

手持式采集计

MR2041系列

MR2041是可以测量热电偶、直流电压·电流的4通道采集仪，每一个通道可收录1万个数据。用干电池供电，携带方便。

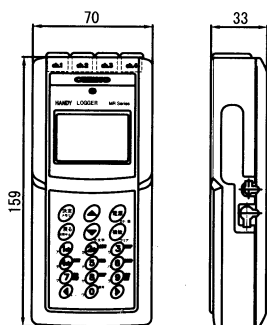
- 输入热电偶K、E、J、T、0~5V、0~20mA标准装备
- 测量的4通道可同时显示
- 各通道带上下限报警
- 带最大值、最小值、平均值演算功能
- 备有多种传感器和外部存贮机种供选择
- IP64防尘防水构造



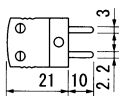
机种一览

机种	形式
标准规格	MR2041-U
带内存卡规格	MR2041-MU

外型尺寸



• 可接续的SM插座尺寸



一般规格

输入点数：4点

测量范围：热电偶K -200.0 ~ 1370.0℃、E -200.0 ~ 700.0℃
(输入) J -200.0 ~ 700.0℃、T -200.0 ~ 400.0℃

直流电压…0 ~ 5V DC (刻度设定-9999 ~ 9999)

直流电流…0 ~ 20mA DC (刻度设定-9999 ~ 9999)

精度等级：热电偶…±(测量值的0.1%+0.3℃)(测量值在-100℃以上时)
±(测量值的0.1%+0.6℃)(测量值在-100℃以下时)
(不包括基准点补偿精度)

直流电压…±(测量值的0.1%+量程的0.2%)

测量周期：1秒/4通道

采集间隔：1秒 ~ 30秒 (可1秒间隔设定)

1分 ~ 24小时 (可1分钟间隔设定)

采集数据数：平行模式…10000个数据/每通道

特征模式…5500个数据/每通道

数据显示：测量值(4、2、1通道)、报警、最大/最小/平均值、积算值、
通道间平均值(热电偶输入时)

通信方式：标准配备USB1.1 (专用解析软件另购)

电源：5#干电池 4节或AC电源单位 (另购)

CE标志：EU61326-1 Class B ±5℃ (25℃)

防水性能：IP 64 (使用专用防水插头式传感器)

带防水功能的传感器

- 通用传感器MR9401AK (热电偶) -60 ~ 260℃
先端 ϕ 6 × 300 手柄 ϕ 20 × 95 导线长2m/5m
- 先端细形传感器MR9401D (K热电偶) MR9402D (T热电偶)
-60 ~ 260℃
先端 ϕ 1.6 × 25 手柄 ϕ 3.2 × 90 导线长2m/5m/10m/15m
- 环境温度传感器MR9402R (T热电偶) -20 ~ 60℃
先端 ϕ 2 × 30