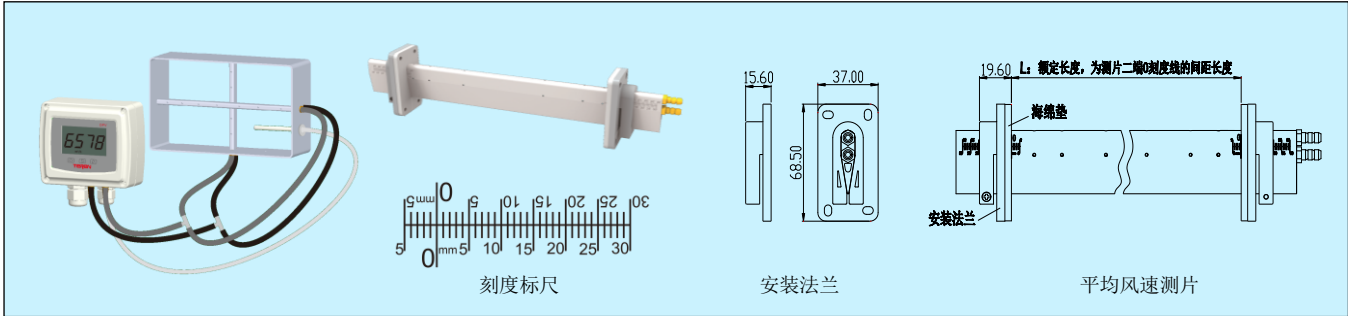


AFMB 平均风速测片



应用和特点

- 固定在方形或圆形管道内用于测量压力，是简易和低成本的风速与风量测量方式
- 可以稳定、准确的测量管道内气体的动压、静压和风压，而管道内的风速与动压的平方根成正比，进而可以计算出风量
- 适用于空调系统，真空清洁，特别是高温和多粉尘空气和高流速的风速与风量测量，如实验室送风系统、空调送排风系统、空气流通测试设备、烟气净化和排气系统、吸尘系统等应用
- 搭配使用 DPV 多功能风速/风量变送器，可确保精确检测和显示风速或风量。也可与其他差压变送器或差压表等配合使用
- 测片二端都带有-5~+30mm 刻度标尺，可根据现场风道尺寸偏差情况微调调整插入的位置，以保证测片准确居中安装，提高测量精度。安装法兰可以保证可靠的风道安装和气密性

技术指标

长度：100~3000mm 可选，详见选型表
风速量程：3~100m/s(9~10000Pa)
精度：<3%(随测片安装位置、数量、配对差压变送器而不同)
重复性：<0.3%

工作温度：最高至 85°C

最大压力：1 bar(静压)

系数：0.82

材质：铝型材测片，铜气咀，PC 安装法兰

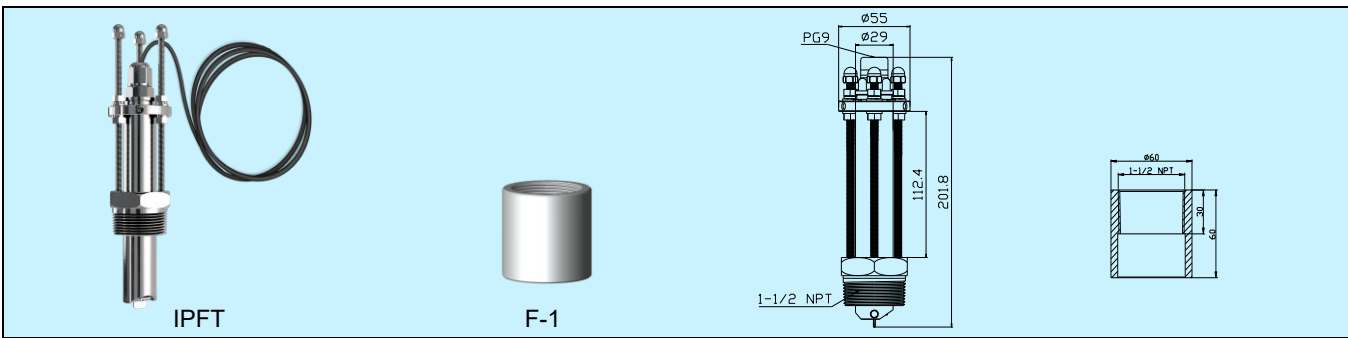
其他：建议测片安装后，将连接的风量变送器输出值调整为精密风量表的实际测量值，完成一次校准，提升测量精度

选型表(单位: mm)

型号	额定长度 L	型号	额定长度 L
AFMB-100	100	AFMB-630	630
AFMB-125	125	AFMB-800	800
AFMB-150	150	AFMB-1000	1000
AFMB-200	200	AFMB-1250	1250
AFMB-250	250	AFMB-1500	1500
AFMB-300	300	AFMB-2000	2000
AFMB-350	350	AFMB-2500	2500
AFMB-400	400	AFMB-3000	3000
AFMB-500	500	其他长度可订制	

测片总长度=L+68。减去法兰及海绵垫总厚度，适配风道的最大尺寸=L+29。

IPFT 插入式转轮流量计/变送器



应用和特点

- 型号 IPFT。插入安装在液体管道中，监测液体流速。适用于 DN40~1000mm(1-1/2 至 40")的管道，二线制 4-20mA 输出
- 转子的轴承和轴有优异抗磨损保护，即便在有颗粒物的液体应用也能保持长寿命
- 同一产品结构，通过安装调整，灵活适用很大的管道尺寸范围
- 传感器采用转轮片感应技术，不使用磁铁，可用于对低流量的监测，同时不必担心流体中的磁性材料可能的吸附，进而保证产品长期可靠工作

技术指标

应用介质：水基液体
有效测量范围：0.4~6 m/s
量程：0~6 m/s
输出：4~20mA，二线

线性精度：±1.0%FS

重复性：±0.5%FS

温度范围：-40~100°C

压力范围：25 bar@25°C，20 bar@100°C

压力接口：1-1/2 NPT内螺纹，可选配安装套管

电源：18.5~35VDC (RL=500Ω)，8.5~35VDC (RL=0Ω)

电气连接：2x0.3mm²(22 AWG) 屏蔽电缆，耐温105°C，2米

材质：壳体和接口：316SS；接口O型圈：氟橡胶；

转轮：316SS；轴：316SS；轴承：聚四氟乙烯

防护等级：IP67

重量：1.35 kg

认证：CE

安装套管：型号F-1，不锈钢材质，适用于实际外径大于60mm的水管，需单独订购