



标配 USB, RS485

- 仪器秒变U盘
- 同时显示32通道
- 1秒间隔也能记录97天
- 一键快速记录
- 列表、曲线、柱图显示
- 远程固件升级
- 超强抗干扰
- 记录文件任意导出或删除
- 自定义通道名称,并能导出EXCEL文件
- 多级报警功能,双路继电器输出
- 同时使用8种不同热电偶



性能特点

- 高清5寸IPS工业级液晶触控屏,高分辨率854X480,显示更清晰.
- 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片,响应速度快、精度高、稳定可靠.
- 多界面显示,文件列表、实时列表显示、柱图显示、实时/记录/分析曲线显示、报警列表、系统设置等.
- 操作提示,人性化设计,操作易懂,简单.
- 支持多种传感器输入:K J E T N S R B.
- 测量基本精度:0.2°C+2字(不含传感器),冷端补偿精度:0.5°C.
- 每通道独立误差修正 $Y=KX+B$.
- 每通道可以设置使用不同热电偶类型.
- 可自定义每个通道的名称,并能把名称导出EXCEL.
- 通道间电压差可高达AC/DC 350V(可定制更高电压值),超强抗干扰能力.
- 最大支持64个记录文件,每个文件13万组数据,1-9999秒间隔任意设置,最长记录时间=97天X间隔.
- 记录文件可单选或多选删除和导出,U盘和PC直接导出EXCEL文件.
- 标配USB、RS485通讯接口.
- 模块化设计,每个模块8通道,最大支持64通道,扩容自动识别.
- 多级报警指示,HH,H,L,LL报警设置和报警指示,并有历史报警记录功能.

型号	MTR-2000
显示方式	5寸TFT真彩液晶工业触控屏854*480像素
显示形式	实时列表, 曲线(历史曲线)、柱图、当前报警(历史报警), 文件记录列表。
记录查询	本机查看记录曲线、历史报警记录、电脑软件分析查询。
通道数量	每个模块8通道,最多支持64通道
热电偶	K J E T N S R B
基本准确度	0.2°C+2字(不含热电偶误差)
测量范围	-200~1820°C(以热电偶分度范围为准)
冷端补偿	精度:0.5°C
分辨率	0.1°C
校正	每通道独立误差修正 $Y=kx+b$ (x =测量值)
文件数量	64个(循环记录)
文件容量	一个文件可以记录13万组数(不区分通道数)
U盘接口	导出记录文件,秒变U盘功能(仪器就是U盘),直接查看文件和软件.
记录时长	1秒记录间隔可连续记录97天,计算总时长=记录间隔X97天。
采样速度	每通道快速:0.1S,慢速:1S
通道间隔离	交流/直流电高达350V,高压带电测量,超强抗干扰能力
控制输出	两组独立继电器输出,分别是(H/L)和(HH/LL)继电器
报警声	一路蜂鸣器响声(任意报警时响起,可设静音)
记录间隔	1-9999秒任意设置
通讯接口	标配 USB、RS485接口
供电电源	AC85-265V±10%,频率50Hz/60Hz <10W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶
尺寸	宽220X深293X高(含脚)106mm,尺寸差不多A4纸大小
重量	约3Kg(配置不同有所区别)
环境条件	5~40°C,20%~80%RH(无结露)