

# 压差探头(SWA07) SWEMA

产品名称	压差探头(SWA07) SWEMA
公司名称	重庆裕捷科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SWEMA 型号:SWA07 类型:便携式压力计
公司地址	重庆市江北区北城天街46号1幢25-12
联系电话	023-67879839 13708362925

## 产品详情

品牌	SWEMA	型号	SWA07
类型	便携式压力计	测量范围	-7000 Pa...+7000Pa ( kPa )
精度等级	± 1 Pa 或 ± 2%读数值	最大工作压力	± 35000 Pa ( MPa )
适用范围	风道		

swa 07是一款压差探头，它是与通用仪表swema 3000连接使用。测量范围：-7000pa...+7000pa。与毕托管相连，它便可以测量风速。若输入一个出风口或风管几何尺寸数据，swema 3000便可自动计算风量。swa 07的测量范围比swa 10大，但swa 07的精度较差，同时需要手工归零。由于swa 07不具有内置平衡阀，因此在归零前，必须将风压测量接口与大气相连。

技术数据:压差：-7000 pa...+7000pa最大负荷：± 35000 pa精度：± 1 pa 或 ± 2%读数值归零后: ± 0.3 pa 或 ± 2%读数值位置关系数: 大约 5 pa温度关系数: 0.4 pa/ ° c操作温度范围: 0...+50 ° c长期稳定性:零点:0.1%fso/年全量程:0.1%fso/年可测量干燥度和湿润空气,其它不活泼气体输出：1 mv/pa, 100mv/m/s探头校正：建议每12个月一次swa 07校正曲线及证明书:根据 en 50081-1 and en 50082-1标准校准。

压差/风速swa 10和swa 07探头可测量风压，风速和风量。它们也是swema 3000的可选配探头。

内置式及swa 10和swa 07可以测量散流器，风管，风机和过滤器的压差。当测量范围为0.0到999.9 pa时，分辨率为0.1pa。同时还可显示风速。

当swa 10和swa 07与毕托管连接时，也可测量风管中的风速和风量。需要指出的是，如果风速小于2 m/s。我们推荐您使用swa 31来得到更好的精度。

压差/风量

您可以在swema 3000输入风管的直径，宽，高或面积。swema 3000会自动将多点测量值平均并乘以风管截面积来得到风量。在计算过程中，已考虑了因风管表面阻力而引起风量减小系数(k2)。你可以补偿由空气密度的变化而引起的误差(可补偿温度和大气压变化,温度补偿到999.9 ° c)。屏幕将在测量流速或流量的同时显示压差。

压力 swa 10 和 swa 07 可以用来测量过滤器的压差。当它们与一个毕托管连接时，也可测量风管中的风速和风量。你可以补偿由空气密度的变化而引起的误差。屏幕将在测量风速和流量的同时显示压力。压差你可以用勾型测压管或直接与送/排风口处相连来测量压差。你所需要做的仅是输入压差常数(k),空气流量将被计算。仪表含有十个可选择的 k-特征系数。可自动记录数据，并求平均值，最大值，最小值，在个人电脑和打印机上打印报告，补偿温度为-199 ° c至 999.9 ° c 归零很简单，保证数据相当稳定。测量范围 +/-7000pa.