



## FS+系列规格

零件号: IFSXX

版本: 1.0

	FS 系列 XS	FS 系列 S	FS+系列 M+	FS+系列 L+
<b>产品性能</b>				
校准介质	水	水、异丙醇 (IPA)	水、异丙醇 (IPA)	水、异丙醇 (IPA)
范围	水、IPA: 0±1.5 µL/min	水: 0±7 µL/min IPA: 0±70 µL/min	水、IPA: 0±2 mL/min	水、IPA: 0±40 mL/min
准确度 (mv=测量值) 也适用于负值	水 高于 75 nL/min 为 10% mv 低于 75 nL/min 为 7.5 nL/min	水 高于 0.42 µL/min 为 5% mv 低于 0.42 µL/min 为 21 nL/min  IPA 高于 4.2 µL/min 为 20% mv 低于 4.2 µL/min 为 210 nL/min	水 高于 2.4 µL/min 为 5% mv 低于 2.4 µL/min 为 0.12 µL/min  IPA 高于 25 µL/min 为 20% mv 低于 25 µL/min 为 5 µL/min	水 高于 0.04 mL/min 为 5% mv 低于 0.04 mL/min 为 1.5 µL/min  IPA 高于 0.5 mL/min 为 20% mv 低于 0.5 mL/min 为 100 µL/min
最低可检测流量增量	3.7 nL/min	10 nL/min		
<b>机械</b>				
传感器直径	25 µm	150 µm	430 µm	1.0 mm
最大压力	200 bar		12 bar	12 bar
浸湿材料	PEEK 和石英玻璃	PEEK 和石英玻璃	PPS、不锈钢 316L 配件: PEEK/ETFE	PPS、不锈钢 316L 配件: PEEK/ETFE
尺寸	53 x 22 x 9 mm		65 x 36 x 25 mm	
总质量	10 g		50 g	
内部体积	1 µL	1.5 µL	约 28 µL	
传感器内径	25 µL	150 µL	400 µL	
流体连接器端口	UNF 6-40 螺纹规格, 适用于外径为 1/32" 的管子		UNF 1/4"-28 平底螺纹规格, 适用于外径为 1/16" 的管子	
<b>电气</b>				
电缆长度	1.5 m			