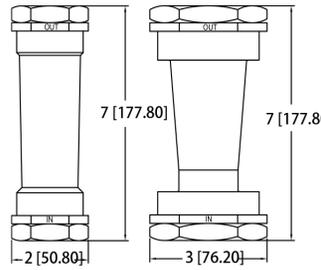


# Insite™气 / 液管线流量计

任意方向安装，低压降



IS/PX/TX 系列 Insite™气 / 液管线流量计 有多种材料可供选择，包括 PVC、铝、黄铜或 316 不锈钢，可用于许多种不同的应用场合。IS/PX/TX Insite™系列流量计还可选带用于高低流量报警的开关，开关可现场调整设定点。选的现场可调簧片开关。

### 特征

- 可现场目视观察介质
- 直接读数 - 英制或公制
- 任意方向安装
- 螺纹连接
- 在满量程流量下压损仅为 4 psi (0.27 bar)
- 可选配开关

### 应用

- 工艺过程用水
- 压缩空气
- 氮气保护或吹扫
- 饮用水
- 超纯水
- 澄清工艺 (硫酸铝、氯化铁)
- 消毒工艺 (氯化水、高锰酸钾、二氧化氯)
- 脱氯工艺 (硫酸氢钠、二氧化硫)
- 中和工艺 (氢氧化钠)
- 去离子水

### 规格

介质	兼容的气体或液体
材质	流量管: PVC 或聚砜; 配件: 铝、黄铜、316 不锈钢、PVC 或 PVDF; 密封: Viton® 或 Kalrez®
温度限制	见型号表
压力限制	见型号表
开关类型	可选, 3 线簧片开关
电气额定值	0.3A@120 VAC/100 VDC
精度	满量程的 ±5%; 3GPM 量程的为满量程的 ±7%
过程连接	可选择 1/2"、3/4"、1" 或 1-1/2"
重量	0.36-1.09 kg (0.8-2.6 lb)
机构认证	CSA (仅限选配开关)

型号表						
举例	PX	-30GPM	-8	-F	-F	PX-30GPM-8-F-F
系列号	PX IS TX					PVC 管体流量计 聚砜管体流量计 PVC 管体流量计
量程		低	高			
		3GPM*	-			3 GPM 水
		5GPM	-			5 GPM 水
		10GPM	-			10 GPM 水
		15GPM	-			15 GPM 水
		-	20GPM			20 GPM 水
		-	30GPM			30 GPM 水
		-	40GPM			40 GPM 水
		-	50GPM			50 GPM 水
		20LPM	-			20 LPM 水
		38LPM	-			38 LPM 水
		55LPM	-			55 LPM 水
		-	75LPM			75 LPM 水
		-	110LPM			110 LPM 水
		-	150LPM			150 LPM 水
		-	200LPM			200 LPM 水
		50SCFM	-			50 SCFM 空气
		100SCFM	-			100 SCFM 空气
		135SCFM	-			135 SCFM 空气
		-	200SCFM			200 SCFM 空气
	-	300SCFM			300 SCFM 空气	
	-	400SCFM			400 SCFM 空气	
	-	500SCFM			500 SCFM 空气	
	1400SLPM	-			1400 SLPM 空气	
	2500SLPM	-			2500 SLPM 空气	
	3600SLPM	-			3600 SLPM 空气	
	-	5500SLPM			5500 SLPM 空气	
	-	8000SLPM			8000 SLPM 空气	
	-	11000SLPM			11000 SLPM 空气	
	-	14000SLPM			14000 SLPM 空气	
过程连接			4 6 8 12			1/2" (仅限低量程) 3/4" 1" 1-1/2" (仅限高量程)
连接材料				D F I M4 V		铝 铜 316 不锈钢 PVDF (IS) PVC (仅限 PX 和 TX)
密封材料					F	Viton®
选项						EP 抛光的不锈钢轴和弹簧 (仅限 IS) IS1 装配一个开关套件 IS2 装配一个开关套件 IS1T 装配一个开关套件 (IS/TX) IS2T 装配二个开关套件 (IS/TX) ST 带不锈钢识别标签

\* 仅限 PX 系列。

温度和压力					
液体温度		最大压力			
		液体		空气	
°F	°C	psig	bar	psig	bar
PVC					
70	21	200	13.79	60	4.1
100	38	100	6.90	50	3.41
125	52	75	5.17	35	2.41
聚砜带不锈钢配件					
210	99	200	13.8	60	4.1
聚砜带 PVDF 配件					
120	49	150	10.35	-	-

配件	
型号	描述
ISS-15-B	小型系列开关组件
ISS-50-B	大型系列开关组件
ISS-15-B-T	小型系列开关套件 Teflon®
ISS-50-B-T	大型系列开关套件 Teflon®