

# MTR-100系列



标配 Type-C

手持式多路温度记录仪



## 应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

## 产品特性

- 0.01°C高分辨率，±0.2°C高精度
- 列表，曲线，柱状图三种显示形式
- 可绘制实时显示曲线
- 工业级5寸IPS触控屏 800\*480全视角高清屏
- 100ms高采样速度
- 支持多种类型热电偶输入：K J E T N S R B
- 10通道可接不同类型热电偶测量
- 通道间电压差可高达AC/DC 350V，超强抗干扰能力

型号	MTR-100
精度	测量基本精度：±0.2°C+2字（不含热电偶误差），冷端补偿精度：0.5°C
分辨率	0.01°C
测量范围	-200~1820°C（以热电偶分度范围为准）
支持热电偶类型	K J E T N S R B
采样速度	每通道 100ms
环境条件	5~40°C，20%~80%RH（无结露）
文件数量	20个（循环记录）
文件容量	一个文件可记录20万组数（不区分通道数）
记录间隔	1~300s 可任意设置
记录时常	记录总时长=记录间隔×46.29天
记录查询	只能在电脑软件分析查询
通道数量	10通道
供电电源	DC 5V < 2W
通道间间隔	交流/直流电 350V 高压带电测量
控制输出	无
报警声	一路蜂鸣器响声（任意报警时响起，可设静音）
通讯接口	标配 USB
热电偶	每通道一条2米K型热电偶
裸机尺寸	195.0mm×127.0mm×41.0mm
净重	约1.5kg