

HOBO UX100-014M 单通道温度数据采集器

HOBO UX100-014M 单通道温度数据采集器，配合 J, K, T, E, R, S, B 或 N 型热电偶传感器（这些传感器我们单独提供销售），可用来记录室内环境中的温度。该产品可设置温度上、下限报警功能；

HOBO UX100-014M 单通道热电偶数据记录器记录在室内环境中的温度与热电偶传感器（另售）。 - 从工业过程监控，混凝土成熟度测试 - 专为监控应用的范围广泛的接受 J, K, T, E, R, S, B 或 N 型热电偶探头记录器提供了出色的灵活性。

高**度的 J, K, T, E, R, S, B, N 热电偶读数

易于浏览的 LCD 显示屏

大容量内存

Visual 高和低的报警阈值

新的突发统计记录模式

环境：

UX100-014M 数据记录仪是在室内环境中使用

UX100-014M 数据记录器支持以下测量（传感器单独销售）：

温度，热电偶

类型	范围	准确性	分辨率
J	-210° ~760° C (-346° 至 1400° F)	±0.6° C (±1.08° F) ±热电偶探头精度	0.03° C (0.06° F)
K	-260° 至 1370° C (-436° 至 2,498° F)	±0.7° C (±1.26° F) ±热电偶探头精度	0.04° C (0.07° F)
E	-260° 至 400° C (-436° 到 752° F)	±0.6° C (±1.08° F) ±热电偶探头精度	0.02° C (0.03° F)
T	-260°C 至 950°C (-436° 至 1742° F)	±0.6° C (±1.08° F) ±热电偶探头精度	0.03°C (0.05° F)
R	-50° 至 1550° C (-58° 至 2,822° F)	±2.2° C (±3.96° F) ±热电偶探头精度	0.08° C (0.15° F)
S	-50° 至 1,720° C (-58° 至 3,128° F)	±2.2° C (±3.96° F) ±热电偶探头精度	0.08° C (0.15° F)
B	550° ~1820° C (1022° ~ 3308° F)	±2.5° C (±4.5° F) ±热电偶探头精度	0.1° C (0.18F)

N	-260°C至 1300°C (-436° 至 2372° F)	±1.0° C (±1.8° F) ±热电偶探头精度	0.06° C (0.11° F)
---	----------------------------------	----------------------------	-------------------

记录: -20° C 至 70° C (-4° 至 158° F) ; 0~95%RH (非冷凝) ;

精度: 从 0° 到 50° C (32° 至 122° F)

启动/读出: 0° C 至 50° C (32° 至 122° F) 每 USB 规范的记录速率: 1 秒到 18 小时, 12 分钟, 15 秒

记录模式: 正常, 连拍或统计

数据存储模式: 包装完整或停止时

**启动模式: 立即, 按钮, 日期和时间, 或下一时间间隔

停止模式: 当记忆体已满, 按钮, 或日期和时间

重新启动模式: 推按钮时

精度: ±1 分钟每月在 25° C (77° F) , C 区

电池寿命: 1 年, 典型的 1 分钟, 采样间隔为 15 秒或更高的速度记录

电池类型: 一个 3V CR2032 锂电池

内存: 512 KB (208076 测量, *大)

下载类型: USB 2.0 接口, 完整的记忆体

下载时间: 1 分钟, 30 秒

LCD: LCD 是可见的: 0° 至 50° C (32° 至 122° F) , LCD 的反应可能很慢, 或变成空白, 在这种温度超出

范围尺寸: 3.66×5.94 所述 1.52 厘米 (1.44×2.34 x 0.6 英寸) 重量: 30 克 (1.06 盎司) 防护等级: IP50 - CE 标志标识本产品

产品型号	UX100-014 (热电偶型温度采集器)		
数据存储	208076 个测量数据		
采样频率	1 秒到 18 小时, 用户可调		
电池寿命	CR2032;典型 1 年; 用户可自行更换电池		
体积大小	3.66*8.48*1.52cm		
热电偶类型	量 程	精 度	分辨率
J 型	- 210°C to 760°C	±0.6°C±热电偶探头精度	0.03°C
K 型	- 260°C to 1370°C	±0.7°C±热电偶探头精度	0.04°C

T 型	- 260°C to 400°C	±0.6°C±热电偶探头精度	0.02°C
E 型	- 260°C to 950°C	±0.6°C±热电偶探头精度	0.03°C
R 型	- 50°C to 1550°C	±2.2°C±热电偶探头精度	0.08°C
S 型	- 50°C to 1720°C	±2.2°C±热电偶探头精度	0.08°C
B 型	550°C to 1820°C	±2.5°C±热电偶探头精度	0.1°C
N 型	- 260°C to 1300°C	±1.0°C±热电偶探头精度	0.06°C