



(四杆支撑结构)

AF01型电子风量罩采用热线矩阵式风速传感器，并配合不同规格罩体精确测量各种类型风口及管道的气体流量及温度。用来测量HVAC系统排风管中的通风和排风。本产品同中国计量院有关专家共同研发检测标定，经国家空调所专家测试、认可，产品准确度及性能达到国际同类产品标准。

产品特点

- 1 采用四杆式支撑，更好的减少对气流的干扰与阻隔，测试数据更加稳定、准确
- 2 Hold键功能可以随时锁定测试数据值，便于读取、保持、存储测试数据
- 3 键盘采用多参数键设计，操作更加简单、直观，更加人性化
- 4 背光显示，在暗处也方便读出测试数据
- 5 人体工学设计和超轻的自重更方便个人操作、安装简单携带方便
- 6 风速、风量、风温同时显示，罩住风口即可读数
- 7 可选的便携式打印机可以随时打印数据
- 8 包装紧凑，方便运输

应用领域

适用于暖通空调系统，楼宇通风测试，制药厂和电子厂GMP检测，净化工程技术，环境保护，疾控中心，卫生监督所等领域。

技术指标

风量流速：80 ~ 3500 m³/h (50 ~ 2050 cfm)

风速量程 0.2 ~ 7.8 m/s (0.65 ~ 25.6 f/s)

温度量程：14 ~ 176 (- 10 ~ 80)

进气流量精度：± (3%读数 ± 12 m³/h)、± (3%读数 ± 7 cfm)

排气流量精度：± (4%读数 ± 12 m³/h)、± (4%读数 ± 7 cfm)

温度精度：± 0.5%读数 ± 1 (± 0.5%读数 ± 0.5)

风量解析度：0.1 m³/h (80 - 3500 m³/h)

温度解析度：0.1 或

电源：3节1.5V 的AA电池

电池寿命：最小可连续使用10个小时

显示接口：128 × 64点阵式LCD，可显示瞬时温度、风量、风速
存储时间等

按键：通过4个按键用户可校正风量、温度等参数，查阅风量
温度等测量数据

数据输出：RS232C

重量：4kg (附带610mm × 610mm风量罩)



(可选第三方检测证书) (标准基座包装箱)