

UT3200系列 多路温度测试仪

UT3200系列多路温度测试仪,共有4款型号UT3208/3216/3224/3232,分别对应8,16,24,32通道,仪器4.3英寸液晶彩屏显示,界面美观,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。



■ UT3200系列

◆ 产品应用

适用于家电、电机、电热器具、温控器、变压器、烘箱、热保护器、电源、照明、电力、LED等行业的制造厂家与质检部门对多点温度的测试。

◆ 产品特点

- 4.3英寸LCD真彩液晶显示
- 具有广泛的适应性,支持K/N/E/J/T/R/S/B型热电偶
- 测试范围:-200°C~1800°C
- 温度测试分辨率到0.1°C
- 两种扫描速度:快速、慢速
- 断偶自动侦测
- 指定通道扫描
- 直观数值读数,柱形图和曲线图形显示方式
- 冷端补偿
- 标配8G U盘和USB HOST接口,支持U盘存储
- 可文件管理,关机不丢失当前仪器设置
- 仪器标配K型热电偶测试线,可伸展至2m,可测量-20°C~200°C温度范围
- 特设温度上下限超限报警,和超限读数颜色变化警示,可对每一路温度数据进行上限和下限设置
- 标配RS-232C、USB DEVICE通讯接口,支持SCPI协议
- 适用于标准半2U机柜

◆ 技术指标

传感器型号	测试温度范围 (°C)	测量精度 (°C)	说明
T型热电偶	-150°C 到 0°C	±1.0°C	1、此为仪器精度,不包含标准接点补偿精度。 2、标准接点补偿在热电偶测量精度上加±0.5°C。 3、热电偶传感器的测量精度请以传感器制造商的标准为主。 4、仪器标配K型测试线耐温范围为:-20~200°C; 测量精度为:在-20°C~0°C时,测量精度±1.2°C,在0°C~200°C时,测量精度±0.8°C。
	0°C 到 400°C	±0.8°C	
K型热电偶	-100°C 到 0°C	±1.2°C	
	0°C 到 1350°C	±0.8°C	
J型热电偶	-100°C 到 0°C	±1.0°C	
	0°C 到 1200°C	±0.7°C	
N型热电偶	-100°C 到 0°C	±1.5°C	
	0°C 到 1300°C	±0.9°C	
E型热电偶	-100°C 到 0°C	±0.9°C	
	0°C 到 850°C	±0.7°C	
S型热电偶	0°C 到 100°C	±4.5°C	
	100°C 到 300°C	±3.0°C	
	300°C 到 1750°C	±2.2°C	

◆ 技术指标

传感器型号	测试温度范围 (°C)	测量精度 (°C)
R型热电偶	0°C 到100°C	±4.5°C
	100°C 到 300°C	±3.0°C
	300°C 到 1750°C	±2.2°C
B型热电偶	600°C 到800°C	±5.5°C
	800°C 到 1000°C	±3.8°C
	1000°C 到 1800°C	±2.5°C
测量显示	直观数值读数、柱形图显示、曲线图显示	
分度号	热电偶J,K,T,E,S,N,B,R	
测试范围	-200.0°C~1800.0°C (根据不同的热电偶型号而改变)	
分辨率	0.1°C	
通道数	8~32路(根据不同产品型号配置)	
电源电压频率	AC 100~240V 50/60Hz	
指标温湿度	温度15°C~35°C, 湿度<80%RH	

◆ 基本参数

机身颜色	灰
机身重量	3.5kg
机身尺寸(W×H×D)	340mm×214mm×89mm
标准配件	专用电源线x1; USB通讯电缆 X 1; 8G U盘 X 1; 保修卡 X1; 通道标识 X1UT-T21M K型热电偶测试线模块 (UT3208/16/24/32分别对应1、2、3、4组测试线)
标准包装数量	2台
标准包装尺寸	400mm×340mm×185mm
标准包装箱毛重	4.5kg

◆ 产品订购信息

类别	型号	通道数	分辨率	耐压	测温范围
店面	UT3208	8	0.1°C	Max 300V AC/DC 带电测试	-200.0°C~1800.0°C (根据不同的热电偶型号而改变)
	UT3216	16	0.1°C		
工业	UT3224	24	0.1°C		
	UT3232	32	0.1°C		

📦 标准包装配件(UT3216)



产品资料二维码



产品视频二维码