

T 仪器产品选型手册 TYPE SELECTING MANUAL OF PRODUCT

◆ 专注产品 用心服务
测量仪器制造商



公司简介



佛山华知科电子科技有限公司成立于2015年，位于广东省佛山市顺德区容桂同德智造园。

公司拥有着一支专业、拼搏、创新的技术研发团队。是一家高新技术企业、高新技术种子企业、广东仪器仪表协会副会长单位、广东省创新型中小企业。

华知科是长期专注于电子测量仪器仪表及相关工业自动化设备研发、生产、销售的高科技企业；严格执行“应用前沿科技、创造领先产品、质量稳定可靠、真诚服务客户”的标准。依靠中国大陆市场，业务面辐射全球地区。

产品广泛应用于电子、家用电器、LED照明、电动工具、电机、纺织、电热器具等领域生产企业的生产线、试验室、质检部门。以及建筑、新能源、运输、高校试验室、环境试验等领域。

公司以专业、快速、不断地创新和一流的质量，精湛的技术服务、得到了各行业客户的一致认可与好评，为企业赢得了卓越的商誉。

“专注产品，用心服务”是我们遵循的理念，打造良好的内部环境，全新的经营管理模式，成熟的技术造就卓越品质。



发展历程

- 8 2023年广东仪器仪表协会副会长单位
- 7 2022年广东省创新型中小企业
- 6 2020年通过ISO9001体系认证
- 5 2019年国家高新技术企业
- 4 2018年广东仪器仪表协会理事单位
- 3 2018年高新技术种子企业
- 2 2015年成立华知科
- 1 2014年组建研发团队

目录

Directory

企业简介-----	01
目录-----	02
WT310多路温度分析仪-----	03
WT201多路温度记录仪-----	05
WT-L多路温/湿度记录仪-----	07
WT210系列多路数据记录仪-----	08
WT300多路温度记录仪-----	09
WT200系列多路温度记录仪(网络型)-----	11
WT100P系列多路温度记录仪(智能型)-----	13
WT100S系列多路温度记录仪(智能型)-----	15
PZ1000P系列多路温度记录仪-----	17
PZ1000S系列多路温度记录仪-----	18
WT802交直流电参数测量仪（高精度型）-----	19
WT811交流电参数测量仪(谐波型)-----	20
PZ9002 智能电参数测量仪(小电流型)-----	21
PZ9800智能交流功率计-----	22
PZ9901智能交流功率计-----	23
PZ9902 交直流电参数测量仪-----	24
PZ9901U 智能电参数测量仪(通讯型)-----	25
PZ9902U 交直流电参数测量仪(通讯型)-----	26
PZ9930 三相智能电参数测量仪-----	27
PZ2050S LED驱动电源性能综合测试仪-----	28
WT2518-4多路电阻测试仪-----	29
PZ2511/PZ2512直流低电阻测量仪-----	30
DSS-2A电脑数字式闪光测速仪-----	31

多路温度分析仪 WT310

云平台手机远程监控



K J E T N S R B

PT100/湿度

记录间隔最小100mS

分辨率0.01℃/0.1%RH

无线扩展

无线采集数据

最大/小值 平均值 峰峰值

TYPE-C口，OTG功能



WT-M01
热电偶单元



WT-M02
湿度单元



WT-M03
PT100单元

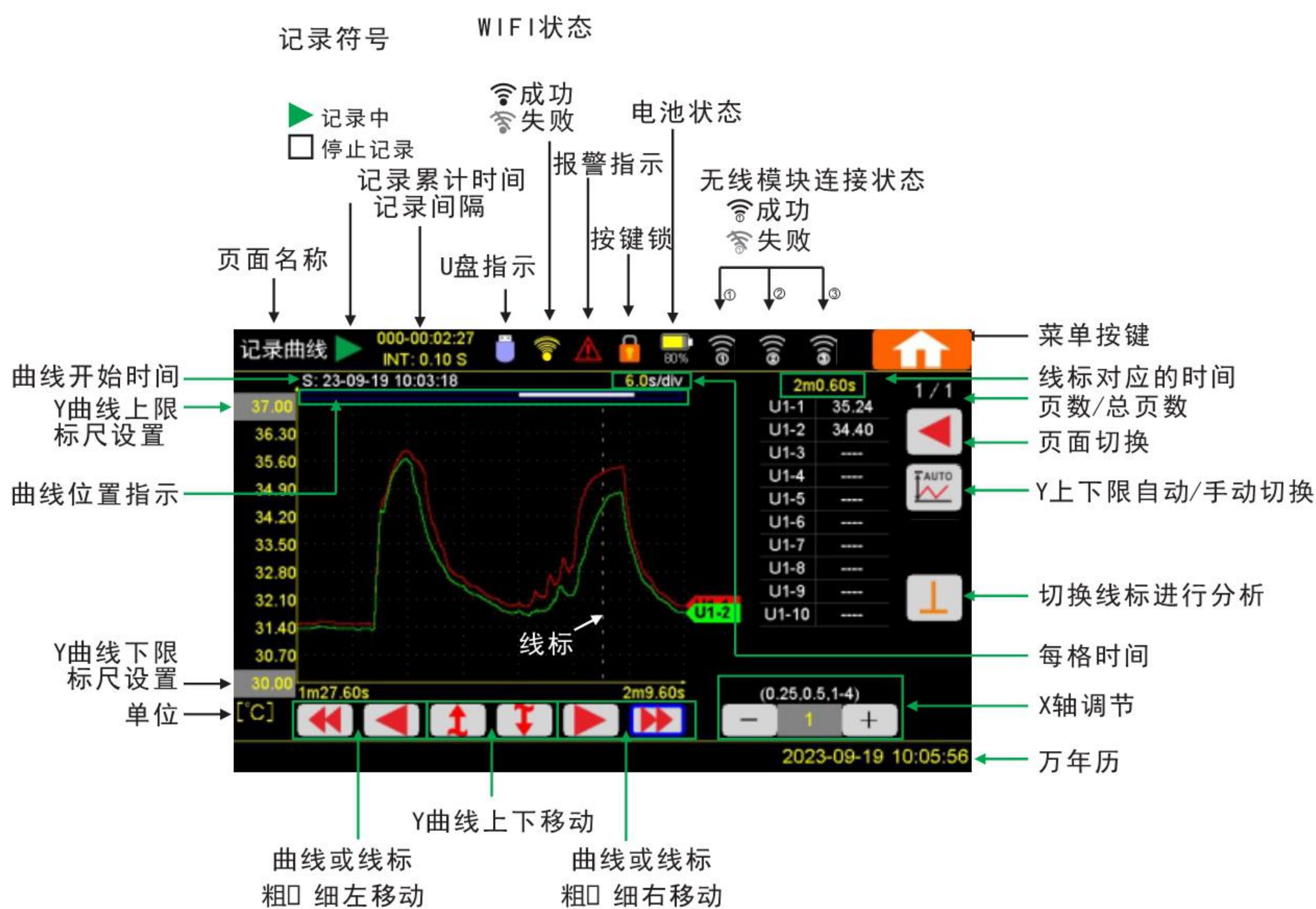
无线扩展单元，内置大容量缓存。
网络信号不好、断断续续、长时间断网也无需担心。

使用PC电脑无线远程采集现场实时数据、或传输已记录的数据文件。

性能特点

- ▲ 采用5寸IPS电容触控屏 800*480高清显示
- ▲ TYPE-C口，OTG功能, 内置5000mA锂电池供电，续航9小时。
- ▲ 主机10通道测量, 可无线拓展至40通道(3个无线单元)
- ▲ 主机独立使用时，通过手机微信远程监控。
- ▲ 每通道可以设置使用不同输入类型.
- ▲ 支持多种传感器输入:K J E T N S R B; PT100 (WT310)
- ▲ 无线扩展采集湿度 (WT-M02) 和PT00 (WT-M03) (WT310)
- ▲ 可自义每个通道的名称, 并能把名称导出EXCEL.
- ▲ 最大支持100个记录文件, 间隔时间任意设置(HH:MM:SS:ms).
- ▲ 记录文件可以自定义时段导出.
- ▲ 文件列表、实时列表显示、柱图（温升）显示、实时/记录/分析曲线显示、报警列表、系统设置等.
- ▲ 每通道独立误差修正 $Y=KX+B$.
- ▲ 显示分辨率：0.01℃/ 0.1%RH;
- ▲ 热电偶测量基本精度:±0.4℃(不含传感器), 冷端补偿精度：0.5℃.
- ▲ 热电阻测量基本精度:±0.5℃字 (WT310)
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V, 在高压和高频信号下也能稳定测量，具有超强抗干扰能力.
- ▲ 记录文件可任意选择删除和导出，可使用U盘和PC直接导出EXCEL文件. 也可秒变U盘直接拷贝。
- ▲ 报警设置和报警指示，并能查询历史报警和恢复日志功能.
- ▲ 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片, 响应速度快、精度高、稳定可靠.
- ▲ 测量速度可自定义设置(滤波系数)，系数越高测量越稳定。
- ▲ 可进行详细的文件曲线分析, X轴Y轴坐标设置, 曲线可以上下左右平移放大缩小, 时标线左右移动, 并能显示对应的温度值.
- ▲ 快速截图功能，可以把当前界面保存成JPG图片。
- ▲ 每通道标配1条2米K型热电偶。

界面图标说明



多路温度记录仪 WT201



- ◇无线扩展，最多可达240路
- ◇通道间隔离350V带电测试
- ◇记录间隔最小100mS
- ◇分辨率0.01℃

云平台手机远程监控

无线传输
轻松远程采集



最大20个模块



无线扩展单元，内置大容量缓存。
网络信号不好、断断续续、长时间断网也无需担心。

测量点太多、距离远、太分散，无需烦恼！
无线传输，轻松布线，统一收集各单元测量数据



性能特点

显示屏幕	7寸高清IPS触控屏，800X480分辨率	
测量	每个模块10通道，主机最多支持4个模块（40通道）	
云平台	主机独立使用时，通过手机微信远程监控。	
扩展单元	每个单元10通道，最多可扩展20个单元（200通道）	
界面显示	文件列表、数值列表（统计列表）、实时曲线（记录曲线）、实时柱图（温升对比） 实时报警（历史报警）、系统设置	
统计值	实时值、最大值、最小值、平均值、峰峰值	
热电偶测量	K J E T N S R B	分辨率：0.01℃
热电阻测量	PT100	分辨率：0.01℃
测量精度	热电偶	±0.4℃（不含热电偶精度） 冷端补偿精度：0.5℃
	热电阻	±0.5℃
测量范围	-200~1820℃〔以热电偶类型为准〕	
校正	每通道独立校正	冷端校正
通道间隔离	交流/直流电高达350V，高电压带电测量，超强抗干扰	
模块间隔离	交流/直流电高达3750V。	
采样速度	50mS/每通道，500mS/全通道	
记录间隔	最小100mS记录间隔，最小间隔时间与开启通道数量而变化（格式：HH:MM:SS:ms）	
文件	内置8G TF卡记录，最大100个文件，记录时长与使用测量通道和记录间隔有关 例如：开通40通道，以0.5秒间隔，可记录140多天。	
文件导出	导出外部U盘或转存虚拟U盘，秒变U盘，直接读文件。	
文件分析	文件可查看历史曲线，并任意时段分析(X轴Y轴坐标设置，曲线科上下左右平移放大缩小，时标线左右移动，并能 显示对应的温度值)	
报警	上限、下限报警设置，并有报警历史记录（蜂鸣器响声，可设静音）	
通讯	标配USB/RS485/RS232/LAN(网口) 标配PC软件	
热电偶	每通道标配1条2米K型热电偶	
自定义名称	每通道可自定义名称，并能导出EXCEL	
供电电源	AC 86V-265V ±10%、频率：50Hz/60Hz <10W	

WT-L多路温/湿度记录仪



云平台手机远程监控

WT-L10
热电偶

WT-L20
湿度

WT-L30
PT100

无线传输，通过无线AP或路由器连接，距离更远更稳定。
通过TYPE-C实现通信或外接U盘导出文件。
1秒记录间隔
分辨率0.01℃，0.1%RH
桌面式，挂墙式
每通道标配1条2米K型热电偶

性能特点

功能	型号	WT-L10	WT-L20	WT-L30
		多路温度记录仪	多路温湿度记录仪	多路温度记录仪
温度：热电偶		K J E T N S R B	-	-
温度：热电阻		-	-	PT100
湿度		-	%RH	-
测量通道数量		10通道		
测量范围		-200~1820℃	0-100%RH	-50~600℃
分辨率		0.01℃	0.1%RH	0.01℃
测量精度		±0.4℃(不含传感器)	±2%RH	±0.5℃
冷端精度		±0.5℃	-	-
显示屏		3.2寸真彩液晶显示屏		
测量显示		列表、曲线、柱图		
TYPE-C 通信		连接电脑，由配套的软件记录实时数据，或导出文件		
TYPE-C U盘		使用U盘导出文件		
TF卡大容量记录		8G TF卡		
记录文件数量		64个文件，每个文件13万笔		
记录间隔		1S-9999S		
通道间保护电压		AC/DC 350V		
无线通信		选配 -W: WIFI 2.4G 5G双频		
网络通信		选配 -L: LAN (RJ45)		
其他通信		选配 -C: RS232、RS485、CAN		
通信协议		串口: MODBUS RTU协议，网络: MODBUS TCP		
波特率		串口: 4800、9600、19200		
软件		标配记录分析软件		
供电方式		DC: 5-24V；可以外接充电宝		
安装方式		桌面式，挂墙式		

多路数据记录仪 WT210

工业级7寸触控屏，操作简单易懂，一键快速记录



任意配置测量
热电偶、热电阻、电压、电流



- ◇ 高速测量，最高可达50ms/通道
- ◇ 记录72个文件，每个文件10万组数
- ◇ 最小记录间隔低至0.1S
- ◇ 0.1秒记录间隔也能记录200小时（约8.33天）
- ◇ 通道间隔离350V带电测试
- ◇ 支持通道万能输入

技术指标

显示屏幕	7寸高清IPS触控屏，1024*600分辨率	
测量模块	每个模块10通道，单机最多支持4个模块（40通道）	
界面显示	文件列表、数值列表（统计列表）、实时曲线（记录曲线）、实时柱图（温升对比） 实时报警（历史报警）、系统设置	
统计值	实时值、最大值、最小值、平均值、峰峰值	
热电偶测量	K J E T N S R B	分辨率：0.01℃
热电阻测量	PT100 CU50	分辨率：0.01℃
电压测量	0~100mV	分辨率：0.001mV
电压测量	0~10V	分辨率：0.0001V
电流测量	0~20mA	分辨率：0.0001mA
测量精度	热电偶	0.2℃+2字（不含热电偶） 冷端补偿精度：0.5℃
	热电阻	0.2℃+2字（不含热电阻） 冷端补偿精度：0.5℃
	电压	0~100mV / 0~10v ±(0.3%读数+0.1%量程+2字)
	电流	0~20mA ±(0.3%读数+0.1%量程+2字)
测量范围	-200~1820℃（以热电偶类型为准）	
通道隔离	交流/直流电高达350V，高电压带电测量，超强抗干扰	
采样速度	50mS采样/每通道	
记录间隔	最小0.1S记录间隔，最小间隔时间与开启通道数量而变化 /每通道≥50mS（HH:MM:SS:ms）	
校正	每通道独立校正	冷端校正
文件分析	文件可查看历史曲线，并任意时段分析(X轴Y轴坐标设置，曲线科上下左右平移放大缩小，时标线左右移动，并能 显示对应的温度值)	
文件导出	任意文件导出U盘或转存内部盘	
报警	上限、下限报警设置，并有报警历史记录（蜂鸣器响声，可设静音）	
通讯	标配USB/RS485/RS232/LAN(网口) 标配PC软件	
热电偶	每通道标配1条2米K型热电偶	
自定义名称	每通道可自定义名称，并能导出EXCEL	
供电电源	AC 86V-265V ±10%、频率：50Hz/60Hz <10W	

多路温度分析仪 WT300

轻巧便携，操作简单易懂



- 分辨率0.01
- 采样率可达30ms/通道
- 最小记录间隔低至0.1s
- WIFI无线通信
- 无线连接3个子模块
- 远程固件升级
- 温升柱图显示
- 每通道可开启或关闭
- 支持每通道使用不同热电偶类型
- 自定义通道名称并能导出EXCEL文件
- 最大值、最小值、平均值、峰峰值显示

TYPE-C口，OTG功能，5000mA锂电池供电
充电一次可连续记录约9个小时，边充边用，支持18W快充
10通道测量，最高扩展到40路

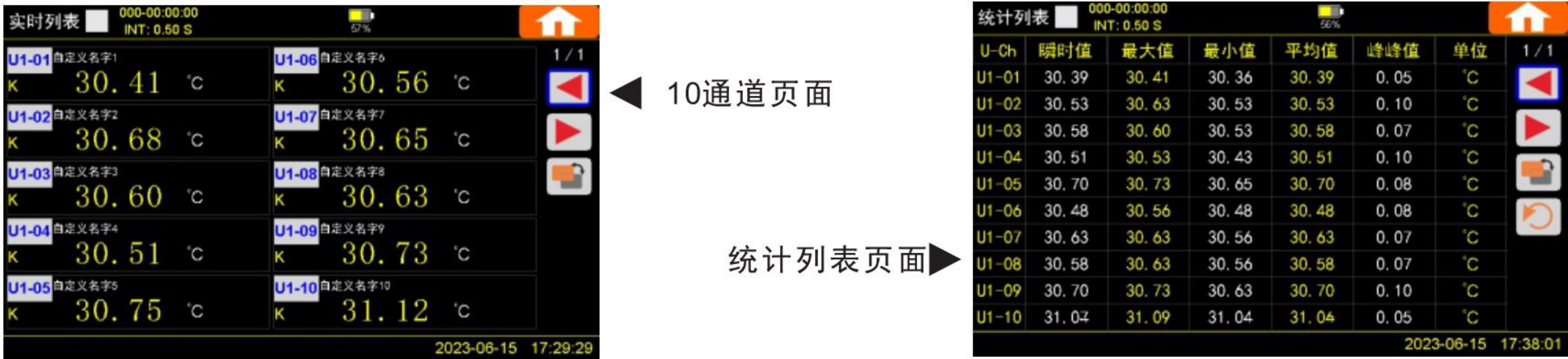
性能特点

- ▲ 工业级5寸IPS触控屏 800*480高清屏
- ▲ 采样速度可自定义设置(滤波系数)
- ▲ 主机10通道测量,可无线拓展至40通道(3个无线模块)
- ▲ 支持多种传感器输入: K J E T N S R B.
- ▲ 可自义每个通道的名称,并能把名称导出EXCEL.
- ▲ 最大支持72个记录文件,每个文件10万组数据,间隔时间任意设置(HH:MM:SS:ms).
- ▲ 文件列表、实时列表显示、柱图(温升)显示、实时/记录/分析曲线显示、报警列表、系统设置等.
- ▲ 每通道独立误差修正 $Y=KX+B$.
- ▲ 每通道可以设置使用不同热电偶类型.
- ▲ 测量基本精度: $0.2^{\circ}\text{C}+2\text{字}$ (不含传感器),冷端补偿精度: 0.5°C .
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V,超强抗干扰能力.
- ▲ 记录文件可单选或多选删除和导出, U盘和PC直接导出EXCEL文件.
- ▲ 两级报警指示, HH/H, LL/L报警设置和报警指示, 并有历史报警记录功能.
- ▲ 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片, 响应速度快、精度高、稳定可靠.
- ▲ 可进行详细的文件曲线分析, X轴Y轴坐标设置, 曲线可以上下左右平移放大缩小, 时标线左右移动, 并能显示对应的温度值.
- ▲ 每通道标配1条2米K型热电偶.



列表显示

- 1. 10路页面显示。
- 2. 同时显示通道号、热电偶类型、自定义名称、温度单位、最大/最小/平均/峰峰值、报警状态等信息。



曲线显示

- 1. 曲线页面分为实时曲线、记录曲线、分析曲线。
- 2. 曲线可以上下左右移动, 设置Y曲线幅值或自动范围, 选择曲线颜色, 曲线选择是否显示。
- 3. 分析页曲还能输入任意时段进行分析, 时标线左右移动查看对应曲线上的时间和温度值, 并可实现曲线左右上下移动, XY轴设置实现曲线放大缩小。



柱图显示

- 1. 实时测量值柱图分为10柱每页面
- 2. 温升柱图显示, 温差一目了然, 基准可选择任意通道或输入任意值。



文件列表

任意选择删除或导出



文件列表

组态设置



单元设置



记录设置

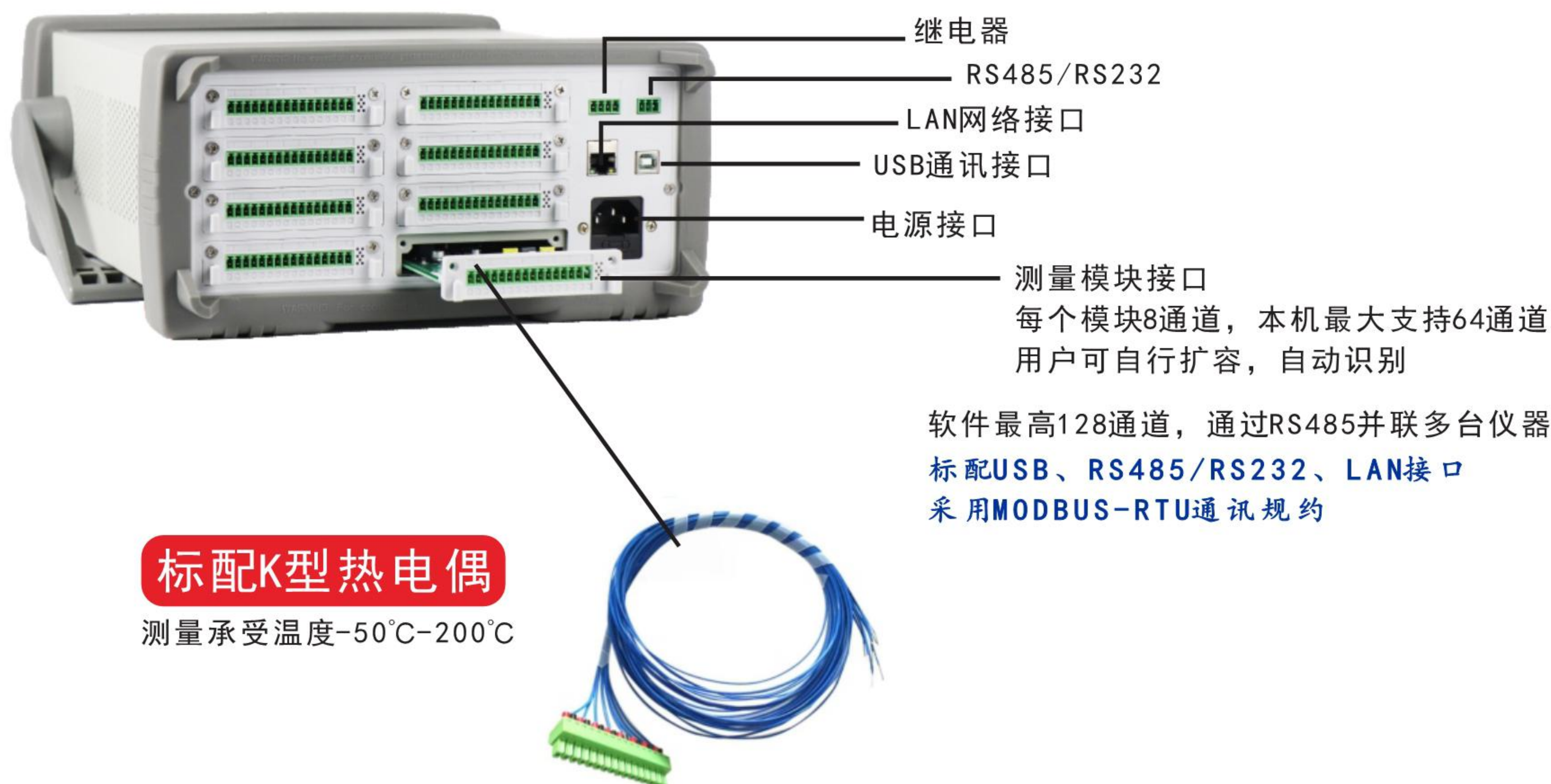
多路温度记录仪 WT200

工业级7寸触控屏，操作简单易懂，一键快速记录
曲线任意时段分析 PC软件一样的分析能力



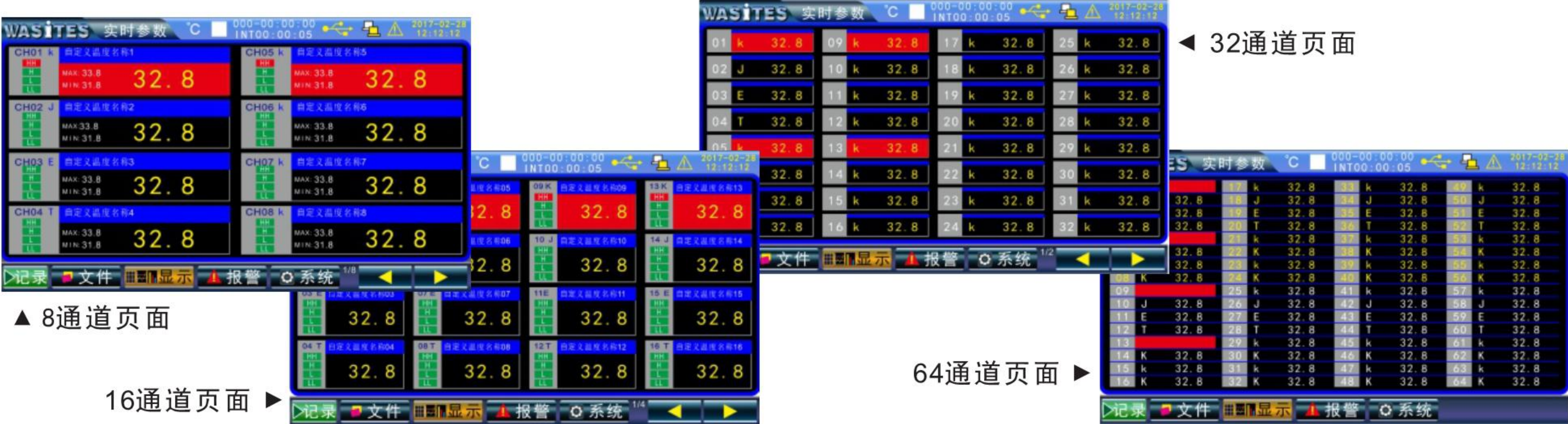
性能特点

- ▲ 多界面显示, 文件列表、实时列表显示、柱图（温升）显示、实时/记录/分析曲线显示、报警列表、系统设置等.
- ▲ 可自义每个通道的名称, 并能把名称导出EXCEL.
- ▲ 最大支持64个记录文件, 每个文件13万组数据, 1秒间隔连续记录长达97天, 间隔时间任意设置(HH:MM:SS).
- ▲ 支持多种传感器输入: K J E T N S R B.
- ▲ 测量基本精度: 0. 2℃+2字(不含传感器), 冷端补偿精度: 0. 5℃.
- ▲ 每通道可以设置使用不同热电偶类型.
- ▲ 每通道独立误差修正 $Y=KX+B$.
- ▲ 每通道标配1条2米K型热电偶.
- ▲ 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片, 响应速度快、精度高、稳定可靠.
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V(可定制更高电压值), 超强抗干扰能力.
- ▲ 多级报警指示, HH, H, L, LL报警设置和报警指示, 并有历史报警记录功能.
- ▲ 记录文件可单选或多选删除和导出, U盘和PC直接导出EXCEL文件.
- ▲ 可进行详细的文件曲线分析, X轴Y轴坐标设置, 曲线可以上下左右平移放大缩小, 时标线左右移动, 并能显示对应的温度值, 也可设置任意时段进行分析.



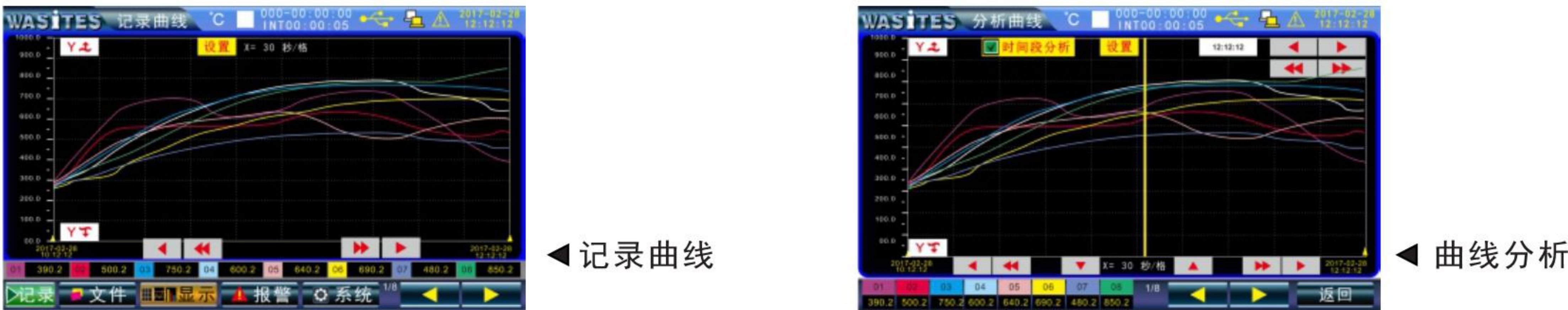
列表显示

- 1. 分别有8路、16路、32路、64路页面。
- 2. 同时显示通道号、热电偶类型、最大最小值、报警状态、记录状态等信息。
- 3. 通道属性查询功能。



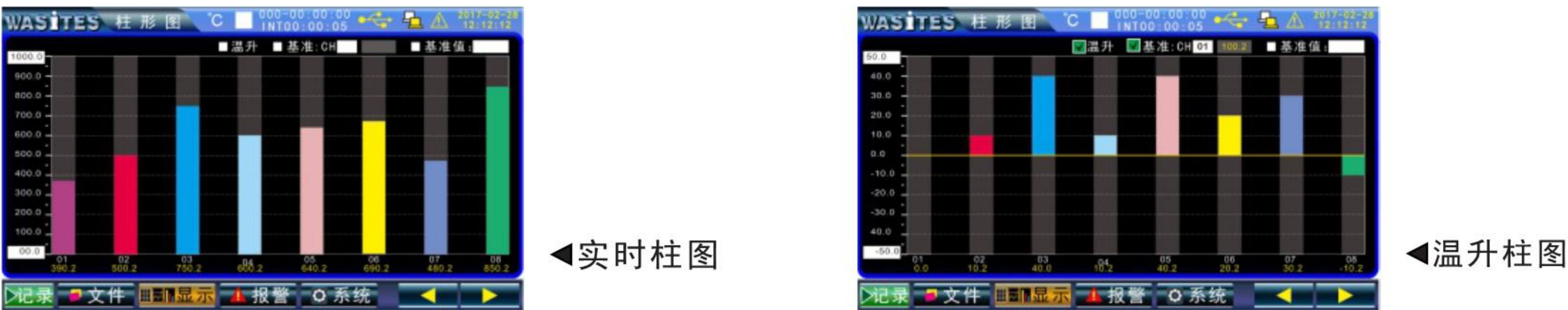
曲线显示

- 1. 曲线页面分为实时曲线、记录曲线、分析曲线。
- 2. 曲线可以上下左右移动, 设置Y曲线幅值或自动范围, 选择曲线颜色, 曲线选择是否显示。
- 3. 分析页曲还能输入任意时段进行分析, 时标线左右移动查看对应曲线上的时间和温度值, 并可实现曲线左右上下移动, XY轴设置实现曲线放大缩小。



柱图显示

- 1. 实时测量值柱图分为8柱和16柱每页面
- 2. 温升柱图显示, 温差一目了然, 基准可选择任意通道或输入任意值。



文件列表

任意选择删除或导出, 秒变U盘



报警显示

报警信息页面, 分为当前报警和历史报警, 可以记录发生时间和恢复时间。



组态设置



多路温度记录仪 WT100P

工业级5寸触控屏，操作简单易懂，一键快速记录，
列表、曲线、柱图多种显示，数据一目了然



性能特点

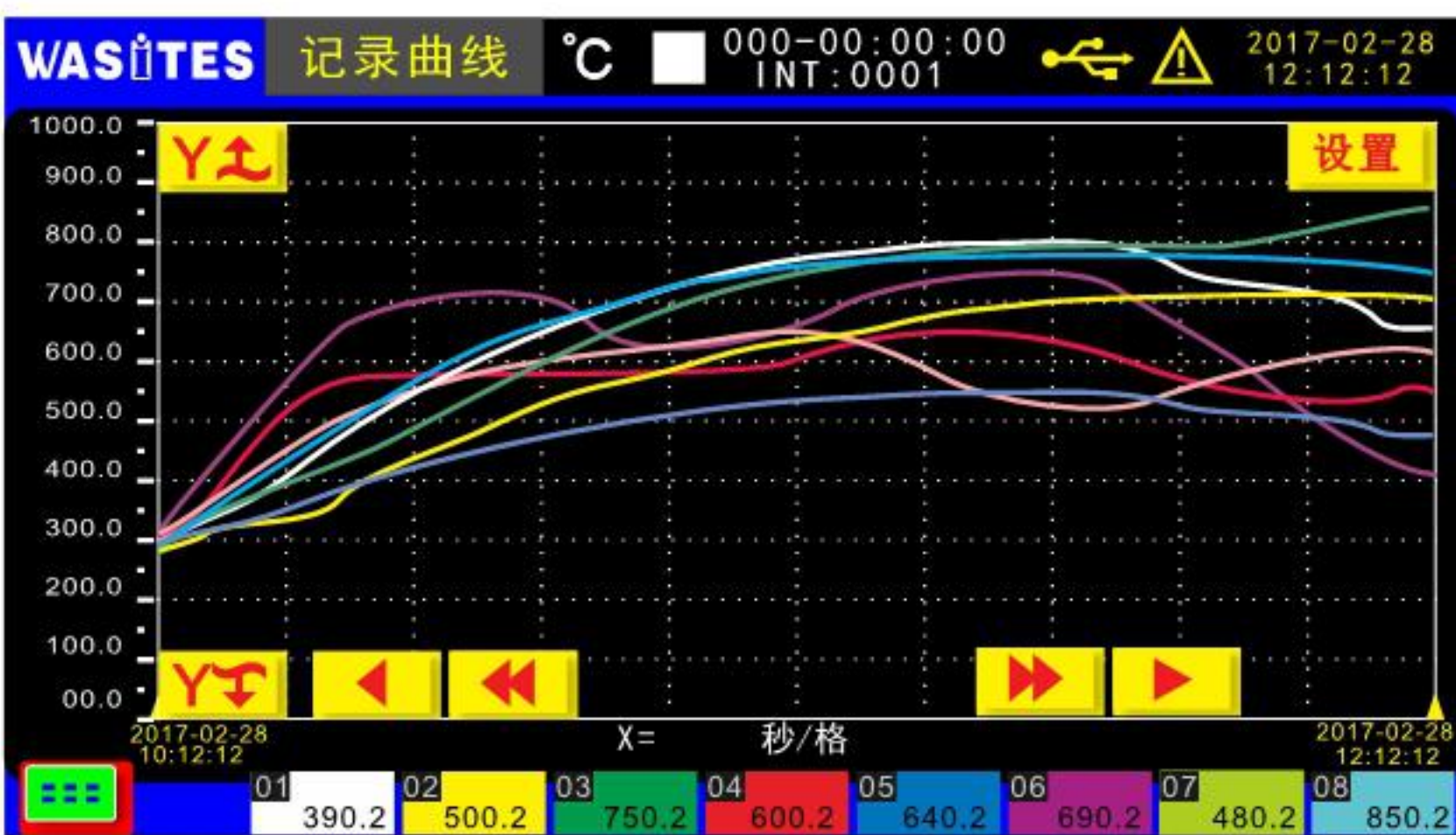
- ▲ 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片, 响应速度快、精度高、稳定可靠.
- ▲ 多界面显示, 文件列表、实时列表显示、柱图显示、实时/记录/分析曲线显示、报警列表、系统设置等.
- ▲ 测量基本精度: 0. 2℃+2字(不含传感器), 冷端补偿精度: 0. 5℃.
- ▲ 每通道独立误差修正Y=KX+B.
- ▲ 可自义每个通道的名称, 并能把名称导出EXCEL.
- ▲ 最大支持64个记录文件, 每个文件13万组数据, 1秒间隔连续记录长达97天, 间隔时间任意设置.
- ▲ 多级报警指示, HH, H, L, LL报警设置和报警指示, 并有历史报警记录功能.
- ▲ 记录文件可单选或多选删除和导出, U盘和PC直接导出EXCEL文件.
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V(可定制更高电压值), 超强抗干扰能力.
- ▲ 标配USB、485接口.
- ▲ 8-64通道, 每通道可以设置使用不同热电偶类型, 支持多种传感器输入: K J E T N S R B.
- ▲ 支持128路软件, 可通过多台仪器并机, 任意组合.



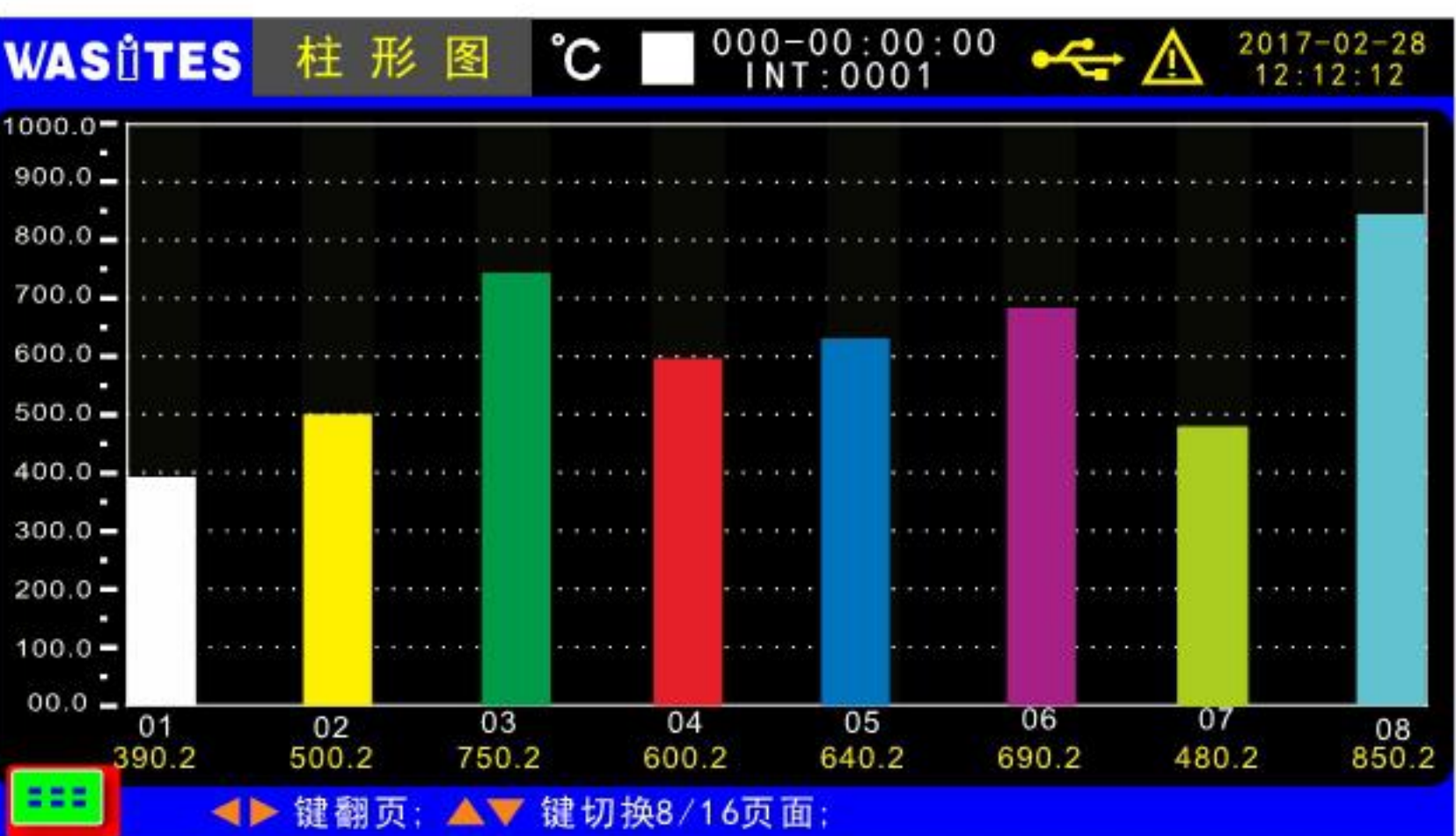
列表显示



文件列表



曲线显示



柱图显示



报警列表

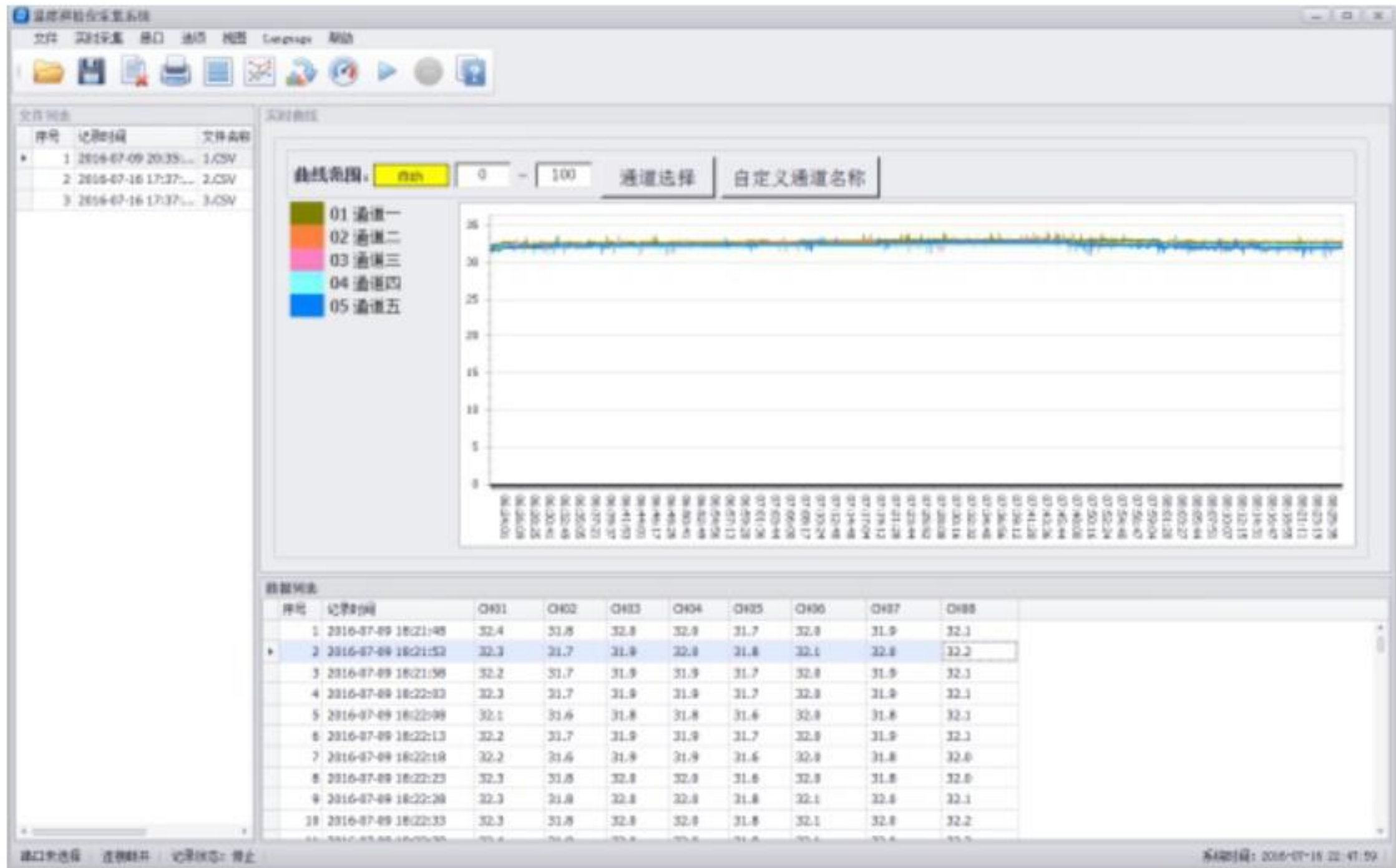


系统设置

■ 技术指标

显示方式	5寸TFT真彩液晶工业触控屏854*480像素
显示形式	实时列表，曲线（历史曲线）、柱图、当前报警（历史报警），文件记录列表。
记录查询	本机查看记录曲线、历史报警记录、电脑软件分析查询。
通道数量	每个模块8通道,最多支持64通道
热电偶	K J E T N S R B
基本准确度	0. 2℃+2字(不含热电偶误差)
测量范围	-200~1820℃(以热电偶分度范围为准)
冷端补偿	精度:0. 5℃
分辨率	0. 1℃
校正	每通道独立误差修正Y=kx+b (x=测量值)
文件数量	64个(循环记录)
文件容量	一个文件可以记录13万组数（不区分通道数）
U盘接口	导出记录文件,秒变U盘功能（仪器就是U盘），直接查看文件和软件.
记录时长	1秒记录间隔可连续记录97天
采样速度	每通道快速:0. 1S,慢速：1S
通道间隔离	交流/直流电高达350V,高压带电测量,超强抗干扰能力
控制输出	两组独立继电器输出，分别是(H/L)和(HH/LL)继电器
报警声	蜂鸣器（任意报警时响起，可设静音）
记录间隔	1-9999秒任意设置
通讯接口	标配 USB、RS485接口
供电电源	AC85-265V±10%, 频率50Hz/60Hz <10W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶
尺寸	宽220X深293X高(含脚) 106mm ,尺寸差不多A4纸大小
重量	约3Kg (配置不同有所区别)
环境条件	5~40℃, 20%~80%RH(无结露)

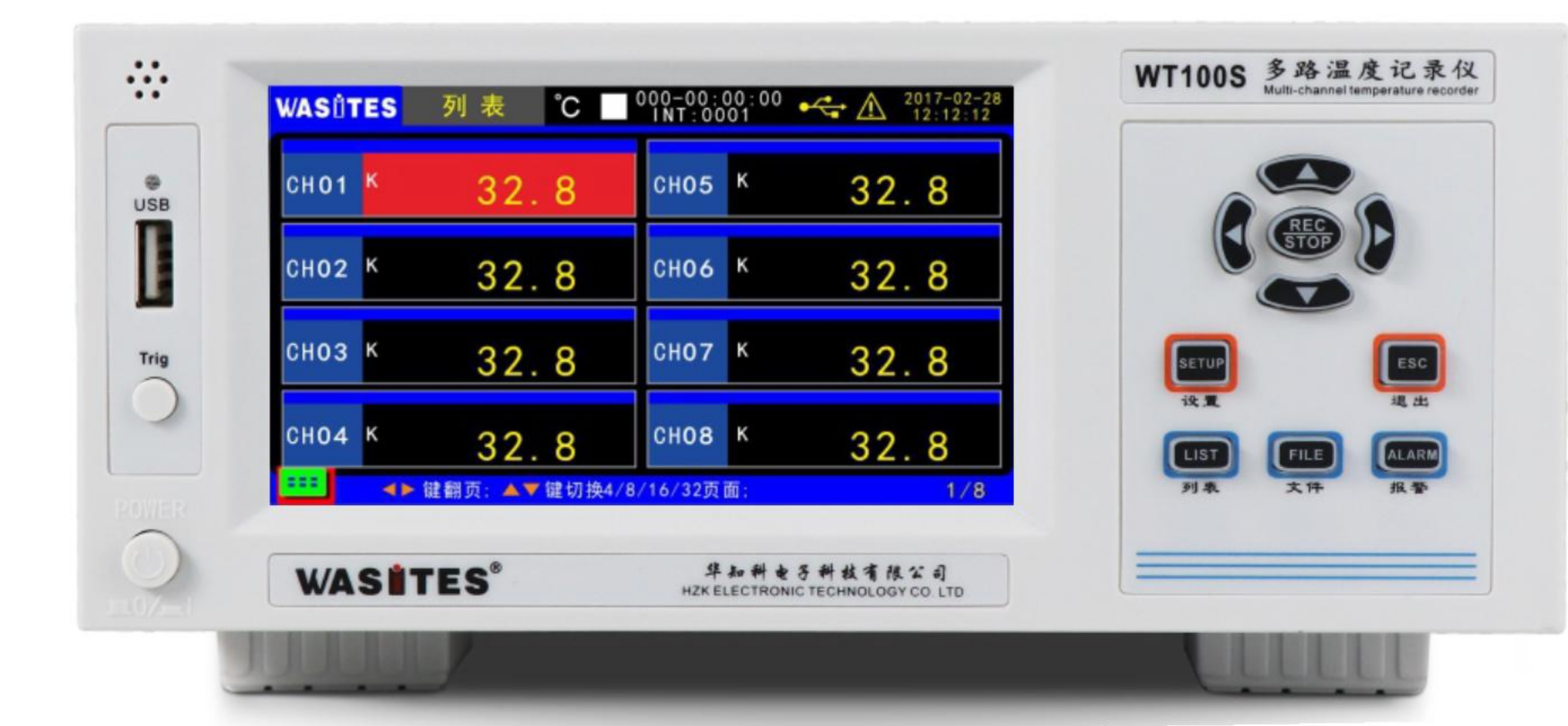
■ 配备电脑温度巡检系统软件



▲ 支持128路软件，可通过多台仪器并机，任意组合。

多路温度记录仪 WT100S

工业级5寸触控屏，列表显示，操作简单易懂，一键快速记录



性能特点

- ▲ 高清5寸IPS工业级液晶触控屏, 分辨率854X480, 显示更清晰.
- ▲ 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片, 响应速度快、精度高、稳定可靠.
- ▲ 多界面显示, 文件列表、实时/记录/分析列表显示、报警列表、系统设置等.
- ▲ 支持多种传感器输入: K J E T N S R B.
- ▲ 测量基本精度: 0.2℃+2字(不含传感器), 冷端补偿精度: 0.5℃.
- ▲ 每通道独立误差修正Y=KX+B.
- ▲ 操作提示, 人性化设计, 操作易懂, 简单.
- ▲ 最大支持64个记录文件, 每个文件13万组数据, 1秒间隔连续记录长达97天, 间隔时间任意设置.
- ▲ 记录文件可单选或多选删除和导出, U盘和PC直接导出EXCEL文件.
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V(可定制更高电压值), 超强抗干扰能力.
- ▲ 标配USB通讯接口
- ▲ 两级报警指示, H, L, 报警设置和报警指示.
- ▲ 模块化设计, 每个模块8通道, 最大支持64通道, 扩容自动识别.



列表显示
分别显示通道页面



文件列表
任意选择删除或导出



秒变U盘
记录文件可直接导入电脑



导出文件
可导出U盘, 也可存在仪器内



报警设置
设置报警状态, 可选择是否报警



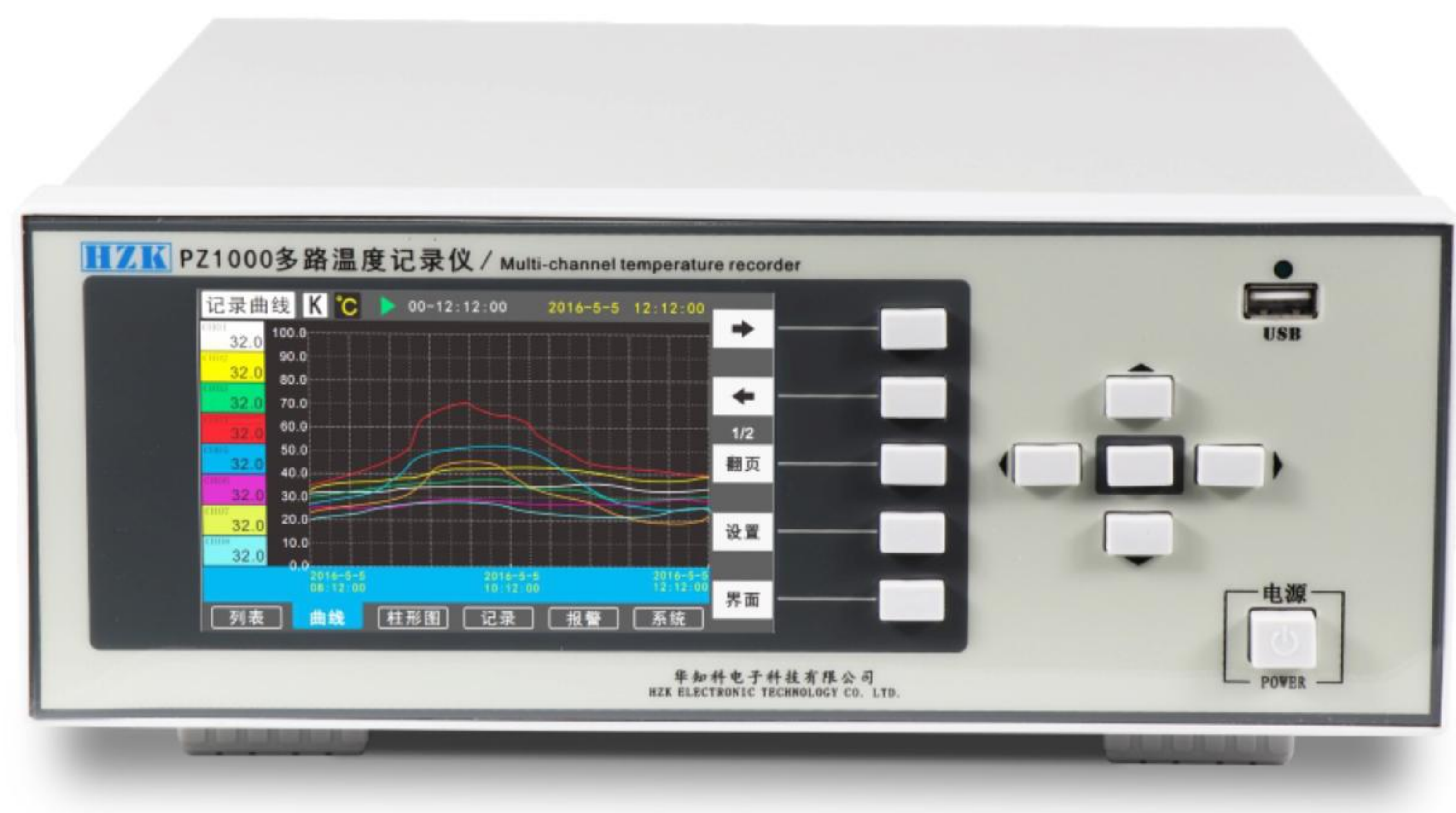
系统设置
设置时间, 中英文设置等

■ 技术指标

显示方式	5寸TFT真彩液晶工业触控屏854*480像素
显示形式	实时记录列表，当前报警列表，文件记录列表
记录查询	本机查看记录列表、报警记录列表、电脑软件分析查询
通道数量	每个模块8通道,最多支持64通道
热电偶	K J E T N S R B
基本准确度	0.2℃+2字(不含热电偶误差)
测量范围	-200~1820℃(以热电偶分度范围为准)
冷端补偿	精度:0.5℃
分辨率	0.1℃
校正	每通道独立误差修正 $Y=kx+b$ (x=测量值)
文件数量	64个(循环记录)
文件容量	一个文件可以记录13万组数(不区分通道数)
U盘接口	导出记录文件,秒变U盘功能(仪器就是U盘),直接查看文件和软件.
记录时长	1秒记录间隔可连续记录97天
采样速度	每通道快速:0.1S,慢速:1S
通道间隔离	交流/直流电高达350V,高压带电测量,超强抗干扰能力
控制输出	无
报警声	蜂鸣器(任意报警时响起,可设静音)
记录间隔	1-9999秒任意设置
通讯接口	标配 USB接口
供电电源	AC85-265V±10%,频率50Hz/60Hz <10W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶
尺寸	宽220X深293X高(含脚)106mm,尺寸差不多A4纸大小
重量	约3Kg(配置不同有所区别)
环境条件	5~40℃,20%~80%RH(无结露)



多路温度记录仪 PZ1000P



柱图显示



文件记录

性能特点

- ▲ 采用32位MCU设计, 测量更精准, 采样速度更快更稳定
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V, 超强抗干扰能力
- ▲ 每个模块8通道, 本机最多支持32通道, 可自由扩充
- ▲ 每通道独立温度校正△值, 及冷端值修正
- ▲ 每通道可独立设置过高过低报警值, 多层报警提示, LL (超低), L (过低), H (过高), HH (超高), 并配继电器输出
- ▲ 内置8G超大内存, 最多可记录32个文件, 每个文件可记录6万组数据, 并支持本机查询历史曲线

技术指标

显示方式	5寸TFT真彩液晶工业屏
显示形式	实时列表数值，实时柱形图，实时曲线图
记录查询	可在本机上查询历史曲线
通道数量	每个模块8通道, 最多支持32路
热电偶	K J E T N S R B
K型热电偶	-100~1370℃ 精度±0.5℃+0.6℃
J型热电偶	-100~1200℃ 精度±0.5℃+0.6℃
T型热电偶	-100~400℃ 精度±0.5℃+0.5℃
S型热电偶	300~1768℃ 精度±0.5℃+0.6℃
R型热电偶	300~1768℃ 精度±0.5℃+0.8℃
N型热电偶	0~1300℃ 精度±0.5℃+0.9℃
分辨率	0.1℃
记录间隔	1S-9999S 可任意设置
通讯接口	标配USB，选配RS485、RS232
供电电源	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 86-265V宽电压(可选择) ≤5W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶

多路温度记录仪 PZ1000S



文件记录



报警列表

性能特点

- ▲ 采用32位MCU设计, 测量更精准, 采样速度更快更稳定
- ▲ 通道间电压差可高达AC/DC 350V, 超强抗干扰能力
- ▲ 每个模块8通道, 本机最多支持64通道, 可自由扩充
- ▲ 每通道独立温度校正△值, 及冷端值修正
- ▲ 每通道可独立设置过高过低报警值, 并具有声光报警功能
- ▲ 内置8G超大内存, 最多可记录32个文件, 每个文件可记录6万组数据
- ▲ 具有U盘接口, 支持U盘下载复制记录, 离线保存, 使用更方便

技术指标

显示方式	5寸TFT真彩液晶工业屏
显示形式	实时列表数值
记录查询	可在本机上查询历史曲线
通道数量	每个模块8通道, 最多支持64路
热电偶	K J T
K型热电偶	-100~1370℃ 精度±0.5℃+0.6℃
J型热电偶	-100~1200℃ 精度±0.5℃+0.6℃
T型热电偶	-100~400℃ 精度±0.5℃+0.5℃
分辨率	0.1℃
记录间隔	1S-9999S 可任意设置
通讯接口	标配USB, 选配RS485、RS232
供电电源	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 86-265V宽电压(可选择) ≤5W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶

(高精度)交直流电参数测量仪 WT802



手动、自动量程
小电流测量0.5mA
AC/DC最大600V, 20A
可提供通信协议，客户可以进行二次开发

性能特点

- ▲ 四窗口5位LED同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率
- ▲ 采用32位MCU设计，测量更精准，速度更快更稳定
- ▲ 标配RS232/RS485通讯口及高分析软件
- ▲ 可测量交流信号(AC), 直流信号(DC), 交流+直流信号(RMS)
- ▲ 采用四线电阻检流, 有效保证了测量稳定性
- ▲ 适合半波测量, 真均方根值测量T-RMS
- ▲ 数据锁定、报警静音功能
- ▲ 可任意设定上下限报警参数，声光报警功能，并可设置合格或不合格报警功能，可设置延时报警。批量检测提高效率

技术指标

电压测量范围 AC, DC, AC+DC	75V/150V/300V/600V(手动、自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压720V(高于显示“OL”)
电流测量范围 AC, DC, AC+DC	500mA/2A/8A/20A(手动、自动量程) 最小测量显示电流0.5mA(低于显示“0”) 最大测量显示电流22.00A(高于显示“OL”)
功率测量范围	0.001W-12KW
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
频率测量范围	基波:40Hz~130Hz, 带宽:5KHz
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.001/读数+0.004+1字)
分辨率	电压(voltage):0.01V 功率(Power):0.01W 频率(frequency):0.01Hz 电流(current):0.1mA 功率因数(Power Factor):0.001
输入阻抗	电压大于5MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流22A
瞬时允许最大输入	1000V, 30A (1S)
测量更新速度	约6次/秒
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压:AC2KV/1分钟
尺寸	宽220X深293X高(含脚)106mm,
工作电压及功耗	86-265V宽电压, 频率50Hz/60Hz ≤5W

(谐波型) 交流电参数测量仪 WT811



T-RMS真均方根测量，波峰比测量
标配RS485和RS232通信和分析软件
测量范围:3.0-600.0V, 0.010A-20.00A
可提供通信协议，客户可以进行二次开发
总谐波2-50次谐波失真度及谐波绝对值分析

性能特点

- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率
- ▲ 采用高速DSP+PLL设计，可以精准计算电压和电流各次谐波失真及绝对值。
- ▲ 采用零磁通检流器,测量带宽高，有效保证了测量精准和稳定性
- ▲ 数据锁定、报警静音功能
- ▲ 可任意设定上下限报警参数，声光报警功能，并可设置合格或不合格报警功能，可设置延时报警。批量检测提高效率

技术指标

电压测量范围	75V/150V/300V/600V(自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压720V(高于显示“0L”)	
电流测量范围	500mA/2A/8A/20A(自动量程) 最小测量显示电流0.01A(低于显示“0”) 最大测量显示电流22.00A(高于显示“0L”)	
功率测量范围	0.01W-12KW	
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000	
频率测量范围	基波：40Hz~130Hz，带宽：5KHz	
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.001/读数+0.004+1字)	
分辨率	电压(voltage):0.1V 功率(Power):0.01W 频率(frequency):0.01Hz	电流(current):0.001A 功率因数(Power Factor):0.001
输入阻抗	电压大于5MΩ, 电流小于0.02Ω	
连续允许最大输入	电压650V, 电流22A	
瞬时允许最大输入	1000V, 30A (1S)	
测量更新速度	普通模式:约2次/秒, 谐波模式:约1次2秒	
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压:AC2KV/1分钟	
尺寸	宽220X深293X高(含脚)106mm	
工作电压及功耗	86-265V宽电压, 频率50Hz/60Hz ≤5W	

智能电参数测量仪(小功率型) PZ9002



电压范围：3.0-600.0V
电流范围：0.5-2000mA

性能特点

- ▲ 数字显示, 读数直观.
- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率, 测量稳定, 快速测量.
- ▲ 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 最小测量电流可达到0.5mA.
- ▲ 电压、电流量程自动切换, 提高测量精度.
- ▲ 测量精度不受波形影响、可靠性高、寿命长.
- ▲ 数据锁定、报警静音功能.

技术指标

电压测量范围 交流(AC)	75V/150V/300V/600V(自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压640V(高于显示“OL”)
电流测量范围 交流(AC)	50mA/500mA/2000mA(自动量程) 最小测量显示电流0.5mA(低于显示“0”) 最大测量显示电流2400mA(高于显示“OL”)
功率测量范围	0.001W-1200W AC
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
频率测量范围	40Hz~400Hz
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.004+0.001/读数+1字)
分辨率	电压: 0.01V 电流: 0.1mA 功率: 0.001W 功率因数: 0.001 频率: 0.01Hz
输入阻抗	电压大于1MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流2.4A
瞬时允许最大输入	1000V, 5A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压: AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 可选配86-265V宽电压 ≤5W

智能交流功率计 PZ9800



电压范围：3.0-600.0V
电流范围：0.005-20.00A

性能特点

- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数, 测量稳定, 快速测量.
- ▲ 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 电压、电流量程自动切换, 提高测量精度.
- ▲ 测量精度不受波形影响、可靠性高、寿命长.

技术指标

电压测量范围 交流(AC)	75V/150V/300V/600V(自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压640V(高于显示“OL”)
电流测量范围 交流(AC)	0.5A/2A/8A/20A(自动量程) 最小测量显示电流0.005A(低于显示“0”) 最大测量显示电流24.00A(高于显示“OL”)
功率测量范围	0.01W-9999W AC
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.004+0.001/读数+1字)
分辨率	电压:0.1V 电流:0.001A 功率:0.01W 功率因数:0.001 频率:0.01Hz
输入阻抗	电压大于1MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流24A
瞬时允许最大输入	1000V, 60A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
使用环境	5~40℃, 20%~80%RH(无结露)
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压:AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 可选配86-265V宽电压 ≤5W

智能交流功率计 PZ9901



性能特点

- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率, 测量稳定, 快速测量.
- ▲ 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 电压、电流量程自动切换, 提高测量精度.
- ▲ 测量精度不受波形影响、可靠性高、寿命长.
- ▲ 数据锁定、报警静音功能.

技术指标

电压测量范围 交流(AC)	75V/150V/300V/600V(自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压640V(高于显示“OL”)
电流测量范围 交流(AC)	0.5A/2A/8A/20A/40A/80A(自动量程) 最小测量显示电流0.005A(低于显示“0”) 最大测量显示电流96.00A(高于显示“OL”)
功率测量范围	0.01W-9999W AC
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
准确度	电压\电流\功率: ±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数: ±(0.004+0.001/读数+1字)
分辨率	电压: 0.1V 电流: 0.001A 功率: 0.01W 功率因数: 0.001 频率: 0.01Hz
输入阻抗	电压大于1MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流24A
瞬时允许最大输入	1000V, 60A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
使用环境	5~40℃, 20%~80%RH(无结露)
绝缘、耐压	绝缘: 大于10MΩ, 耐压: AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 86-265V宽电压(可选择) ≤5W

交直流电参数测量仪 PZ9902



AC+DC
T-RMS
适合半波测量

性能特点

- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率.
- ▲ 可测量交流信号(AC), 直流信号(DC), 交流+直流信号(RMS).
- ▲ 适合半波测量, 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 数据锁定、报警静音功能.
- ▲ 可任意设定上下限报警参数, 声光报警功能, 可设置合格或不合格报警功能, 并可设置延时报警.

技术指标

电压测量范围 (AC/DC)	75V/150V/300V/600V(自动量程) 最小测量显示电压3.00V(低于显示“0”) 最大测量显示电压640V(高于显示“0L”)
电流测量范围 (AC/DC)	0.5A/2A/8A/20A/40A/80A(自动量程) 最小测量显示电流10mA(低于显示“0”) 最大测量显示电流96.00A(高于显示“0L”)
功率测量范围	0.01W-9999W AC/DC
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.004+0.001/读数+1字)
分辨率	电压:0.1V 电流:0.001A 功率:0.01W 功率因数:0.001 频率:0.01Hz
输入阻抗	电压大于1MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流24A
瞬时允许最大输入	1000V, 60A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
使用环境	5~40℃, 20%~80%RH(无结露)
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压:AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 可选配86-265V宽电压 ≤5W

智能电参数测量仪 PZ9901U (通讯型)

标配USB通讯口



指示与9901相同

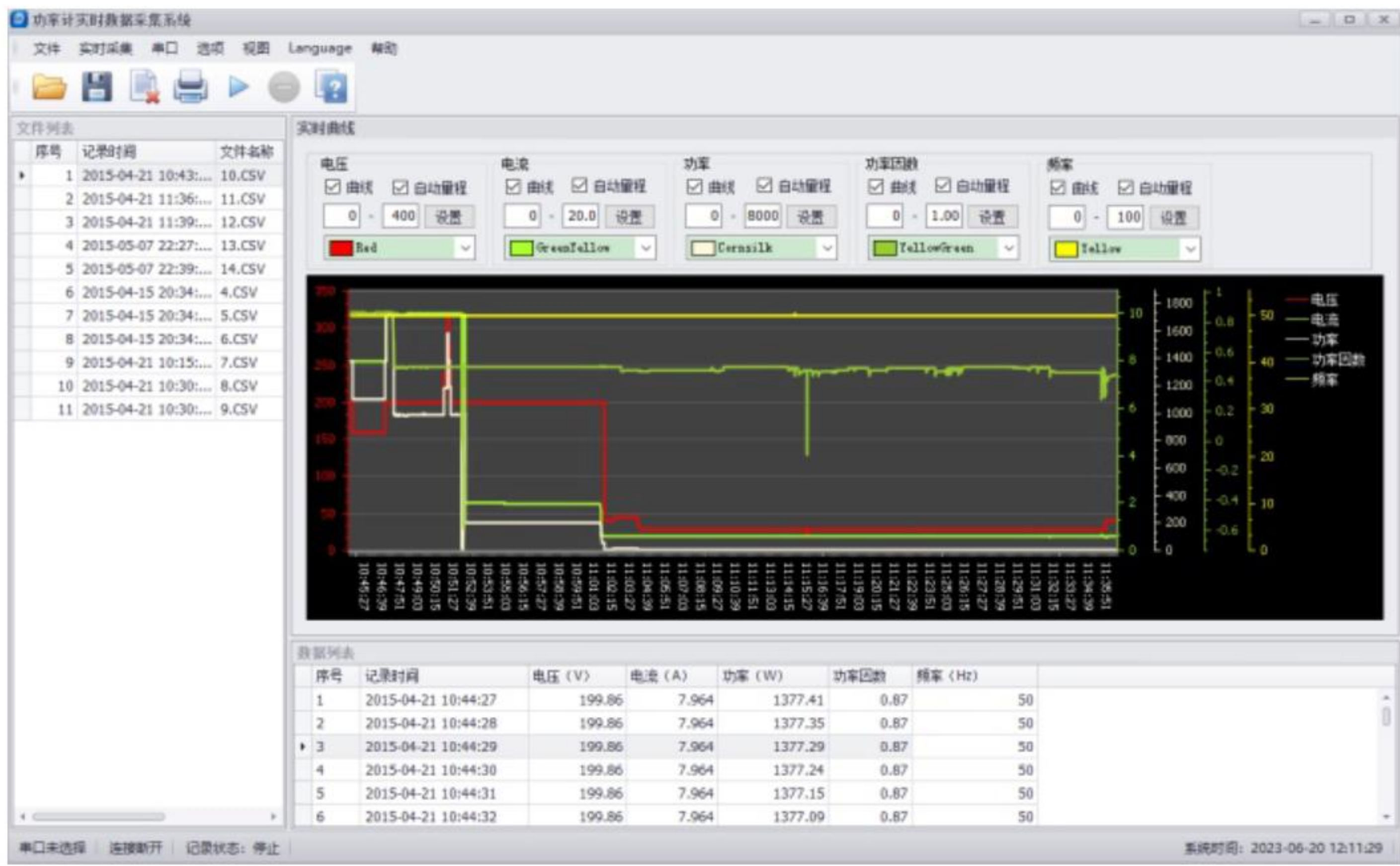


可选配485/232接口

性能特点

- ▲ 电压量程：3. 0-600. 0V, 电流量程：0. 5A-80A
- ▲ 功率:0. 01-9999W, 精度：0. 3%读数+0. 1%量程+2字
- ▲ 采用32位MCU设计，测量更精准，速度更快更稳定
- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率, 真均方根值测量T-RMS
- ▲ 标配USB通讯口及高分析软件，可选配485或232接口，可设地址, 现实多机并联通讯
- ▲ 电压、电流量程自动切换，提高测量精度
- ▲ 测量精度不受波形影响、可靠性高、寿命长
- ▲ 数据锁定、报警静音功能
- ▲ 可任意设定上下限报警参数，声光报警功能，可设置合格或不合格报警功能，并可设置延时报警。

配备电脑电参数系统软件



本软件提供了丰富的显示信息和菜单设置，可同时显示文件列表、数据列表、曲线图、电参数介面。

用户为任意分析单项或多项电参数的曲线变化，可选择自动范围或手动范围，只需要选择好后按下设置键就能使设置生效。显示的曲线颜色可任意选择。

交直流电参数测量仪-PZ9902U (通讯型)



性能特点

- ▲ 四窗口同时显示电压、电流、功率、功率因数/频率.
- ▲ 标配USB通讯口及高分析软件. 采用FT232RL芯片.
- ▲ 可测量交流(AC), 直流(DC), 交流+直流信号(RMS).
- ▲ 适合半波测量, 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 数据锁定、报警静音功能.
- ▲ 可任意设定上下限报警参数, 声光报警功能, 可设置合格或不合格报警功能, 并可设置延时报警, 批量检测提高效率.

技术指标

电压测量范围 AC, DC, AC+DC	75V/150V/400Vac (自动量程) 最小测量显示电压1.00V (低于显示 “0”) 最大测量显示电压480V (高于显示 “OL”)
电流测量范围 AC, DC, AC+DC	0.5A/2A/10A/20A/40A/80A可选 (自动量程) 最小测量显示电流10mA (低于显示 “0”) 最大测量显示电流96A (高于显示 “OL”)
功率测量范围	0.01W-9999W
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
频率测量范围	40Hz~400Hz
准确度	电压\电流\功率: $\pm(0.3\% \text{读数} + 0.1\% \text{量程} + 2 \text{字})$ 功率因数: $\pm(0.004 + 0.001 / \text{读数} + 1 \text{字})$
分辨率	电压: 0.01V, 电流: 0.1mA, 功率: 0.01W, 功率因数: 0.001, 频率: 0.01Hz
输入阻抗	电压大于1M Ω , 电流小于0.02 Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流11A/22A/100A
瞬时允许最大输入	1000V, 30A/50A/150A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
使用环境	5~40 $^{\circ}\text{C}$, 20%~80%RH (无结露)
绝缘、耐压	绝缘: 大于10M Ω , 耐压: AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V $\pm$ 10%, 频率50Hz/60Hz $\leq$ 5W, 可选配86-265V宽电压 $\leq$ 5W

三相智能电参数测量仪 PZ9930



性能特点

- ▲ 数字显示, 读数直观, 采用高速AD转换器和32位MCU运算.
- ▲ 适用于单相、三相三线制、三相四线制设备的电参数测量.
- ▲ 四窗口同时显示单相\三相的电压、电流、功率、功率因数/频率、视在功率;测量稳定, 快速测量.
- ▲ 电压、电流量程自动切换, 提高测量精度.
- ▲ 测量精度不受波形影响、可靠性高、寿命长.
- ▲ 可外接大电流互感器来扩展测量范围, 设定电流倍率, 直接读取电流值. .
- ▲ 可任意设定上下限报警参数, 声光报警功能, 批量检测提高效率.

技术指标

测量制式	单相、三相三线、三相四线
电压测量范围 交流(AC)	75V/150V/300V/600Vac(自动量程) 最小测量显示电压3.0V(低于显示“0”) 最大测量显示电压640V(高于显示“0L”)
电流测量范围 交流(AC)	2A/8A/20A/40A/80A(自动量程) 最小测量显示电流0.01A(低于显示“0”) 最大测量显示电流96A(高于显示“0L”)
功率测量范围	0.01W-9999W-9999kW AC
功率因素测量范围	-1.000~0~1.000
频率测量范围	40Hz~400Hz
准确度	电压\电流\功率:±(0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数:±(0.004+0.001/读数+1字)
分辨率	电压: 0.1V 电流: 0.001A 功率: 0.01W 功率因数: 0.001 频率: 0.01Hz
输入阻抗	电压大于1MΩ, 电流小于0.02Ω
连续允许最大输入	电压650V, 电流48A
瞬时允许最大输入	1000V, 80A (1S)
测量更新速度	约3次/秒
使用环境	5~40℃, 20%~80%RH(无结露)
绝缘、耐压	绝缘:大于10MΩ, 耐压:AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 可选配86-265V宽电压 ≤5W

LED驱动电源性能综合测试仪 PZ2050S



输入/输出测量范围
电压：AC+DC 1-400V
电流：AC+DC 5mA-5000mA

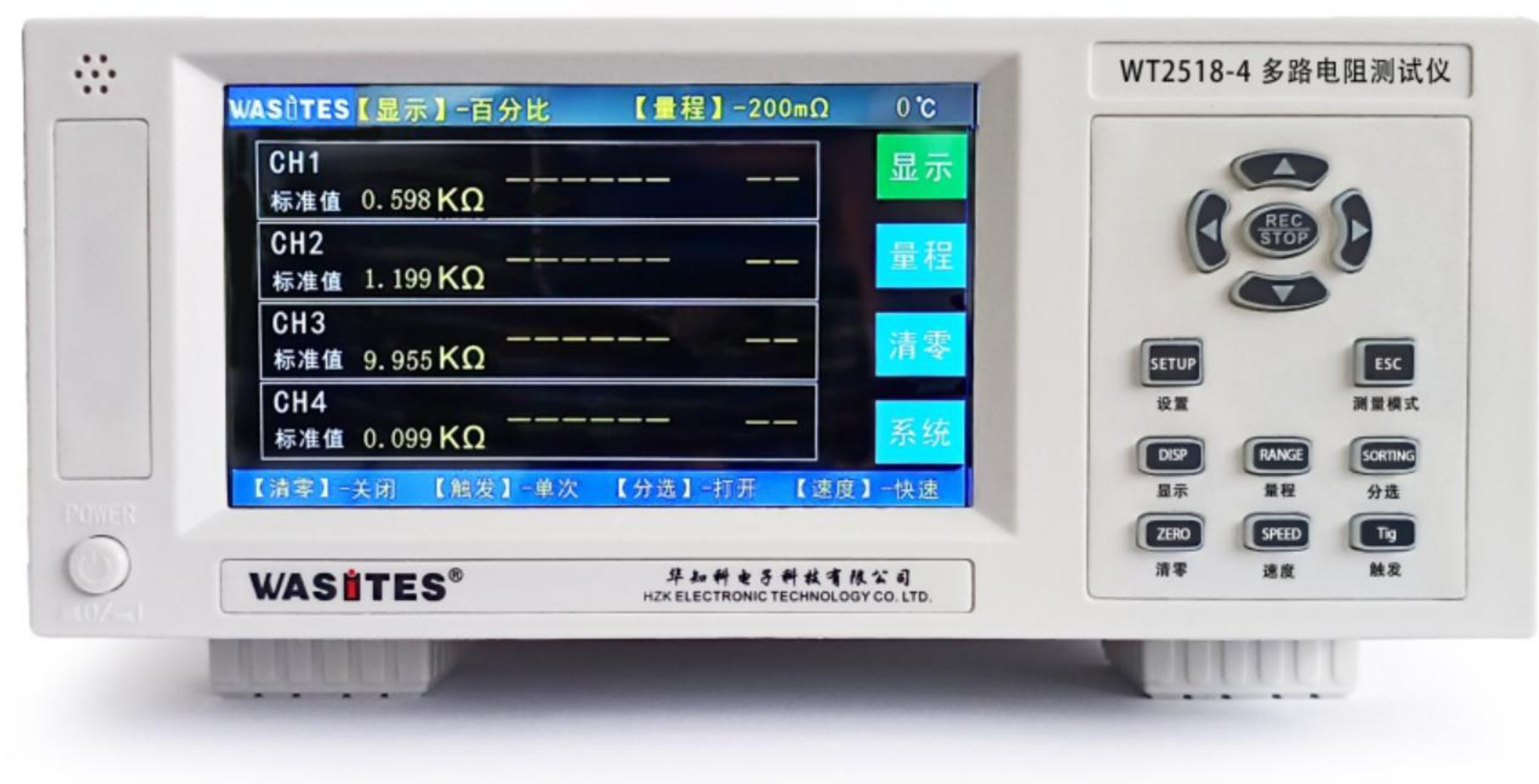
性能特点

- ▲ 8窗口同时显示输入电压、电流、功率、功率因数/频率, 输出电压、电流、功率、纹波、能效.
- ▲ 采用32位MCU设计, 测量更精准, 速度更快更稳定.
- ▲ 输入、输出均可测量交流/直流信号.
- ▲ 待机测量延时设置.
- ▲ 采用四线电阻检流, 有效保证了测量精度和稳定性.
- ▲ 适合半波测量, 真均方根值测量T-RMS.
- ▲ 且有数据锁定、报警静音功能. 最大/最小/平均值功能.
- ▲ 具有上下限报警功能.

技术指标

输入测量：电压、电流、功率、功率因数、电网频率		输出测量：灯电压、灯电流、灯功率、纹波电流	
电压	75V/150V/400Vac (自动量程) 最小测量显示电压1.00V (低于显示 “0”) 最大测量显示电压480.0V (高于显示 “OL”)	灯电压	75V/150V/400Vac (自动量程) 最小测量显示电压1.0V (低于显示 “0”) 最大测量显示电压480.0V (高于显示 “OL”)
电流	500mA/1000mA/5000mA (自动量程) 最小测量显示电流5.0mA (低于显示 “0”) 最大测量显示电流6000mA (高于显示 “OL”)	灯电流	500mA/1000mA/5000mA (自动量程) 最小测量显示电流5.0mA (低于显示 “0”) 最大测量显示电流6000mA (高于显示 “OL”)
功率	0.005W-2000W	准确度	电压\电流\功率: ± (0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数: ± (0.004+0.001/读数+1字)
功率因素	-1.000~0~1.000	灯功率	0.005W-2000W
频率	40Hz~400Hz	纹波电流	1mA-2000mA
能效：0.00%~100.0%			
准确度		电压\电流\功率: ± (0.3%读数+0.1%量程+2字) 功率因数: ± (0.004+0.001/读数+1字)	
分辨率		电压: 0.01V, 电流: 0.1mA, 功率: 0.001W 功率因数: 0.001, 频率: 0.01Hz	
输入阻抗		电压大于1MΩ, 电流小于0.05Ω	
连续允许最大输入		电压650V, 输入电流6A, 输出电流10A (1秒)	
测量更新速度		约3次/秒	
使用环境		5~40℃, 20%~80%RH (无结露)	
绝缘、耐压		绝缘: 大于10MΩ, 耐压: AC2KV/1分钟	
工作电压及功耗		220V±10%, 频率50Hz/60Hz ≤5W 可选配86-265V宽电压 ≤5W	

多路电阻测试仪 WT2518-4



- ▲ 一键快速清零
- ▲ 手动量程和自量程切换
- ▲ 采用开尔文四线检测式测量方法
- ▲ 测量精度高，性能稳定，抗干扰能力强
- ▲ 分选功能与蜂鸣器报警可开启或关闭
- ▲ 可任意设置报警值,输入基准值以百分比进行分选

技术指标

显示	5寸高清IPS触控屏，分辨率854*480
显示界面	4路测量显示,直读/百分比
量程	200mΩ . 2Ω . 20Ω . 200Ω . 2KΩ . 20KΩ . （AUTO）
分辨率	10 μΩ /100 μΩ /1mΩ /10mΩ /100mΩ /1Ω
准确度	0.1%读数+2字
触发方式	连续/单次/外触发
扫描路数	1~4路
测量速度	快速/慢速（快速32次/秒,慢速12次/秒）
分选设置	上限/下限（一键取样）
温度补偿	-9.999~0~9.999
通讯	RS485/RS232
波特率	4800/9600/19200
地址码	1-256

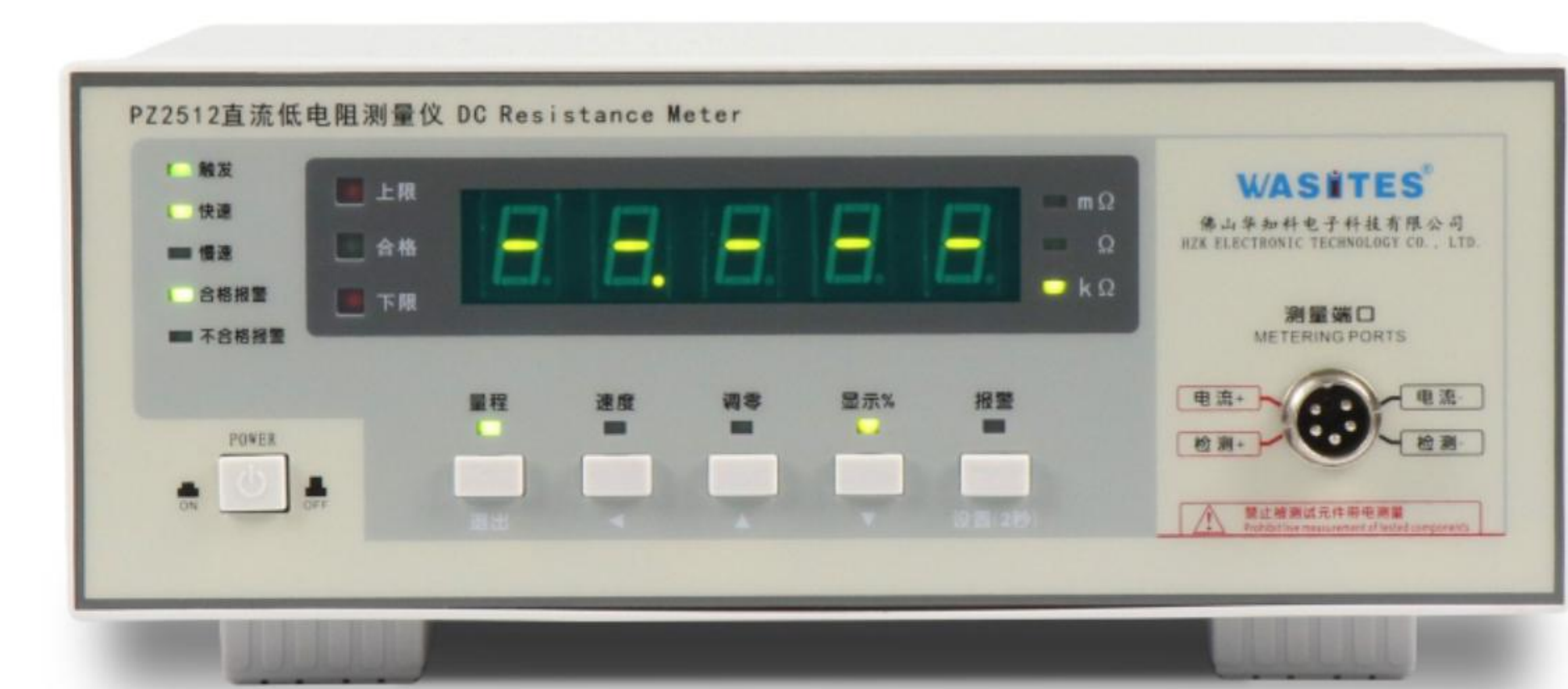
直流低电阻测量仪 PZ2511



性能特点

- ▲ 采用3 1/2位数码管显示.
- ▲ 量程: 20Ω/200Ω/2KΩ/20kΩ
- ▲ 分辨率: 0. 01Ω/0.1Ω/0.001KΩ/0.01KΩ
- ▲ 测量精度高, 性能稳定, 抗干扰能力强.
- ▲ 测试速度高, 6次/秒.
- ▲ 采用开尔文四端式测量方法.
- ▲ 仪器内附精密基准电阻, 通过校准确保仪器的准确度和长期稳定性.
- ▲ <100mA小电流测量, 有效地防止温漂对测量精度带来的影响.

直流低电阻测量仪-PZ2512



智能型
高速分选
可接PLC
上下限报警

性能特点

- ▲ 采用 4 1/2位数码管显示.
- ▲ 量程: 200mΩ/2Ω/20Ω/200Ω/2kΩ/20kΩ
- ▲ 分辨率: 10 μ Ω/100 μ Ω/1mΩ/10mΩ/100mΩ/1Ω
- ▲ 准确度: 0. 1%读数+2字
- ▲ 测量精度高, 性能稳定, 抗干扰能力强.
- ▲ 测试速度: 快速32次/秒, 慢速12次/秒.
- ▲ 采用开尔文四线检测式测量方法.
- ▲ 手动量程和自量程切换
- ▲ 分选功能, 可以设置不报警、合格或不合格报警.
- ▲ 可任意设置报警值, 输入基准值以百分比进行分选.

电脑数字式闪光测速仪 DSS-2A

5位LED数码管显示
200-20000转/分钟



性能特点

- ▲ 转速测量仪器, 同时也能对转动物体进行动态观测, 转向判定.
- ▲ 采用内触发脉冲氙灯, 高亮度, 寿命长, 触发可靠.
- ▲ 仪器应用了微电脑技术和数码管数字显示, 读数明亮清晰.
- ▲ 采用非接触式测速, 操作简单易懂, 具有闪光测速的独特优越性.

技术指标

显示	5位LED数码管显示
测量范围	200-20000转/分钟
测速精度	± (1X10 ⁻⁴ X读数+1) 转/分钟
重量	<1Kg
使用环境	5~40℃ , 20%~80%RH (无结露)
绝缘、耐压	绝缘: 大于10MΩ, 耐压: AC2KV/1分钟
工作电压及功耗	220V±10%, 最大功耗小于20W

专 注 产 品 用 心 服 务

测量仪器制造商



WASITES® 华知科

佛山华知科电子科技有限公司
Foshan HZK Electronic Technology Co., Ltd.

地址：广东省佛山市顺德区容桂街道
同德智造城一期 2栋701

电话：0757-22901187

[http: www.hzk17.com](http://www.hzk17.com)

代理商：

