



Model SSAP

不锈钢风速探头

特性

- 不锈钢材质
- 测量精准，与 SRIMV 相连，风速精度可达 $\pm 2.5\%$ 读数精度
- 双杆同时安装，精准定位，保证精度
- 激光打印 $\pm 35\text{cm}$ 标准刻度线 & 水平基准线，方便安装
- 提供多种长度供选择

应用

- 医院、疾控中心等医疗机构
- 药厂洁净厂房
- 生物安全实验室
- 电子洁净厂房
- 锂电池行业
- 对铝粉、铝颗粒敏感的有绝铝需求的应用

Setra's SSAP 是专为对铝粉、铝颗粒敏感的应用而开发设计的，用于测量管道内空气的流速流量。SSAP 基于皮托管原理，同时测量管道内的全压和静压，通过伯努利方程将动压转化为管道内的风速 V ，风速 V 乘以管道有效截面积 S 再乘以单位时间即可得出单位时间内流经管道内的风量 Q 。

测量精准

SSAP 不锈钢探头经过科学严谨地计算，在探头上提供了若干个采样孔，很好地消除了风道截面上的风速梯度，使风速风量的监测更加接近风道内的实际。SSAP 采用双杆安装法，探头上的水平基准线、标准刻度线和法兰侧的激光定位箭头为全压、静压探头地调平居中提供了参考，提高了测量的精准性。

SSAP 不锈钢探头与 Setra 风速 / 风量监视仪 (SRIMV) 相连，风速精度可达到 $\pm 2.5\%$ 读数精度。通过 SRIMV 产品内部信号处理后，可精准稳定的显示风速及风量参数。

安装便捷、牢靠

SSAP 不锈钢探头两侧带有 $\pm 35\text{cm}$ 标准刻度线，调节量最高可达 $\pm 50\text{cm}$ ，当安装现场风管尺寸有偏差时，用户可根据实际情况两侧向内或者向外调整相同的尺寸，方便客户快速的找到安装中心点，解决了现场风道因尺寸偏差而带来的安装不便或者安装偏心。同时双法兰的安装固定方式使安装更为牢靠，稳定性更高。

SSAP 有不同尺寸的压力接口供客户选择，适配不同内径的压力气管，方便用户将其与 Setra 的风速 / 风量监视仪 (SRIMV) 或其它差压产品 (261C/266 等)，满足客户的多种需求。

应用更广泛

SSAP 采用不锈钢材质，在有洁净度有要求，高温、高耐压及对铝粉、铝颗粒敏感等场景更加适用。

订购信息

S	S	A	P	—		—		—		—		
型号	探杆有效长度						压力接口		皮管长度		预留	
SSAP	代码	有效长度	风管内径	代码	有效长度	风管内径	代码	样式	代码	样式	代码	
	201	200mm	151~250mm	152	1500mm	1451~1550mm	F	5mm Barbed fitting	00	w/o tube	N	
	301	300mm	251~350mm	162	1600mm	1551~1650mm	S	6.2mm Barbed fitting				
	401	400mm	351~450mm	172	1700mm	1651~1750mm						
	501	500mm	451~550mm	182	1800mm	1751~1850mm						
	601	600mm	551~650mm	192	1900mm	1851~1950mm						
	701	700mm	651~750mm	202	2000mm	1951~2050mm						
	801	800mm	751~850mm	212	2100mm	2051~2150mm						
	901	900mm	851~950mm	222	2200mm	2151~2250mm						
	102	1000mm	951~1050mm	232	2300mm	2251~2350mm						
	112	1100mm	1051~1150mm	242	2400mm	2351~2450mm						
	122	1200mm	1151~1250mm	252	2500mm	2451~2550mm						
	132	1300mm	1251~1350mm	XXX	如需定制，请联系西特							
142	1400mm	1351~1450mm										

皮管订货信息：

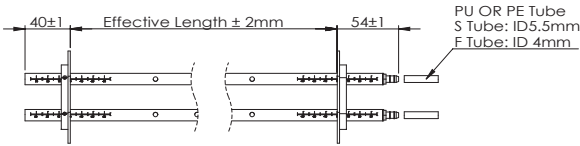
订货码	长度（单位：米）	压力接口
TUBE-F-100	100	F-5mm Barbed Fitting
TUBE-S-100	100	F-5mm Barbed Fitting

规格

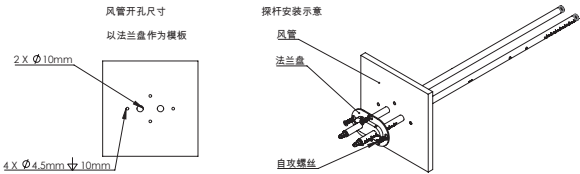
性能参数		物理参数	
风速精度（连接至 SRIMV）	±2.5% 读数精度	探杆主体材质	不锈钢 304
K 值	参考值 0.86（实际值与安装和侧片长度相关）	压力接口	不锈钢宝塔接头，尺寸依选型
环境参数		耐压	3 Bar
工作温度	-40 ~ +120°C		
储存温度	-20 ~ +60°C		

尺寸

有效长度尺寸



管道开孔尺寸



气嘴

