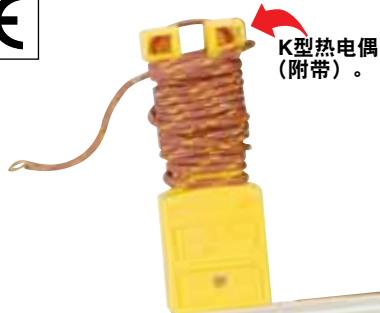


# 叶片式风速计 带实时数据记录器

HHF-SD2



- ✓ 低摩擦滚珠轴承叶片
- ✓ K或J型热电偶输入
- ✓ 实时SD存储卡数据记录器
- ✓ 带绿色背光的LCD
- ✓ 风速和气温测量
- ✓ RS232/USB接口 (可选电缆)



叶片式探头 (附带)。

HHF-SD2

Omega® HHF-SD2将叶片和标准热敏电阻风速计与SD卡数据记录器组合在一起，具有多种功能，适合用于在空调和加热系统等应用中测量风速和气温。HHF-SD2与其他叶片式风速计的不同之处在于其包含一个实时SD卡数据记录器。

HHF-SD2测量风速和气温，并具有一个可接受J或K型热电偶的输入插座，从而可用作高精度温度计。叶片和标准热敏电阻可在高风速下提供高精度读数。

HHF-SD2是一款创新产品，非常易于操作。无需特殊软件即可将数据从SD卡下载到Excel电子表格。



2GB-SD卡 (附带)



### 免费附赠热电偶!

本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。订购备件! 型号SC-GG-K-30-36。

C

HHF-SD2配备硬质手提箱、K型热电偶、叶片式探头、2 GB SD卡和操作手册。



## 规格

显示屏: 52 x 38 mm (2.05 x 1.50")  
LCD, 带绿色背光 (开/关)

测量单位:

风速: m/s、km/h、ft/min、knots、  
mile/hr

温度: °C or °F

采样时间:

自动: 1 ~ 3600秒

手动: 按一次数据记录器按钮保存一次  
数据

存储卡: SD存储卡 (带可选SD卡)

温度补偿: 自动

显示屏刷新率: 1秒

数据输出:

RS232: 利用可选电缆 / 软件

USB: 利用可选电缆 / 软件

工作温度: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

工作湿度: 低于85% RH

电源: 6节“AA”碱性或高负荷电池  
(附带), 或9V电源适配器 (可选)

电流消耗: 15 mA DC (不含SD卡或背  
光), 36 mA (所有功能)

重量: 515 g (1.13 lb)

外形尺寸:

仪表: 203 (长) x 76 (宽) x 38 mm  
(厚) (8 x 3 x 1.50")

探头: 72 mm 直径(2.83")

空气温度:

测量范围: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

分辨率: 0.1°C (0.1°F)

精度: ±0.8°C (1.5°F)

测量单位	量程	分辨率	精度 (读数)
m/s	0.4 ~ 25.0 m/s	0.1 m/s	±(2% + 0.2 m/s)
km/h	1.4 ~ 90.0 km/h	0.1 km/h	±(2% + 0.8 km/s)
mph	0.9 ~ 55.9 mph	0.1 mph	±(2% + 0.4 mph)
knot	0.8 ~ 45.6 knot	0.1 knot	±(2% + 0.4 knots)
ft/min	70 ~ 4921 ft/min	1 ft/min	±(2% + 40 fpm)

注: m/s = 每秒米, km/h = 每小时千米, ft/min = 每分钟英尺, mile/h = 每小时英里,  
knot = 每小时海里 (国际海里)

## K/J型热电偶 (传感器单独销售)

传感器	分辨率	量程	精度
K	0.1°C	-50 ~ 1300°C	±(0.4% + 0.5°C)
		-50.1 ~ -100°C	±(0.4% + 1°C)
	0.1°F	-58 ~ 2372°F	±(0.4% + 1°F)
		-58.1 ~ -148°F	±(0.4% + 1.8°F)
J	0.1°C	-50 ~ 1200°C	±(0.4% + 0.5°C)
		-50.1 ~ -100°C	±(0.4% + 1°C)
	0.1°F	-58 ~ 2192°F	±(0.4% + 1°F)
		-58.1 ~ -148°F	±(0.4% + 1.8°F)

## 如欲订购

型号	说明
HHF-SD2	带SD卡的数据记录叶片式风速计

## 配件

型号	说明
HHF-SD2-RP	备用热线探头
SW-U101-WIN	用于从仪表记录数据的软件, 带USB和RS232电缆
HC-SD	备用硬质手提箱
SC-SD	软质手提箱
ADAPTER-SD	AC适配器
USB-SD	备用USB电缆 (需要SW-U101-WIN)
RS232-SD	备用RS232电缆 (需要SW-U101-WIN)
2GB-SD	备用2 GB SD存储卡

配备叶片式探头、硬质手提箱、2 GB S卡、K型热电偶、6节“AAA”电池和操作手册。

订购示例: HHF-SD2, 带SD卡的数据记录叶片式风速计, 以及USB-SD, USB电缆。