

setra西特的风速探头SVP

产品名称	setra西特的风速探头SVP
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

setra西特的风速探头SVP

setra西特的风速探头SVP均速探头是风速传感器/差压变送器的机械部件。它连接压力传感器构成风速/风量传感器，基于皮托管测量原理的基础上发展起来，流量 Q 等于通过管道的平均风速 V 乘以管道的有效截面积 S 来确定。SVP探头利用等面积原理，具有菱形截面，自带清晰刻度标识，安装在方形或圆形管道内，是风速/风量传感器的理想选择。SVP长度涵盖12种长度规格，从160mm - 2000mm不等，表中未列尺寸可咨询厂家，能满足客户现场的多种选择。

Setra西特的风速探头SVP等面积原理

SVP均速探头根据等面积原理，每种测片根据长度不同，分别提供若干个径向钻削的传感孔。可安装在方形或圆形管道内，是由探头和安装法兰组成，横穿管道内部与风道垂直，迎风面设有多个测量孔测量全压，在其背后测量静压，分别由全压和静压导管引出，根据全压与静压的差压值，计算出流经风道的风速及流量。

setra西特的风速探头SVP菱形截面，精度更高

SVP探头选择菱形截面，动压孔与风速平行，静压孔位于背面，处于稳流区。菱形截面使得背风面静压孔处稳流区的气压更不易受紊乱气流影响，气流更稳定。因此风速差值更精准。SVP探头与Setra公司的风速/风量监视仪（SRIMV）相连，具有3%FS及2%FS（特选）精度。SRIMV产品内部自带滤波电路，信号处理后，精准显示风速及风量参数。Setra其它差压产品（SRIM/261C/266等）也可以与探头连接，满足客户各种需求。

setra西特的风速探头SVP清晰刻度标识，安装方便

SVP均速探头可根据现场风道情况伸缩调整，安装方便。SVP带 ± 30 cm刻度标识标签，位于探杆有效长度起止线处，专门解决现场风道尺寸偏差而带来的安装不便。探头根据风道尺寸稍微调整距离，实现风速/风量的准确测量。带有该标识的SVP探头，深受现场客户的一致好评。SVP探头安装标识清晰对应。探头和法兰处均带+字标识，实现探头/法兰一致，即探头位置的准确安装。

setra西特的风速探头SVP的应用

- 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

setra西特的风速探头SVP的特性

- 风速精度 $\pm 2.5\%$ 读数,SRIMV 相连 · 清晰刻度标识
- 22 种长度涵盖 190mm-2500mm
- 有效长度 190mm, k 值 =0.829
- 有效长度 270mm, K 值 =0.800 · 有效长度 >320mm, k 值 =0.705

setra西特的风速探头SVP的规格

连接SRIMV风速精度： $\pm 2.5\%$ 读数

储存温度：20 ° C - 160 ° C

工作温度：-40 ° C - 120 ° C

压力连接方式 不锈钢宝塔接头，PVC软管

宝塔接头尺寸：较宽处 5mm,次宽处 4.6mm

较大压力：1Bar