件	ATL501A: 四端开尔文夹测试线 ATL108
可选	ATL620: 米电阻四端夹具

anbai

多路电阻测试仪

AT51X2/AT51X8

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：1 $\mu\Omega$ ~ 300K Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 多路电阻同时显示
- 并行高速测量



AT51X2/AT51X8

产品介绍

AT51X2/X8 是全新设计的高精度宽量程、多路电阻并行测试仪，可以对多路电阻进行并行测试。并且每个通道可以单独设置比较器。

AT51X2/X8 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 $\mu\Omega$ ~ 300K Ω 的电阻，最大显示 30,000 数。

仪器应用于自动化设备，可使用 RS232C 及 HANDLER 接口输出多路的 OK/NG 信号，以提高生产自动化测试能力！

产品参数

AT51X2 多路电阻测试仪	
通道	AT51X2: 2 路 (并行测量) AT51X8: 8 路 (并行测量)
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.05%
测量范围	1 $\mu\Omega$ ~ 300k Ω
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	直读显示
最大读数	30,000
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 手动触发
标配接口	RS-232C 接口 (SCPI 指令集) HANDLER(PLC 接口) USB 接口
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) 外屏蔽地端
其它	真彩 TFT-LCD 显示 可设置电阻上下限 并行超高速测量 键盘锁
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA
尺寸	445mm(宽)x129mm(高)x350.5mm(深)
重量	4kg
附件	ATL503: 四端开尔文夹测试线 ATL108: RS232 通讯线缆

多路电阻测试仪

AT5108/AT5110/AT5120/AT5130

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：1 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 多路电阻同时显示
- 扫描高速测量



AT5108/10/20/30

产品介绍

AT5108/10/20/30 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 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω 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 接口输出多路的 OK/NG 信号，支持 SCPI 协议和 Modbus 协议，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试，以提高生产自动化测试能力！

产品参数

AT5108 系列多路电阻测试仪

测量参数	直流电阻
路数	AT5108: 8 路 (扫描测量) AT5110: 10 路 (扫描测量) AT5120: 20 路 (扫描测量) AT5130: 30 路 (扫描测量)
基本准确度	0.05%
最大读数	30,000
测量范围	1 $\mu\Omega$ ~ 30k Ω
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	AT5108: 8 路直读显示 AT5110: 10 路直读显示 AT5120: 20 路直读显示 AT5130: 30 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 远程触发
接口	RS-232C 接口 (SCPI 指令集) HANDLER(PLC 接口) USB 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) 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
电源要求	电压: 198VAC ~ 250VAC 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	4kg
附件	ATL503 四端测试线

anbai

手持式电阻测试仪

AT518

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：10 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 长久续航便携设计
- 标配温度补偿接口



AT518

产品介绍

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 $\mu\Omega$ ~20M Ω 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。

产品参数

AT518 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%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
信号源	最大电流：<1A 电流模式：大电流、小电流
量程	十量程自动、手动和标称测试
测试速度	30 次 / 秒，15 次 / 秒，3 次 / 秒
显示结果	比较方式：绝对偏差 (ABS) 相对偏差 (PER) 顺序 (SEQ)
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，OK/NG 分选结果显示
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) 外屏蔽地端
温度补偿	准确度：0.2 $^{\circ}\text{C}$ 测温范围：0 ~ 80 $^{\circ}\text{C}$
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。
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, 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
尺寸重量	130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深) 650g
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 ATL105Mini-USB 通讯电缆 AT518 数据采集软件

手持式电阻测试仪

AT518L

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：10 $\mu\Omega$ ~ 200K Ω
- 准确度：0.1%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 长久续航便携设计
- 标配温度补偿接口



AT518L

产品介绍

AT518L 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 $\mu\Omega$ ~ 200K Ω 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，达到 0.1% 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。

AT518L 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。

产品参数

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	0.1%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 200K Ω
信号源	最大电流：<1A 电流模式：大电流
量程	七量程自动、手动和标称测试
测试速度	3 次 / 秒
显示结果	比较方式：绝对偏差 (ABS) 相对偏差 (PER) 顺序 (SEQ)
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，OK/NG 分选结果显示
触发方式	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) 外屏蔽地端
温度补偿	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；
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, 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 重量	130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深) 650g
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 ATL105Mini-USB 通讯电缆 ATS518 数据采集软件

anbai

绝缘电阻测试仪

AT688

产品特性

- 测量参数：漏电流和绝缘电阻
- 测量范围：100k-10TΩ
- 输出电压：1V~1000VDC
- 3.5 寸液晶显示屏
- 标配自动化设备接口



AT688

产品参数

AT688 绝缘电阻测试仪	
测量参数	漏电流和绝缘电阻
输出电压	数控 1V ~ 1000VDC
基本准确度	<10G: 3% ≥ 10G: 5% ≥ 100 G : 10%
测试范围	100k-10TΩ(10 ⁵ ~10 ¹³ Ω)
读数	9999
量程	自动和手动
测试速度	55 次 / 秒, 25 次 / 秒, 3 次 / 秒
校正	全量程开路清零
显示结果	电压 电流 电阻和分选结果
充电定时器	999.9s
比较器	OK/NG 讯响: OK、NG、关设置
接口	RS-232C Handler USB
其它	液晶显示 定时器可设置正计数和倒计时
一般特征	
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 30VA
尺寸	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深)
重量	5kg
订货信息	
附件	ATL507: 三端测试夹 ATL108: RS232 通讯电缆

产品介绍

AT688 绝缘电阻测试仪是采用高性能 ARM 微处理器控制的智能测试仪器。

彩色液晶显示, 首创 1V~1000V 任意电压输出, 满足任何挑剔的要求。六量程测试, 使绝缘电阻测量范围可达: 100k-10TΩ, 最大显示位数 20000 数。

测试速度可达 55 次 / 秒, 超高速测试为自动化生产提供了最佳方案。定时器可以设置正计数和倒计时功能。

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。

可配 RS232C 接口, 用于远程控制和数据采集与分析。标配的 USB 接口可以方便的实现仪器升级。

绝缘电阻测试仪

AT682

产品特性

- 测量参数：漏电流和绝缘电阻
- 测量范围：100K~1T
- 输出电压：1V~1000VDC
- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口



AT682

产品介绍

AT682 系列绝缘电阻测试仪是采用高性能处理器控制的智能测试仪器。VFD 屏显示，1V~1000V 任意电压输出，满足任何挑剔的要求。六量程测试，使绝缘电阻测量高达 10TΩ，最大显示位数 20000 数。

测试速度可达 55 次 / 秒，超高速测试为自动化生产提供了最佳方案。定时器可以设置正计数和倒计时功能。仪器拥有分选功能，配备 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。

可配 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。

产品参数	
AT682	
测量参数	漏电流和绝缘电阻
输出电压	数控 1V ~ 1000VDC
基本准确度	<10G: 3% ≥ 10G: 5% ≥ 100 G : 10%
测试范围	10kΩ~1TΩ (10 ⁴ ~10 ¹² Ω) 10V: 10kΩ~10GΩ 100V: 100kΩ~100GΩ 1000V: 1MΩ~1000GΩ
读数	9999
量程	自动和手动
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
充电定时器	999.9s
比较器	30 组记录, OK/NG 讯响: OK、NG、关设置设置。
接口	RS-232C 接口 Handler 接口
其它	VFD 高清屏幕, 键盘锁和数据保持功能
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 30VA
尺寸 重量	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350(深) 5kg
附件	ATL507: 三端测试夹 ATL108: RS232 通讯电缆

anbai

绝缘电阻测试仪

AT683

产品特性

- 测量参数：漏电流和绝缘电阻
- 测量范围：10K~10T
- 输出电压：1V~1000VDC
- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口



AT683

产品介绍

AT683 系列绝缘电阻测试仪是采用高性能处理器控制的智能测试仪器。VFD 屏显示，1V~1000V 任意电压输出，满足任何挑剔的要求。六量程测试，使绝缘电阻测量高达 1TΩ，最大显示位数 20000 数。

测试速度可达 55 次 / 秒，超高速测试为自动化生产提供了最佳方案。定时器可以设置正计数和倒计时功能。仪器拥有分选功能，配备 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。

可配 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。

产品参数

AT683	
测量参数	漏电流和绝缘电阻
输出电压	数控 1V ~ 1000VDC
基本准确度	3%
测试范围	100kΩ~10TΩ(10 ⁵ ~10 ¹³ Ω) 10V: 100kΩ~100GΩ 100V: 1MΩ~1TΩ 1000V: 10MΩ~10TΩ
读数	9999
量程	自动和手动
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
充电定时器	999.9s
比较器	30 组记录, OK/NG 讯响: OK、NG、关设置设置。
接口	RS-232C 接口 Handler 接口
其它	VFD 高清屏, 键盘锁和数据保持功能
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 30VA
尺寸	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350(深)
重量	5kg
附件	ATL507: 三端测试夹 ATL108: RS232 通讯电缆

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

anbai

绝缘电阻测试仪

AT6830/AT6833

产品特性

- 测量参数：绝缘电阻
- 测量范围：最高 1TΩ
- 输出电压：50V~1000VDC
- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口



AT6830/AT6833

产品介绍

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

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。并可配 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。

产品参数

AT6830/6833	
测量参数	绝缘电阻
输出电压	AT6830: 50V, 100V, 250V, 400V, 500V AT6833: 50V, 100V, 250V, 400V, 500V, 1000V
基本准确度	<10G: 3% ≥ 10G: 5% ≥ 100 G : 10%
测试范围	AT6830: 50kΩ~500GΩ AT6833: 50K~1TΩ 50V: 50kΩ~50GΩ 500V: 500kΩ~500GΩ 1000V: 1MΩ~1000GΩ
读数	9999
量程	自动 手动
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	直读值
充电定时器	无
比较器	1 组记录, HI/LO 不合格讯响
接口	RS-232C 接口 Handler 接口
其它	VFD 高清屏 键盘锁和数据保持功能
电源要求	电压: 198VAC ~ 240VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 30VA
尺寸	外尺寸 (mm) :
重量	445(宽)x129(高)x351(深) 5kg
附件	ATL507: 三端测试夹 ATL108: RS232 通讯电缆

漏电流测试仪

AT6832

产品特性

- 测量参数：漏电流
- 输出电压：10V ~ 170VDC
- 基本准确度：准确度 1%
- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口



AT6832

产品介绍

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。

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。并可配 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。

产品参数	
AT6832	
测量参数	漏电流
基本准确度	1%
输出电压	10V ~ 170VDC
测试范围	电流：0.1uA~20mA 未老化测试电流：160mA
读数	9999
量程	自动和手动
充电电流	500mA(MAX)/1.5A (MAX)
测试速度	20 次 / 秒
显示结果	直读
充电定时器	无
比较器	1 组记录, OK/NG
讯响	无
接口	RS-232 接口, Handler 接口
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：200VA
尺寸	445mm(宽)x129mm(高)x351mm(深)
重量	8kg
附件	ATL507: 测试夹 ATL108: RS232 通讯电缆

anbai

绝缘电阻测试仪

AT680/AT6808

产品特性

- 测量参数：漏电流和绝缘电阻
- 输出电压：程控 650V
- 漏电流和绝缘电阻双显示
- 标配自动化设备接口



AT680



AT6808

产品介绍

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。

产品参数		AT680	AT6808
测量参数	漏电流和绝缘电阻	漏电流	
基本准确度	1%	2%	
输出电压	数控 1V ~ 650VDC	内部无电压源	
测试范围	电流：1nA~20mA 电阻：1kΩ~325GΩ	电流：10nA~20mA	
读数	9999	8 通道并行 /9999	
量程	自动和手动	手动	
充电电流	200mA (MAX)	无	
测试速度	55 次 / 秒, 15 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	无	
比较器	30 组记录, OK/NG	10 档比较器独立输出	
讯响	OK、NG、 关设置和音量大小设置。		
接口	RS-232 接口 Handler 接口	RS-232 接口 Handler 接口	
一般特征			
尺寸	外尺寸 (mm) : 264 (宽)x107(高)x350 (深)		
重量	内尺寸: 216(宽)x88(高)x323(深) 5kg		
订货信息			
附件	ATL507: 测试夹 ATL603: 测试夹具 ATL108: RS232 接口电缆	ATL108: 1 2 米无夹测试线: 8 36P 大铁壳 1 只 BNC-JS 高频头 1 只	

超级电容漏电流测试仪

AT680A

产品特性

- 测量参数：漏电流
- 测量范围：0.001 μ A~200mA
- 测试电压：0.001V ~ 10.000VDC
- VFD 显示屏
- 标配自动化设备接口



AT680A

产品介绍

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 1999 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。

产品参数

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, OK/NG 报警
讯响	OK、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 重量	445mm(宽)x129mm(高)x351mm(深) 8kg
订货信息	
附件	ATL507: 测试夹 ATL603: 测试夹具 ATL108: RS232 接口电缆

anbai

无线多路温度测试仪

AT4510

产品特性

- 测量范围: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$
- 分辨率: 0.1°C
- 通道数 10
- 大容量电锂电池



AT4510

产品介绍

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, 兼容多种温度传感器, 响应速度快, 数据稳定。

仪器支持无线通讯, 通过标配的软件可实现远程数据采集, 分析和打印, 实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

产品参数

AT4510	
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%(不包含热电偶)
测试范围	$-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$ (测试范围因分度号不同而又差异)
分辨率	$0^{\circ} \sim 100^{\circ}\text{C} : 0.02^{\circ}\text{C}$ 其它: 0.1°C
通道数	10 路
扫描速度	1s/10 通道
校正	每通道误差修正
比较器	上超报警
标配接口	充电接口
标配软件	ATS4510 数据采集软件
冷端补偿	准确度: 0.5°C
其它	无线通讯 锂电池供电
一般特征	
电源要求	8.4V, 2200mAh 可充电锂电池
尺寸与重量	160(宽)x106(高)x44(深) 1kg
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

多路温度测试仪

AT4310/AT4320/AT4340

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 测量精度：0.5° C
- 通道数：最大 40 通道
- 支持热电偶和热电阻



AT4310/AT4320/AT4340

产品介绍

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，兼容多种温度传感器，响应速度快，数据稳定。

仪器支持无线通讯，通过标配的软件可实现远程数据采集，分析和打印，实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

产品参数		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	热电阻 0.1°C ±2 字，热电偶：0.5°C ±2 字，(不包含热电偶)			
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	0.1° C			
通道数	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	快速：100ms 中速：500ms		慢速：1s	
校正	各通道可单独校准			
比较器	上超下超报警			
标配接口	RS232C 接口 U 盘接口			
标配软件	ATS4320 数据采集软件 (第二版)		ATS4340 软件	
冷端补偿	准确度 0.5°			
其它	断偶检测功能，			
一般特征				
电源要求	电压：85VAC ~ 260VAC 频率：50Hz 功率：10VA			
尺寸与重量	216(宽)x88(高)x300(深) 3kg			
订货信息				
附件	ATN4 接线盒 热电偶 10 支 K 型 (2 米 / 支)	ATN4 接线盒 热电偶 20 支 K 型 (2 米 / 支)	ATN4 接线盒 热电偶 40 支 K 型 (2 米 / 支)	

anbai

多路温度测试仪

AT4508/AT4516/AT4524/AT4532

产品特性

- 测量范围：-200°C~1300°C
- 分辨率：0.1°C
- 通道数：最大可扩展 128 通道
- 万能热电偶输入



AT45 系列

产品介绍

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。

产品参数

AT45 系列	
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型， 热电阻 PT100, CU50 (仅限带 A 系列)
基本准确度	±0.2%±2 字 (不包含热电偶)
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	AT4508: 8 路; 可扩充至 128 路 AT4516: 16 路; 可扩充至 128 路 AT4524: 24 路; 可扩充至 128 路 AT4532: 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 混合采样
一般特征	
电源要求	电压: 85VAC ~ 260VAC 频率: 50Hz/60Hz 功率: 10VA
尺寸重量	216(宽)×88(高)×300(深) 3kg
订货信息	
附件	AT4508: 热电偶 8 支 (2 米 / 支) AT4516: 热电偶 16 支 (2 米 / 支) AT4524: 热电偶 24 支 (2 米 / 支) AT4532: 热电偶 32 支 (2 米 / 支) U 盘一个 标配数据采集软件 ATL108 232 通讯电缆 ATN2 USB 转接盒

手持式多路温度测试仪

AT4202/AT4204/AT4208

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 触摸 + 按键双控制
- 万能热电偶输入



AT42 系列

产品介绍

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，可同时对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进行数据分析提供强有力的支持！

最新升级版支持 USB 磁盘存储器，实时存储采样数据。

产品参数

AT42 系列	
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型
基本准确度	±0.2%±2 字 (不包含热电偶)
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	AT4202:2 路 AT4204:4 路 AT4208:8 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 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； 定时关机 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
尺寸重量	90(宽)x190(高)x31(深) 400g
订货信息	
附件	热电偶：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

anbai

手持式多路温度测试仪

AT4808

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 通道数：最大可扩展 128 通道
- 万能热电偶输入



AT4808

产品介绍

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。

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。

产品参数

AT4808	
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R/ 型
基本准确度	±0.2%+2 字 (不包含热电偶)
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 ±1 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 2A 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
尺寸重量	外尺寸 (mm)：130.23 (宽)x210.76(高) x37.88 (深) 650g
订货信息	
附件	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 U 盘

多路温度测试仪

AT4708~64 系列

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 通道数：最大 64 通道
- 万能热电偶输入
- 通道间隔离 DC:350V



AT47 系列

产品介绍

AT47 系列多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制，7 英寸彩色液晶屏显示，触摸屏操作，方便查看温度值，温度变化曲线，柱状图等，可同时多路温度数据进行采集，上超下超报警和通讯传输。

AT47 系列可采集 64 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。每通道可单独设置，独立校正。

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。

产品参数

AT4708~64 系列	
重要特征	扫描测量，通道间隔离电压峰峰值 350V
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型
基本准确度	±0.2%±2 字 (不包含热电偶)
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	AT4708 : 8 通道 AT4716 :16 通道 AT4724 :24 通道 AT4732 :32 通道 AT4740 :40 通道 AT4748 :48 通道 AT4756 :56 通道 AT4764 :64 通道
扫描速度	快速：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 柱状图显示 曲线图 上限值 下限值 平均值显示
一般特征	
电源要求	电压：85VAC ~ 260VAC 频率：50Hz/60Hz 功率：10VA
尺寸重量	264(宽)×112(高)×308.39(深) 3kg
订货信息	
附件	热电偶 (根据订购机型配置 2 米 / 支) U 盘 通讯线 数据采集软件

anbai

多路温度测试仪

AT4708H~32H 系列并行采样，高压隔离

产品特性

- 测量参数：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 通道数：最大 32 通道
- 万能热电偶输入
- 并行采样
- 通道间隔离 DC:2000V



AT47H 系列

产品介绍

AT47H 系列多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制，7 英寸彩色液晶屏显示，触摸屏操作，方便查看温度值，温度变化曲线，柱状图等，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。

AT47H 系列可采集 32 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。每通道可单独设置，独立校正。AT47H 系列采用并行采样，通道间隔离电压峰值 2000V，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。

产品参数

AT4708H~32H 系列	
重要特征	并行采样，通道间隔离电压峰值 2000V
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R 型
基本准确度	±0.2%±2 字（不包含热电偶）
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	AT4708H : 8 通道 AT4716H : 16 通道 AT4724H : 24 通道 AT4732H : 32 通道
扫描速度	快速：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 柱状图显示 曲线图 上限值 下限值 平均值显示
一般特征	
电源要求	电压：85VAC ~ 260VAC 频率：50Hz/60Hz 功率：10VA
尺寸重量	264(宽)×112(高)×308.39(深) 3kg
订货信息	
附件	热电偶（根据订购机型配置 2 米 / 支） U 盘 通讯线 数据采集软件

多路温度测试仪

AT4708V~64V 系列, 支持 PT100 热电阻

产品特性

- 测量范围: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$
- 分辨率 : 0.1°C
- 通道数 : 最大 64 通道
- 万能热电偶输入
- 支持 PT100, CU50, DCV
- 电压测试功能
- 通道间隔离 DC:350V



AT47V 系列

产品介绍

AT47V 系列多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制, 7 英寸彩色液晶屏显示, 触摸屏操作, 方便查看温度值, 温度变化曲线, 柱状图等, 可同时多路温度数据进行采集, 上超下超报警和通讯传输。

AT47V 系列可采集 64 路温度数据, 兼容多种温度传感器, 新增支持 P100, CU50, DCV 测量, 响应速度快, 数据稳定, 同时具备断偶检测功能, 通道间隔离 DC:350V。每通道可单独设置, 独立校正。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。

产品参数

AT4708V~64V 系列	
重要特征	新增支持 PT100; CU50; DCV
分度号	热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R 型 热电阻: PT100
基本准确度	$\pm 0.2\% \pm 2$ 字 (不包含热电偶) PT100: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ CU50: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$
测试范围	$-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$ (测试范围因分度号不同而有差异)
电压测试	100.00V 0.05% 10.000V 0.05% 1.0000V 0.05% 100.00mV 0.1%
分辨率	热电偶: 0.1°C ; 热电阻 0.01°C
通道数	AT4708V : 8 通道 AT4716V : 16 通道 AT4724V : 24 通道 AT4732V : 32 通道 AT4740V : 40 通道 AT4748V : 48 通道 AT4756V : 56 通道 AT4764V : 64 通道
扫描速度	快速: 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 柱状图显示 曲线图 上限值 下限值 平均值显示
一般特征	
电源要求	电压: 85VAC ~ 260VAC 频率: 50Hz/60Hz 功率: 10VA
尺寸重量	264(宽)x112(高)x308.39(深) 3kg
订货信息	
附件	热电偶 (根据订购机型配置 2 米 / 支) U 盘 通讯线 数据采集软件

产品特性

- 额定输入最大：300V 30A
- 全程控
- 定电压，定电流，定功率，定电阻
- 标配数据采集软件



AT8611/AT8612

产品介绍

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）

产品参数

AT8611/AT8612 直流电子负载	
额定输入	AT8611:150W、150V、30A AT8612:300W、300V、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 ~ 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: 0.05% 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	ATS8612 数据采集软件 (第二版)
保护	5 级安全保护
其它	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
尺寸重量	外尺寸 (mm): 264 (宽)x107(高) x350 (深) 4kg
订货信息	
附件	ATL509 测试电缆, 电源线, ATL108

交直流耐压绝缘测试仪

AT9210/AT9210A/AT9220/AT9220A

产品特性

- 额定输出 AC: 0.050kV-5.000KV
- 额定输出 DC: 0.050kV-6.000kV
- 触摸 + 按键控制
- 大屏显示
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9210/20/A 系列

产品介绍

AT9210/20 系列交直流耐压绝缘测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏, 同时搭载主流高性能的 32 位 ARM 处理器。

体积小、重量轻 (8kg), 超高性价比, 操作方便。AT9210/20 系列绝缘耐压测试仪可广泛应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全性能检查。

该仪器配备 Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C, USB 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制, 满足自动化测试, 提高生产效率。

产品参数		AT9210/A	AT9220/A
耐压测试			
额定输出	AC	0.050kV-5.000KV (分辨率 0.001 (1V) ± (2% × 读数 + 5 个字) 50Hz 或 60Hz 输出波形: 正弦波, 失真度小于 3% (纯阻负载)	
	DC	0.050kV-6.000kV (分辨率 0.001 (1V) ± (2% × 读数 + 5 个字)	
	电压调整率	± (2% × 读数 + 5V) (从空载到满载)	
测试电流	AC	AT9210/A: 0.001mA-10.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)	AT9220/A: 0.001mA-20.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)
	DC	AT9210/A: 0.1uA-5.00mA (精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)	AT9220/A: 0.1uA-10.00mA (精确度 ± (2% × 读数 + 5 个字)
绝缘阻抗测试 (仅限 AT9210/9220)			
输出电压	0.050kV-1.000kV ± (1% × 读数 + 2 个字)		
测量范围	0.02MΩ-10GΩ		
电阻测量 基本准确度	< 500V	0.1MΩ-1GΩ ± (10% 读数 + 5 个字)	
	≥ 500V	1MΩ-1GΩ ± (5% 读数 + 5 个字)	
		1GΩ-10GΩ 仅供参考无精度要求	
		1GΩ-10GΩ ± (10% 读数 + 5 个字)	
放电功能	测试结束后自动放电		
电弧侦测	1-9 级 (AC / DC), 出厂默认为 5		
电压上升时间	0.1s-999.9s		
电压测试时间	0.3s-999.9s		
电压下降时间	0.1s-999.9s		
接口	Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C、USB		
一般特征			
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz-60Hz 功率: 最大 400VA		
尺寸重量	270mm(宽) × 130mm(高) × 450mm(深), 8kg		
订货信息			
附件	耐压测试线一副, ATL108 通讯线, ATL900-E 高压测试棒		

anbai

交流耐压测试仪

AT9210B/AT9220B

产品特性

- 额定输出：0.050kV-5.000KV
- 测试电流：0.001mA-10.00mA
- 触摸 + 按键控制
- 大屏显示
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9210B/AT9220B

产品介绍

AT9210B/20B 系列交流耐压测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏，同时搭载主流高性能的 32 位 ARM 处理器。

体积小、重量轻，超高性价比，操作方便。AT9210B/20B 交流耐压测试仪可广泛应用于应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全性检查。

该仪器配备 Handler 接口（PLC 接口）、RS232C, USB 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制，满足自动化测试，提高生产效率。

产品参数

AT9210B / 9220B NEW		
耐压测试		
额定输出	AC	0.050kV-5.000KV (分辨率0.001 (1V) ± (2%× 读数 + 5 个字) 50Hz 或 60Hz 输出波形：正弦波，失真度小于 3% (纯阻负载)
	电压调整率	±(2%× 读数 +5V) 从空载到满载
测试电流	AC	AT9210B:0.001mA-10.00mA (分辨率0.001 / 0.01 精确度± (2%× 读数 + 5 个字) AT9220B :0.001mA-20.00mA (分辨率0.001 / 0.01 精确度± (2%× 读数 + 5 个字)
	放电功能	测试结束后自动放电
电弧侦测	1-9 级 (AC / DC), 出厂默认为 5	
电压上升时间	0.1s-999.9s	
电压测试时间	0.3s-999.9s	
电压下降时间	0.1s-999.9s	
接口	Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C、USB	
一般特征		
电源要求	电压：90VAC ~ 250VAC 频率：50Hz~60Hz 功率：最大 400VA	
尺寸重量	250mm (宽) ×120mm (高) ×320mm (深) 8kg	
订货信息		
附件	ATL900E 高压测试线一副 ATL108 通讯线 ATL900-E 高压测试棒	

交直流耐压绝缘测试仪

AT9211/AT9221

产品特性

- 额定输出 AC: 0.050kV-6.000KV
- 额定输出 DC: 0.050kV-6.000kV
- 触摸 + 按键控制
- 测试电流 AC:10mA(AT9211)
20mA(AT9221)
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9211/AT9221

产品介绍

AT9211/AT9221 系列交直流耐压绝缘测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏，同时搭载主流高性能的 32 位 ARM 处理器。体积小、重量轻，超高性价比，操作方便。全新升级 AC: 6KV 电压可广泛应用于应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全性能检查。

该仪器配备 Handler 接口（PLC 接口）、RS232C, USB 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制，满足自动化测试，提高生产效率。

产品参数

AT9211/AT9221		
耐压测试		
额定输出	AC	0.050kV-6.000KV (分辨率 0.001 (1V) ± (2%× 读数 + 5 个字) 50Hz 或 60Hz 输出波形：正弦波，失真度小于 3% (纯阻负载)
	DC	0.050kV-6.000kV (分辨率 0.001 (1V) ± (2%× 读数 + 5 个字)
	电压调整率	± (2%× 读数 + 5V) (从空载到满载)
测试电流	AC	AT9211:0.001mA-10.00mA(分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字) AT9221:0.001mA-20.00mA(分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)
	DC	0.1uA-5.00mA(精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)
绝缘阻抗测试		
输出电压	0.050kV-1.000kV± (1%× 读数 + 2 个字)	
测量范围	0.02MΩ-10GΩ	
电阻测量 基本准确度	< 500V	≥ 500V
	0.1MΩ-1GΩ±(10% 读数 + 5 个字)	1MΩ-1GΩ± (5% 读数 + 5 个字)
	1GΩ-10GΩ 仅供参考 考无精度要求	1GΩ-10GΩ ± (10% 读数 + 5 个字)
放电功能	测试结束后自动放电	
电弧侦测	1-9 级 (AC / DC), 出厂默认为 5	
电压上升时间	0.1s-999.9s	
电压测试时间	0.3s-999.9s	
电压下降时间	0.1s-999.9s	
接口	Handler 接口 (PLC 接口)、RS232C、USB	
一般特征		
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 400VA	
尺寸重量	270mm(宽)x130mm(高)x450mm(深), 8kg	
订货信息		
附件	ATL900E 高压测试线一副 ATL108 通讯线 ATL900-E 高压测试棒	

anbai

接地电阻测试仪

AT9600

产品特性

- 输出范围 AC: 5A~40A
- 触摸 + 按键控制
- 大屏显示
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9600

产品介绍

AT9600 交流接地电阻测试仪是一款用来测量电气设备内部的接地阻抗或者电气设备与接地电网之间的接地阻抗的仪器，最大可输出 40A 交流电流。

本仪器按照 GB4706.1-2005、IEC60335-1:2004 等国际国内的安全标准而设计，以 JJG-984-2004 为计量检定标准。

AT9600 可应用于以下等场合：

- 仪器设备的保护接地电阻测量
- 流过大电流场合的评估
- 电气工作设备、配电柜的接地连接检查
- 医疗设备的保护接地、等电位接地工程的检查

产品参数

AT9600 交流接地电阻测试仪 NEW	
测量功能	交流 4 端子接地电阻
显示	5 寸 TFT 彩屏 接地阻抗 输出电流测试时间同步显示
设置电流范围	AC 5A ~ 40A, 精度 $\pm(2\% \times \text{读数} + 5 \text{ 个字})$, 分辨率 0.1A
发生频率	50Hz 或 60Hz 正弦波 (可设置)
最大输出功率	160VA
开路端口电压	小于 12VAC
电阻测量范围	0 ~ 600mΩ 精度 $\pm(2\% \times \text{读数值} + 5 \text{ 个字})$ 分辨率 0.1 mΩ
电压测量范围	0 ~ 6V
测量时间显示	倒计时显示或无限时测量
计时器设置	0 ~ 999.9S 倒计时 关闭计时功能
比较器	上下限声光报警
标配接口	RS-232 通讯接口 (支持 SCPI 协议和 MOD-BUS 协议) Handler 接口
其它	中英文菜单切换
电源要求	AC 220V 50Hz 功率 <200W
保险丝	250V 5A 慢熔
尺寸重量	250mm (宽) × 120mm (高) × 320mm (深) 10kg
订货信息	
附件	电源线 RS232 通讯电缆 ATL900A 测试钳

数字功率计

AT3310

产品特性

- 测量模式：AC/DC/AC+DC
- 输入电压：1.0V~400V (AC)
- 具有判别和报警功能
- 中英文操作界面
- 标配 USB-RS232
- Handler 接口



AT3310

产品介绍

AT3310 数字功率计，采用高性能 ARM 微处理器控制，TFT 彩色液晶屏显示。

AT3310 数字功率计可用于交流、直流、交直流信号的测量。并具备电流、功率上下限设定、判别及报警功能。

简洁的前面板设计使您能快捷地得到所需测量功能，测试参数液晶显示，多种功能的组合为测试带来更大方便。仪器内置 RS-232C 接口和 USB-232 接口，可有效运用于远程控制和数据采集与分析。

AT3310 数字功率计可用于家电测试，电机和电动工具的测试，发电机组测试，电源产品及节能行业等领域。

产品参数

AT3310 数字功率计 NEW	
测量模式	AC/DC/AC+DC
测量项目	电压、电流、有功功率、功率因数、频率
输入电压	1.0V ~ 400V (AC)
电压量程	35V/75V/150V/300V
电压分辨率	35V 量程为 0.01V 其他量程为 0.1V
输入电流	10mA ~ 20A
电流量程	0.5A/2A/8A/20A
电流分辨率	1mA
量程切换	自动 / 手动
功率因素	-1.000 ~ +1.000
频率范围	DC / AC: 45Hz ~ 130Hz, 带宽: 5KHz
电压、电流、有功功率精度	±(0.4% 读数 + 0.1% 量程 + 1 字)
功率因数精度	±(0.004 + 0.001 / 读数 + 1 字)
频率精度	±(0.1% 读数 + 1 字)
上下限判定功能	具备电流 功率上下限设定 判别及报警功能
U 盘数据记录功能	有
标配接口	RS-232 通讯接口 USB-232 接口
显示器	3.5 寸 TFT 彩屏 三项数值同时显示
其它	中英文菜单切换
一般特征	
电源要求	电压: 90VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz~60Hz 功率: 最大 20VA
保险丝	250V 1A 慢熔
尺寸 重量	外尺寸 (mm) : 216(宽) x88(高)x300(深) 3kg
订货信息	
附件	电源线

anbai

综合安规测试仪

AT9005

产品特性

- 八项测试功能：交流耐压、直流耐压、绝缘、接地、泄露、交流功率、直流功率、启动
- 触摸 + 按键控制
- 10 寸大屏显示
- 中英文操作界面
- 标配 RS232, Handler 接口



AT9005

产品介绍

AT9005 综合安规测试仪是一款多功能、性能卓越、高可靠性的电气安规测试仪，可实现交流耐压、直流耐压，绝缘、接地、泄露、交流功率、直流功率，启动等八项测试功能。具有 1.5% 的测量精度，多种测量参数同时显示；系统采用 ARM 处理器，10 寸带触摸功能高清 TFT 液晶显示，快速、精确的完成参数的测量，同时仪器具备 Handler、RS232 等接口满足用户不同的测试通信需求。AT9005 综合安规测试仪主要用于提供电动汽车、电网、光伏、家电、信息设备、医疗设备行业的安规测试解决方案以及为各种电气测量提供创新的解决方案。AT9005 综合安规测试仪功能特点：

1. 交流耐压、直流耐压、绝缘、接地、泄露、交流功率、直流功率、启动综合八项功能联合测试；
2. 配备 PLC 控制接口、变频电源控制接口、通讯接口等，可外接配套设施实现自动化测试
3. 更高的反应和测试速度，最低可设置 0.5 秒；
4. 1.5 级安规测试精度，0.5 级电参数测试精度；
5. 具备特有的自检功能，简化生产操作，换组后不用重新自检；
6. 具备更标准的线路补偿功能，计算更精确；
7. 配备 USB 接口，可实现测试结果海量存储；
8. 适用于家电、灯具、电动工具等不同行业测试要求；
9. 采用中文菜单提示操作步骤，简单易懂，全数字键盘操作，设置更便捷；
10. 可设定下限判定，消除产品漏检；对产品测试失败，进行智能分析，声光报警。

工作条件	
工作电源	AC220V±10%, 50/60Hz±5%
环境温度	0~40°C
环境湿度	20~80%RH
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
标准配置功能	
外置报警灯	三色报警灯
遥控开关功能	遥控开关, 可外接启动、停止信号
单组 / 单步测试功能	通过编辑可实现单组测试和单步测试
通讯功能	RS232 九针接口 (可设置通讯地址, 匹配不同地址组合使用)
开关量输出接口	启动、停止、合格、不合格、测试中
选配功能	
通讯功能	RS485
上位机通讯软件	测试数据可远程传输、处理, 实现自动化控制
其他	可订制
交流耐压	
交流输出电压	范围: 100-5000V, 50Hz/60Hz 双频可选, 分辨率: 1V, 精度 ±(1.5% 设定值 +3V)
电流测量	0.002-9.999-40.00mA, 分辨率: 0.001mA/0.01mA, 精度: ±(1.5% 读 +0.005mA)
电流报警设定范围	上限: 0.001-40.00mA, 下限: 0.000-40.00mA
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
直流耐压	
直流输出电压	范围: 100-6000V, 分辨率: 1V, 精度 ±(1.5% 设定值 +3V)
电流测量	0.005-9.999-20.00mA, 分辨率: 0.001mA/0.01mA, 精度: ±(1.5% 读 +0.005mA)
电流报警设定范围	上限: 0.001-20.00mA, 下限: 0.000-20.00mA
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
绝缘电阻	
直流输出电压	范围: 100-1000V 连续可调, 分辨率: 1V, 精度: ±(1.5% 设定值 +3V)
绝缘电阻测量	100-499V: <100MΩ: ±(5% 读数 +0.5MΩ); 100MΩ - 1000MΩ: ±(10% 读数 +5MΩ) 500-1000V: <100MΩ: ±(2% 读数 +0.2MΩ); 100MΩ - 3000MΩ: ±(5% 读数 +2MΩ)
绝缘电阻报警设定范围	上限: 1 ~ 2000MΩ; 下限: 0 ~ 2000MΩ
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
接地电阻	
输出交流电流	范围: 5-30A 连续可调输出, 50/60Hz 双频可选, 分辨率: 0.01A 精度: ±(2% 设定值 +0.20A)
接地电阻测量	范围: 10.0 ~ 600mΩ 精度: 1.5% 读数 +3mΩ, 分辨率: 1mΩ
接地电阻报警设定范围	上限: 5 ~ 10A:10.0 ~ 600mΩ; 10 ~ 20A:10.0 ~ 300mΩ; 20 ~ 30A:10.0~200mΩ; 下限: 0.0 ~ 100mΩ
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
泄漏电流	
测量设置	对地泄漏电流: G-L、G-N、AUTO (G-L、G-N)
泄漏类型设定	动态泄漏、静态泄漏, 可选配内置三种人体网络, 自由切换, 可定制任意人体网络
交流电压测量	范围: 5.0V-300.0V, 分辨率: 0.1V, 精度: ±(1.5% 读数 +3V)
泄漏电流测量	范围: 0.000mA-20.00mA, 分辨率: 0.001/0.01mA, 精度 ±(1.5% 读数 +5 个字)
泄漏电流设定报警范围	上限: 0.001 ~ 20.00mA; 下限: 0.000 ~ 20.00mA
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
功率	
交流电压测量	范围: 5.0V-300.0V, 分辨率: 0.1V, 精度: ±(0.25% 读数 +0.25% 量程值)
交流电流测量	范围: 0-30A, 分辨率: 0.001A/0.01A, 精度: ±(0.25% 读数 +0.25% 量程值)
有功功率测量	范围: 0-6000W, 分辨率: 0.1W/1W, 精度: ±(0.25% 读数 +0.25% 量程值)
功率设定报警范围	上限: 0.1 ~ 6000W 下限: 0 ~ 6000W
测试时间	范围: 1 ~ 999s 分辨率: 1s
启动 (选配)	
交流电压测量	范围: 5.0V-300.0V, 分辨率: 0.1V, 精度: ±(0.25% 读数 +0.25% 量程值)
交流电流测量	范围: 0-30A, 分辨率: 0.001A/0.01A, 精度: ±(0.25% 读数 +0.25% 量程值)
电流设定范围	上限: 0.001 ~ 30.00A, 下限: 0.000 ~ 30.00A

anbai

综合安规测试仪

AT9636

产品特性

- 交流耐压测试额定输出：5kVac/100mA
- 直流耐压测试额定输出：6kVdc/10mA
- 绝缘测试额定输出：2.5kVdc/9999MΩ
- 标配 RS232, Handler 自动化接口
- 电弧 ARC 侦测功能
- 10 寸 TFT-LCD 显示



AT9636

产品介绍

AT9636 电气安全性能综合分析仪是集电气强度（交 / 直流耐压）、绝缘电阻多项测试功能于一体的仪器，是各电器生产厂家和质检部门重要的检测设备。

● 测试迅速

本系列测试仪以高速微处理器为控制核心，能够实时测量被测体的各项安规参数，最短在 4s 内完成三项测试，特别能满足生产线对快速测试的要求。

● 操作简单

本系列测试仪采用 10 寸彩色液晶显示屏，能用各种实体按键以及数字键盘快速完成各种测试条件设置以及测试，操作简单；大屏幕显示能够在同一页面更加详细的显示测试信息与数据。

● 智能判别

本系列测试仪具有上下限智能判定功能，可以自动识别不良品，同时提供声光报警。

● 运行可靠

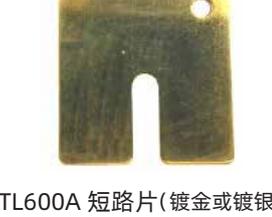
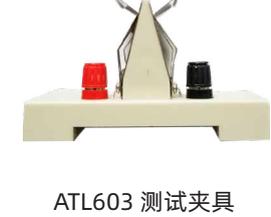
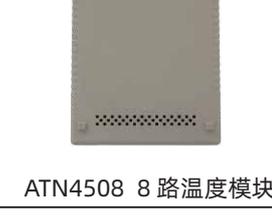
本系列测试仪整机线路采用了多种抗干扰措施，抗干扰能力强。采用正弦脉宽调制（SPWM）技术产生 50Hz 或 60Hz 标准正弦波，经大功率 MOS 管驱动输出，实现了高电压的无触点调节，同时具有硬件和软件保护，大大提高了仪器的可靠性。

● 使用安全

自动过压、过流保护，使用更加安全

产品参数

AT9636 电气安规性能综合测试分析仪 NEW		
测试功能	测试名称	
交流 耐压 测试	额定输出	5kVac/100mA
	实际输出容量	500VA, ≥ 90%
	交流电压输出	范围: (100~5000) V, 分辨率: 1V, 准确度: ±(2% × 设定值 +5V)
	电压输出平稳性	±(0.4% × 设置值 +1V) / 分钟, 空载、满载
	输出频率	50Hz / 60Hz, 精度: ±0.1Hz
	输出波形失真	阻性负载: < 2%
	输出调整度	±(2% × 设置值 +5V)
	短路电流	> 200mA
	交流电压测量	范围: (0.10~5.00) kV, 分辨率: 0.01kV, 准确度: ±(1.5% × 读数值 +1 个字)
	电流上限设置	范围: (0.00~100.00) mA, 分辨率: 0.01mA, 判定误差: ±(2% × 设定值 +5 个字)
	电流下限设置	范围: (0.000~9.999) mA, 分辨率: 0.001mA, 判定误差: ±(2% × 设定值 +5 个字)
	交流电流测量	范围: 0.000~3.500/3.00~100.00 mA 分辨率: 0.001/0.01 mA 准确度: ±(2% × 读数值 +5 个字)
	直流 耐压 测试	额定输出
实际输出容量		60VA, ≥ 90%
直流电压输出		范围: (100~6000) Vdc, 分辨率: 1V, 准确度: ±(2% × 设定值 +5V)
电压输出平稳性		范围: (0.10~6.00) kVdc, 分辨率: 10V, 准确度: ±(1.5% × 读数值 +1 个字)
输出纹波		<5% (6kV/1mA 阻性负载)
输出调整度		±(2% × 设定值 +5V), 空载到满载
电流上限设置		范围: (0~9999) μA/10mA, 分辨率: 1μA/0.01mA, 判定误差: ±(2% × 设定值 +5 个字)
电流下限设置		范围: (0.0~999.9) μA, 分辨率: 1μA, 判定误差: ±(2% × 设定值 +5 个字)
直流电流测量		范围: 0.0~350.0/300~3500/3000~9999 μA/10mA, 分辨率: 0.1/1/10μA/0.01mA, 判定误差: ±(2% × 读数值 +5 个字)
绝缘 电阻 测试	额定输出	2.5kVdc/9999MΩ
	直流电压输出	范围: (100~2500) Vdc, 分辨率: 1V, 准确度: ±(2% × 设定值 +5V)
	直流电压测量	范围: (100~2500) Vdc, 分辨率: 10V, 准确度: ±(2% × 读数值 +5V)
	跌落电压	不低于额定电压的 90%, 跌落电阻 10MΩ (1% 量程)
	电阻上限设置	范围: (1~9999) MΩ, 分辨率: 1MΩ
	电阻下限设置	判定误差: (100~499) V, 1~1000, ±(8% × 设定值 +2 个字) 1000~2000, ±(12% × 设定值 +2 个字) (500~2500V), 1~199, ±(2% × 设定值 +2 个字), 200~999, ±(5% × 设定值 +2 个字) 1000~9999, ±(15% × 设定值 +2 个字)
	绝缘电阻测量	范围: (1~9999) MΩ, 分辨率: 1MΩ 判定误差: (100~499) V, 1~1000, ±(8% × 读数值 +2 个字) 1000~2000, ±(12% × 读数值 +2 个字) (500~2500V), 1~199, ±(2% × 读数值 +2 个字), 200~999, ±(5% × 读数值 +2 个字) 1000~9999, ±(15% × 设定值 +2 个字)
	一般特征	
外部接口	USB-HOST、RS232/RS485、HANDLER、报警灯接口、外部遥控接口	
尺寸 重量	外尺寸 (mm): 400(宽) × 200(高) × 503.5(深) 20kg	

			
ATL501 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 开尔文测试夹	ATL505B 聚合物测试线
			
ATL505 开尔文测试夹	ATL506A 测试探针	ATL506B 测试探针	ATL507 三端测试夹
			
ATL508 贴片测试夹	ATL508A 贴片测试夹	ATL508B 贴片测试夹	ATL509 两端测试夹
			
ATL18B20	ATL600A 短路片(镀金或镀银)	ATL601 测试夹具	ATL603 测试夹具
			
ATL608 贴片测试夹具	ATL609 测试夹具	ATL620 米电阻四端夹具	AT4508 8路热电偶
			
AT4808 8路热电偶	ATN4508 8路温度模块	ATN4A 热电偶接线盒	ATN4 热电阻 / 热电偶接线盒

仪器附件及选件

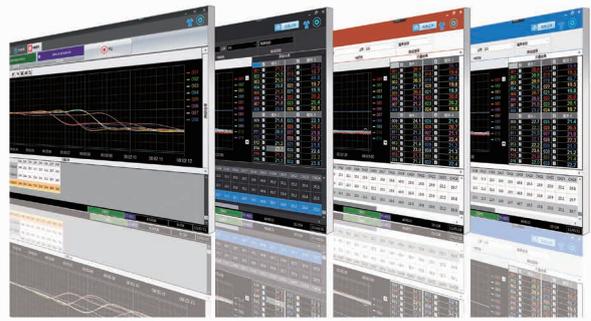
安柏

 <p>ATN2 USB 转接盒</p>	 <p>ATL103 USB 通讯线</p>	 <p>ATL104 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>ATL909 多用电源插座</p>
 <p>ATL804 锂电池</p>	 <p>ATL805 锂电池</p>	 <p>ATN510 Handler 接口</p>	 <p>ATN610 Handler 接口</p>
 <p>ATL900E-1</p>	 <p>ATL900E</p>	 <p>ATL527</p>	 <p>ATL527A</p>
 <p>ATL527B</p>			



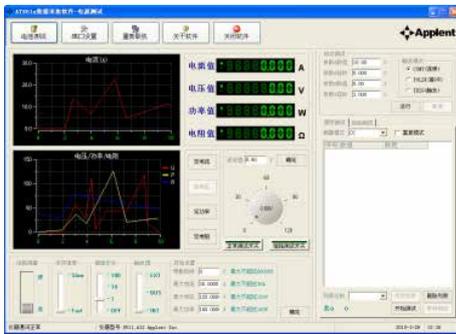
安柏串口通讯测试工具 V4.0

- 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



ATS48X/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 AT45/48 系列温度测试仪器



ATS8511/ATS8512 数据采集软件

- 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

- 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



ATS510/ATS520/ATS520M 数据采集软件

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



ATS817 电容器件分选软件

- 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

anbai

常州安柏精密仪器有限公司
Changzhou Applent Instruments Ltd

常州安柏精密仪器有限公司

<http://www.anbai.cn>

地址: 江苏省常州市钟楼区茶花路宝龙国际61-3

传真: 0519-86922220

电话: 0519-88805550

销售电话: 400 600 1217,0519-88805550,81285550, 85528880, 85525550



anbai 安柏官方微信 

关注安柏微信公众号·获取最新资讯

特约经销商:

TMALL天猫 安柏旗舰店
<https://anbai.tmall.com>

 **京东** 安柏官方旗舰店
<https://anbai.jd.com>

 **Alibaba.com** 安柏国际贸易
<https://applent.en.alibaba.com>



常州市钟楼区宝龙国际61-3层



0519-88805550



www.anbai.cn

我们可能会修改某些产品参数, 以保证其在某些场合的适用性, 恕不能通知您, 请您访问安柏官网以获取最新资讯