

高精度数据记录器

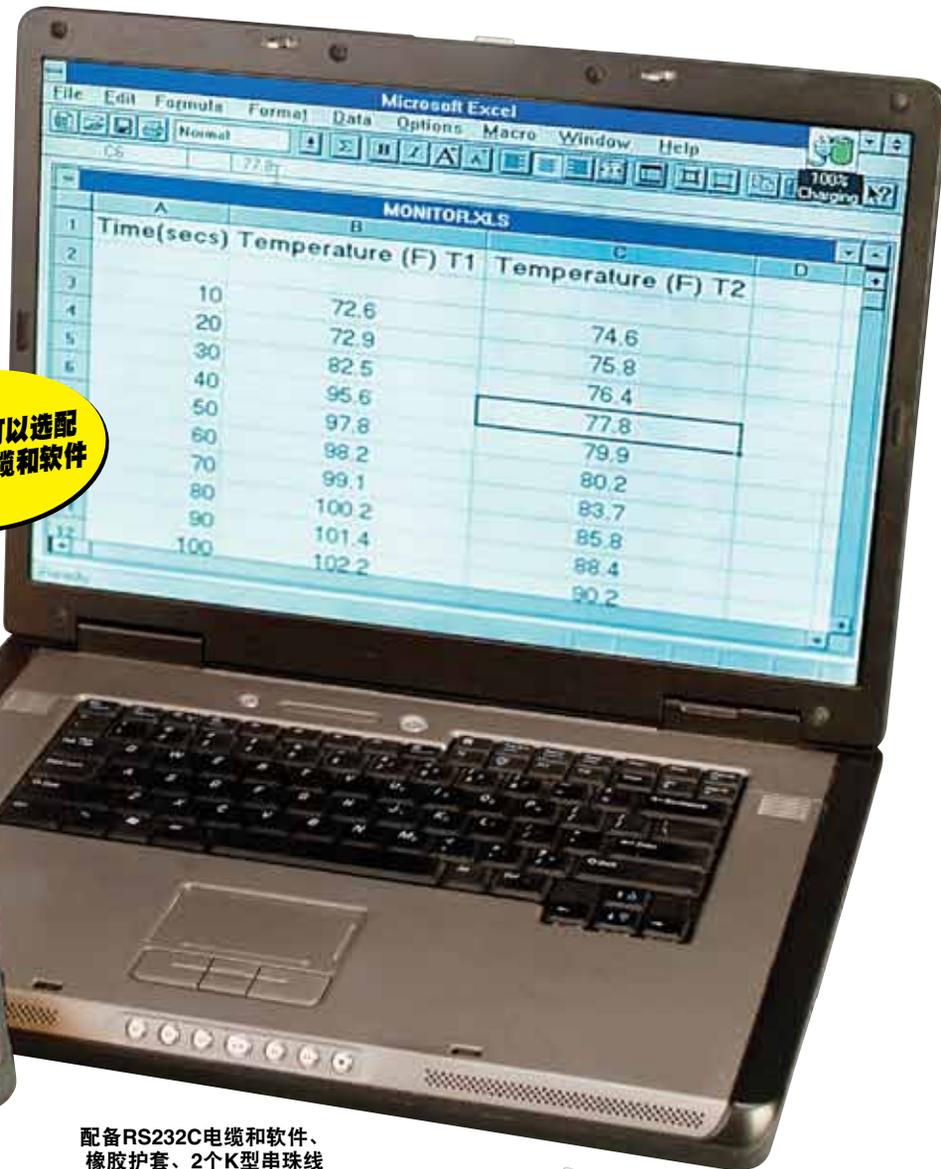
带RS232C接口和软件的双输入手持式温度计

HH506RA
双输入



标配无数
数据点

HH506RA可以选配
USB接口电缆和软件



Time (secs)	Temperature (F) T1	Temperature (F) T2
10	72.6	
20	72.9	74.6
30	82.5	75.8
40	95.6	76.4
50	97.8	77.8
60	98.2	79.9
70	99.1	80.2
80	100.2	83.7
90	101.4	85.8
100	102.2	88.4
		90.2

图片中的HH506RA含
KHSS-18G-RSC-12探头
(单独销售)。请访问
omega.com/jhin-rsc

配备RS232C电缆和软件、
橡胶护套、2个K型串珠线
热电偶和操作手册。

- ✔ 2通道温度测量
- ✔ 7种热电偶类型
- ✔ 可设置背光的三显示区显示屏
- ✔ 保存数据 (通过按钮保存128个带时间戳的采样)
- ✔ 数据记录 (最多1024个采样, 间隔可设置为1秒到几小时)
- ✔ 时间、记录间隔、APO时间设置
- ✔ 包含软件包 (RS232C电缆和磁盘, 仅限于HH506RA型)
- ✔ °C/°F可切换
- ✔ 分辨率为0.1
- ✔ 防水/防溅, NEMA 4X (IP56), 防尘

所有热电偶全部
单独销售。请访问
cn.omega.com

附赠免费热电偶!

这些型号包含一个免费的1 m (40") K型
绝缘串珠线热电偶以及超小型连接器和
卷线盘 (每个通道1个)。订购备件!
型号SC-GG-K-30-36。

OMEGA® HH506A是一款低成本、功能丰富的便携式数字温度计, 可测量K、J、R、S、T、E和N型热电偶。此装置在保存模式下具有数据记录功能, 可通过按下保存按钮保存128个带时间戳的采样。在数据记录模式下, 可保存多达1024条记录, 保存间隔可设置为1 sec到23 hr/59 min/59 sec。这些数据存储在16组中, 每组64条记录。方便易用的设置说明允许用户在广泛的热电偶、最大值/最小值、平均值、相对值、保持功能和T1/T2范围内进行测量。HH506RA除了具有HH506A的功能外, 还包含RS232C接口以及Windows®软件。

数据记录器热电偶

规格	HH506RA	HH506A
背光LCD	✓	✓
最大数字	19999	19999
探头 (类型)	K, J, T, E, R, S, N	K, J, T, E, R, S, N
量程	-210 ~ 1767°C (-346 ~ 3212°F)	-210 ~ 1767°C (-346 ~ 3212°F)
分辨率	0.1/1	0.1/1
计时器	实时	实时
保存/记录	128/1024	128/1024
输入通道	2	2
数据/保持	✓	✓
最小值/最大值	✓	✓
相对值 (零设置)	✓	✓
RS232C	✓	不适用
软件	兼容Windows 98、 2000、XP	不适用
显示区	3	3
T1-T2	✓	✓
APO (可禁用自动断电)	✓	✓
上限/下限 (发出蜂鸣器警告)	✓	✓
基本精度 (rdg = reading)	±(读数的0.05% + 0.3°C)	±(读数的0.05% + 0.3°C) reading)

规格

温度范围:

K型: (2000°F以上为0.1°、1°)-200 ~ 1372°C (-328 ~ 2501°F)

J型: (2000°F以上为0.1°、1°)-210 ~ 1200°C (-346 ~ 2192°F)

T型: (0.1°)-200 ~ 400°C (-328 ~ 752°F)

E型: (0.1°)-210 ~ 1000°C (-346 ~ 1832°F)

R型: (1°) 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)

S型: (1°) 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)

N型: (2000°F以上为0.1°、1°)

-50 ~ 1300°C (-58 ~ 2372°F)

依据温标ITS-90

精度:

K/J/T/E型: -50 ~ 1370°C时为±(读数的0.05% + 0.3°C)

-50 ~ -210°C时为±(读数的0.05% + 0.7°C)

-58 ~ 2501°F时为±(读数的0.05% + 0.6°F)

-58 ~ -346°F时为±(读数的0.05% + 1.4°F)

N型:

-50 ~ 0°C时为±(读数的0.05% + 0.8°C)

0 ~ 1300°C时为±(读数的0.05% + 0.4°C)

-58 ~ 32°F时为±(读数的0.05% + 1.6°F)

32 ~ 2372°F时为±(读数的0.05% + 0.8°F)

R/S型:

0 ~ 1767°C时为±(读数的0.05% + 2°C)

32 ~ 3212°F时为±(读数的0.05% + 4°F)

分辨率: 0.1°C/1°C (0.1°F/1°F)

工作电源: 9V电池 (内含)

数据记录器容量:

保存数据: 128个带时间戳的样本

数据记录器: 数据容量为1024

(间隔为1秒至23:59:59)

HH506A 双输入



HH506A.

外形尺寸: 192 (高) x 91 (宽) x 53 mm (厚)
(7.6 x 3.6 x 2.2")

重量: 大约255 g (9 oz)

如欲订购

型号	说明
HH506RA	双输入数据记录器/RS232C/软件
HH506A	双输入数据记录器

Accessories

型号	说明
HH506RA-USB-SW	USB电缆以及用于Win98/NT/2000的软件 (HH506RA随附RS232C电缆和软件)
SC-HH500	软质手提箱
SC-GG-K-30-36	额外的K型串珠线热电偶, 1 m (40")
KTSS-HH	长150 mm (6"), 直径1/8", 不锈钢K型探头, 带300 mm (12")长的可伸缩电缆[可延长到1.2 m (48")], 终端为超小型公连接器 (未显示)
KHSS-18G-RSC-12	300 mm (12")实用手持式探头
CAL-3-HH	包含数据点的可溯源NIST校准
MN1604	更换9V碱性电池

配备9V电池、K型热电偶 (每个通道1个)、橡胶护套、NIST证书 (无数据点) 以及操作手册。HH506RA包含软件磁盘和RS232C电缆。

订购示例: HH506RA, 双输入数据记录器/RS232C温度计和SC-HH500, 软质手提箱。

OCW-3, OMEGACARESM 可将标准的1年保修期延长至4年。