

VF01电子风量罩

高精度，轻便，多种罩口适合风口尺寸



SAILSORS高性能风量罩的核心-阵列式热式平均风速传感器

- 快速安装的折叠式风量罩支架没有其他产品的晃动问题
- 风速，风量，风温同时显示，精度3%，罩住风口即可读数
- 轻便而坚固的玻璃钢基座带有独立电池盒及显示器角度调整机构
- 柔韧耐磨且漏风率可忽略的高目数牛津布罩
- 手柄上的锁存键可单手操作，可存储100组数据
- 内置阵列式热式平均风速传感器，灵敏度高，用户可自行标定

VF01型风量罩用以测量HVAC系统中的通风和排风。仪器由一个测量仪、尼龙风罩、手柄和底座组成。仪器采用恒功率热式风速传感器，配合各种罩口可精确测量气体流量和温度。

仪器的功能选择可通过4个按键实现，通过菜单中的选项实现更多功能选择，如选择测量单位、修正因子等。风量和温度测量结果显示在点阵液晶显示屏上。在内置的非易失存储器里可存储100组测量数据，每组数据均包括速率、容积和温度的读数。可以通过RS232C串行连接线将仪器连接到个人计算机，运行专用软件将测量数据导出，进行报表整理和打印输出。

仪器使用三节可替换的AA型电池供电，结构轻巧，独特的手柄设计使您可单手操作仪器。LCD显示屏具有可调的倾斜机构，方便用户在一个广阔的角度地读数，方便使用。

仪器标准配置为610mm×610mm规格罩体，另备有多种风口规格罩体供用户选择。

性能指标

风量：85~3400 m³/h；(50~2000cfm)

风速：0.2~7.6 m/s；(0.65~25f/s)

温度量程：-10~80℃；(14~176°F)

进气流量精度：±(3%读数+12m³/h)

排气流量精度：±(4%读数+12m³/h)

温度精度：±(0.5%读数+0.5℃)

温度解析度：0.1℃(°F)

风量解析度：0.1m³/h

电源：3节碱性AA型电池

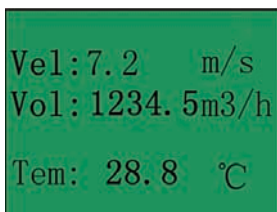
电池寿命：可连续使用10~30个小时

显示屏：128×64点阵式LCD

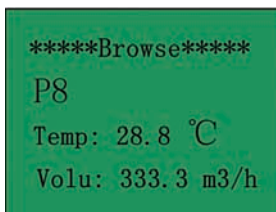
输出：RS232C

重量：4kg(附带610mm×610mm风量罩)

显示界面



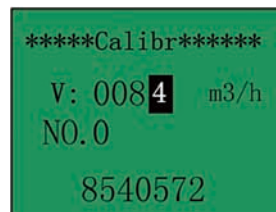
风速/风量/温度同时显示



浏览存储测量数据



参数设定选择



风量校准功能

软件界面

通过RS232C串行连接线将仪器连接到个人计算机，用户就可以在计算机上浏览所有测量数据，更可以将测量数据导出到EXCEL，进行报表整理和打印输出等操作。为使用者管理测量数据提供了极大方便。

软件提供的基本操作选项包括以下内容

- 点击“读出MSG”按钮：表示读出存储的测量数据信息内容
- 点击“打印MSG”按钮：表示将读出的测量数据信息列表打印出来
- 点击“导出MSG到EXCEL”按钮：表示将存储的信息测量数据信息内容列表导出到Excel表



订购信息

1 标配产品

VF01C(普及型)	VF01B(标准型)	VF01A(溯源型)
精度+3%，带610mm×610mm罩体和尼龙背包	在普及型基础上增加RS232C接口及上位机软件	在标准型基础上增加第三方校准证书

2 选购件

如标配罩体和支架不能满足风口尺寸时，可订购以下罩体和支架：

- 610mm×1220mm 代号：CH2
- 305mm×1220mm 代号：CH3

