

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)	