

# 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