

数据记录器

带USB接口的高温数据记录器

OM-EL-USB-1-PRO-A



- ✓ -40 ~ 125°C (-40 ~ 257°F) 量程
- ✓ 316不锈钢壳体——NEMA 4X (IP67) 防护等级
- ✓ USB接口便于设置和数据下载
- ✓ 即时或延迟启动记录
- ✓ 随附可更换高容量锂电池和 Windows® 控制软件

OM-EL-USB-1-PRO-A数据记录器可测量并存储-40 ~ 125°C (-40 ~ 257°F)温度范围中的多达32,510个温度读数。316不锈钢壳体耐腐蚀、抗冲击并防水，达到NEMA 4X (IP67)标准。该设备由AA锂电池供电，记录时间长达3年。

通过将模块直接插入PC的USB端口并运行易于使用的Windows软件，用户可轻松设置数据记录器及下载存储的数据。

软件可选择的设置参数包括记录速率(1 sec、10 sec、1 min、5 min、30 min、1 hr、6 hr、12 hr)、开始日期/时间，以及所需的温度单位(°C或°F)。然后，可以用图形表示数据、打印数据并将数据导入Excel等其他应用程序。该数据记录器配有一块大容量长寿命锂电池。

规格

温度范围：
-40 ~ 125°C (-40 ~ 257°F)

分辨率: 0.1°C (0.2°F)

精度:

常规(0 ~ 40°C):

±0.2°C (±0.4°F)

最大(-40 ~ 125°C):

±0.5°C (±1.0°F)



OM-EL-USB-1-PRO-A, 图片小于实际尺寸。

Windows软件以图
表格式显示数据。



Windows软件
设置屏幕。



温度单位: 可在软件中选择°C或°F
存储器: 32,510个读数

记录间隔: 1 sec、10 sec、1 min、5 min、30 min、1 hr、6 hr、12 hr (可在软件中选择)

启动日期/时间:
可在软件中选择

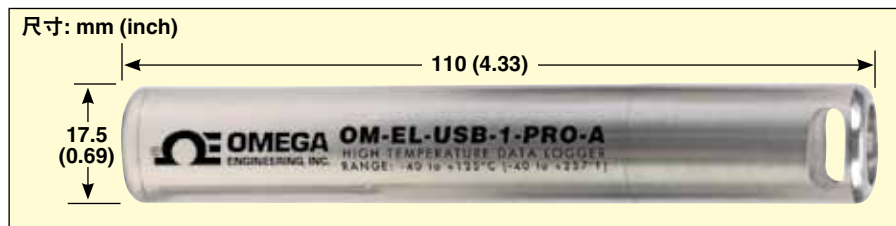
工作温度:
-40 ~ 125°C (-40 ~ 257°F)

软件: Windows 2000/XP/VISTA和7 (32位和64位)

电源: AA 3.6V锂电池 (随附)

电池寿命: -20°C和10 sec记录间隔下最少1年, 80°C和10 sec记录间隔下通常2年, 最多3年

重量: 128 g (4.5 oz)



如欲订购, 请访问cn.omega.com/om-el-usb-1-pro-a, 了解价格和详情

型号	说明
OM-EL-USB-1-PRO-A	带USB接口的高温数据记录器
OM-EL-USB-1-PRO-BATT	备用AA 3.6V锂电池

配备Windows软件光盘、USB电缆, 及AA 3.6V锂电池。

订购示例: OM-EL-USB-1-PRO-A 带USB接口的高温数据记录器和OCW-1 OMEGACARESM 延长保修计划, 在标准1年保修期基础上增加1年保修期。