

无线和高精度数据记录器/温度计

HH806系列



无数据点

HH806AW
配备Windows软件、USB电缆、无线接收器和交流适配器以及2个热电偶

HH806AU
具有内置USB端口，以便使用可选windows软件，请访问
omega.com

- ✓ 无线型号
HH806W, HH806AW
- ✓ 双输入
- ✓ 7种热电偶类型
- ✓ 三显示区
- ✓ 数据记录
- ✓ 包含NIST可溯源校准证书（无数据点）
- ✓ 上限/下限报警（声音）
- ✓ 自动断电
- ✓ 最大值/最小值/最大值/最小值/平均值/相对值/保持
- ✓ 热电偶偏差
- ✓ 可选USB接口

提供无线型号！
通过1个接收器
监测多达10个不同仪表

HH806代表HH800系列手持式温度计的顶级型号。所有HH806版本都可达到不同凡响的0.05%基本精度，包含三个显示区以及数据记录功能。按一下按键，HH806W即可按需要存储多达128个采样，在数据记录模式下可按用户指定的记录间隔存储多达1024条记录。HH806AU和HH806AW进一步增强了数据记录功能，可按需要存储多达256个采样，在数据记录模式下可存储多达16,000条记录。所有版本的HH806都配有三个便于读数的显示区。两个4位半显示区可分别选择显示T1或T2，第三个6位显示区可用于T1-T2或显示当前的日期和时间。Windows软件可用于所有型号，但是与USB电缆、无线接收器和交流适配器（仅限HH806AW）一样，仅随HH806AW提供。

规格

测量范围:

K型: -200 ~ 1372°C (-328 ~ 2501°F)

J型: -210 ~ 1200°C (-346 ~ 2192°F)

T型: -200 ~ 400°C (-328 ~ 752°F)

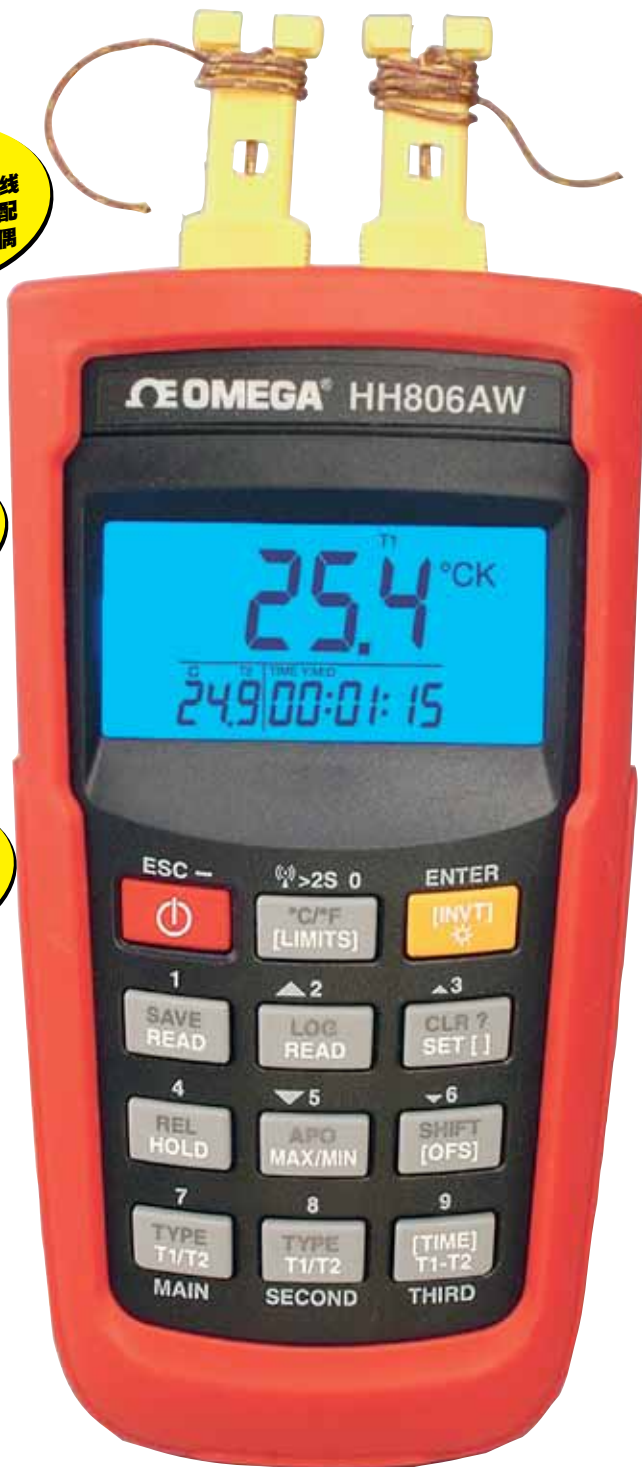
E型: -220 ~ 1000°C (-364 ~ 1832°F)

R型: 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)

S型: 0 ~ 1767°C (32 ~ 3212°F)

N型: -50 ~ 1300°C (-58 ~ 2372°F)

精度: 23°C ± 5°C、相对湿度<75%条件下的标定精度



HH806AW, 图片为实际尺寸。

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-TT-K-30-36。

K/J/T/E型:

-50 ~ 1372°C为± (读数的0.05% + 0.3°C)
-50 ~ -210°C为± (读数的0.05% + 0.7°C)
-58 ~ 2501°F为± (读数的0.05% + 0.6°F)
-58 ~ -346°F为± (读数的0.05% + 1.4°F)

N型:

-50 ~ 0°C为± (读数的0.05% + 0.8°C)
0 ~ 1300°C为± (读数的0.05% + 0.4°C)
-58 ~ 32°F为± (读数的0.05% + 1.6°F)
32 ~ 2372°F为± (读数的0.05% + 0.8°F)

R/S型:

0°C ~ 1767°C为± (读数的0.05% + 2)
32°F ~ 3212°F为± (读数的0.05% + 4)

工作环境: 相对湿度<70%时为0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

存放温度: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F),
相对湿度0 ~ 80%, 电池取下

电池: 4节1.5V “AAA” 电池 (附带)

外形尺寸: 160 (高) x 83 (宽) x 38 mm (厚) (6.3 x 3.3 x 1.5")

无线功能:

频率范围: 美国900 MHz

欧洲868.0 ~ 868.6 MHz

电流消耗: 5 ~ 20 mA

大致范围: 25 m (75')

如欲订购, 请访问cn.omega.com/hh806, 了解价格和详情

型号	HH806W (无线)	HH806AU	HH806AW (无线)
单位	°C/°F	°C/°F	°C/°F
显示屏	三显示区	三显示区	三显示区
输入类型	K/J/T/E/R/S/N	K/J/T/E/R/S/N	K/J/T/E/R/S/N
数据存储	需要时128条 + 记录模式下1024条	需要时256条 + 记录模式下16000条	需要时256条 + 记录模式下16000条
输入数量	2	2	2
无线	是	否	是
USB 端口	否	是	是
直流电源插孔	否	是	是
分辨率	0.1° ~ 1999°; 1° 以上 (自动调量程)		

注: 所有无线设备都是美国900 Mhz频带版本。如需欧洲868.0 Mhz ~ 868.6 Mhz频带版本, 请添加后缀“E”, 无额外费用。

配备NIST证书 (无数据点)、4节“AAA” 电池、K型热电偶 (每个通道1个)、橡胶护套和操作手册。HH806AW同样附带软件, USB电缆, 无线接收器和AC电源适配器。

订购示例: HH806AU, 高精度数据记录器; HH800-SW, Windows软件。OCW-3, OMEGACARE™可将标准的1年保修期延长至4年。

配件

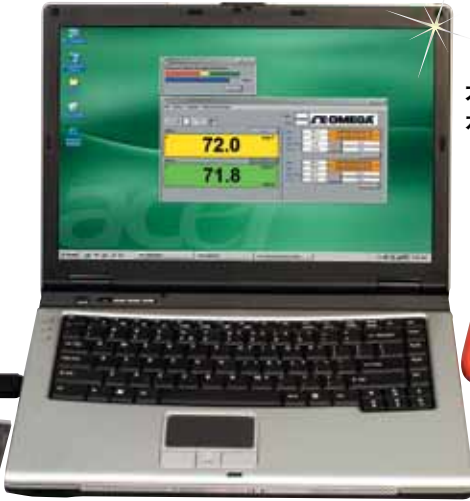
型号	说明
HH800-ADAPTOR	交流适配器 (仅限美国型号)
SC-800	配有背带的软质手提箱, 适用于HH800系列, 请参阅第L-59页和第L-60页

用于带USB或无线接口的HH800系列的软件、用于带无线接收器的型号的Windows 2000和Windows XP软件

HH800-SW

- ✓ 用于USB型号的数据记录和检索软件
- ✓ 使用图形格式显示检索到的数据
- ✓ 显示最大值/最小值/平均值/相对值
- ✓ 上限/下限报警
- ✓ 可选择记录间隔
- ✓ 通过3.5" CD提供

HH800W-软件和无线接收器 (仅限无线型号)。



不包含笔记本电脑。



HH800-SW和HH800W-RSW都允许将数据实时记录到PC。对于启用无线功能的仪表, HH800W-RSW随附软件和无线接收器; 而对于带USB接口的仪表, HH800-SW随附软件和USB电缆。两种版本的软件 (兼容Windows 10) 功能一样且可互换。对于带内置数据存储器的仪表, 用户可通过软件将数据下载到PC并进行分析。用户也可将数据导出到Excel或文本文件以便于进一步处理。

如欲订购, 请访问cn.omega.com/hh806, 了解价格和详情

型号	说明
HH800-SW	软件和USB电缆 (仅限USB型号)
HH800W-RSW	软件和无线接收器 (仅限无线型号), 美国版本
HH800WE-RSW	软件和无线接收器 (仅限无线型号), 欧洲版本

订购示例: HH800-SW, 用于带内置USB端口的HH800系列仪表的数据存储软件。

硬件要求: 奔腾 III, 700 Mhz 或更高主频, 建议可用磁盘空间最低达到150 MB, 单USB端口。