

多路温度测试仪

AT4708V~64V 系列, 支持 PT100 热电阻

产品特性

- 测量范围: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$
- 分辨率 : 0.1°C
- 通道数 : 最大 64 通道
- 万能热电偶输入
- 支持 PT100, CU50, DCV
- 电压测试功能
- 通道间隔离 DC:350V



AT47V 系列

产品介绍

AT47V 系列多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制, 7 英寸彩色液晶显示屏, 触摸屏操作, 方便查看温度值, 温度变化曲线, 柱状图等, 可同时对多路温度数据进行采集, 上超下超报警和通讯传输。

AT47V 系列可采集 64 路温度数据, 兼容多种温度传感器, 新增支持 P100, CU50, DCV 测量, 响应速度快, 数据稳定, 同时具备断偶检测功能, 通道间隔离 DC:350V。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

AT4708V~64V 系列	
重要特征	新增支持 PT100; CU50; DCV
分度号	热电偶: J/K/T/E/S/N/B/R 型 热电阻: PT100
基本准确度	$\pm 0.2\% \pm 2$ 字 (不包含热电偶) PT100: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ CU50: $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$
测试范围	$-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$ (测试范围因分度号不同而有差异)
电压测试	100.00V 0.05% 10.000V 0.05% 1.0000V 0.05% 100.00mV 0.1%
分辨率	热电偶: 0.1°C ; 热电阻 0.01°C
通道数	AT4708V : 8 通道 AT4716V : 16 通道 AT4724V : 24 通道 AT4732V : 32 通道 AT4740V : 40 通道 AT4748V : 48 通道 AT4756V : 56 通道 AT4764V : 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