

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)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