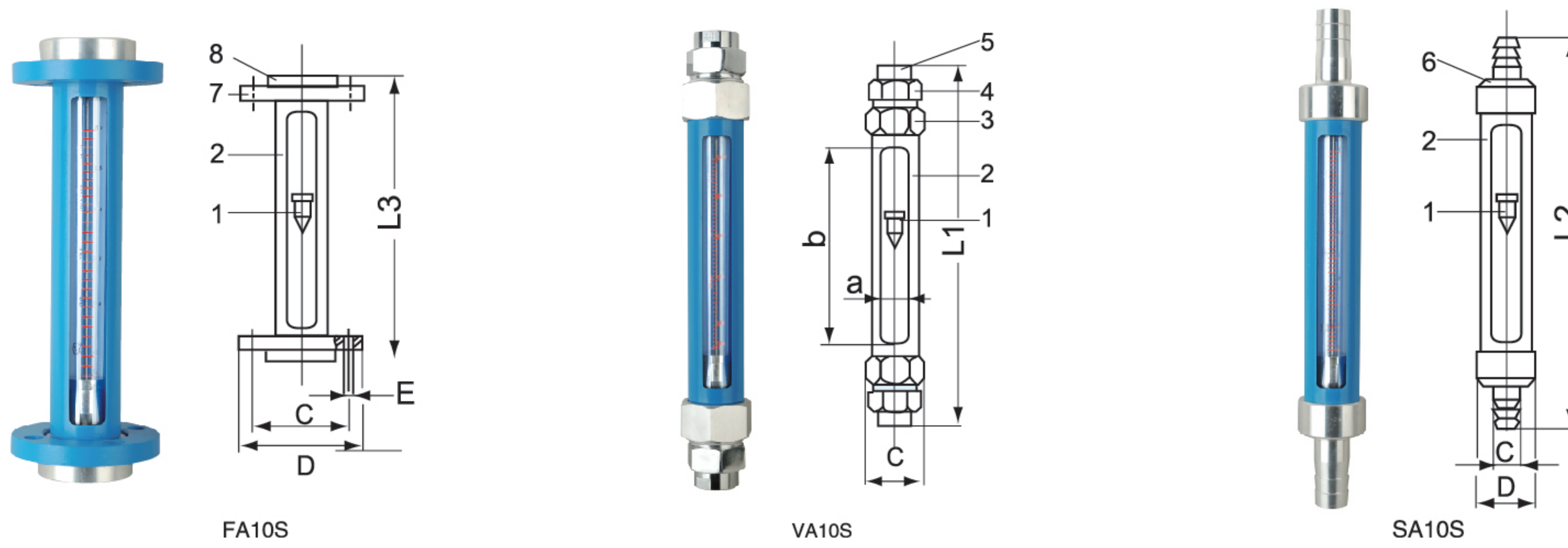


VA/SA/FA10S系列

玻璃转子流量计

测量精度高，互换性好



VA/SA/FA10S系列玻璃转子流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明玻璃管制成，当流体流经管道时，转子在流体动力和自身重力作用下悬浮，流体流量越大，转子上升高度越高，通过转子位置即可直接读取流量值。它有良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量测量应用场合的优选工具。其轻量化、易观察的特点使其在需要可视化操作的场合中优势显著。

优势 / 特点

- 测量精度高，互换性好
- 转子仅随流体浮动，无机械磨损，维护成本低，使用寿命长
- 重量轻、成本低，是经济适用的流量测量解决方案
- 垂直安装，无需直管段
- 可直接观察流体状态和转子位置，读数便捷

应用领域

- 制药工业
- 半导体工业
- 食品与饮料工业
- 城市供水与排水
- 环境保护
- 新能源行业
- 科研机构

技术指标	
介质	与材质兼容的液体或气体
材质	见材料列表
精度	互换 ±2.5%，单标 ±1.5%
工作温度	-20℃ - 120℃
工作压力	可选螺纹连接，软管连接，法兰连接

选型表							
举例	VA/SA/FA	-10S	-15	-4L/h-40L/h	-L	-1	-S
系列号	VA/SA/FA10S系列						VA/SA/FA10S系列 玻璃转子流量计
流量计型式	VA						管螺纹连接型式
	SA						软管连接型式
	FA						法兰连接型式
系列代码		10S					系列代码
管径			15				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
			25				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
			40				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
			50				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
流量范围				XXXXXXXX			请技术参数表中选择量程，例如"4L/h-40L/h"
介质					A		气体
					L		液体
连接						1	304不锈钢
						2	铝（注：VA10S为45#）
浮子材料						P	PTFE
						S	304不锈钢

FA10S外形尺寸

公称通径 D N (mm)	窗口尺寸 a x b	FA10S 法兰连接				重量(Kg)
		L3	C	D	E	
15	26x230	310	ø65	ø95	4-ø14	1.4
25	26x230		ø85	ø115		2.6
40	40x230		ø110	ø145	4-ø18	4.6
50	50x230	ø125	ø160	7.3		

SA10S外形尺寸

公称通径 D N (mm)	窗口尺寸 a x b	SA10S 软管连接			重量(Kg)
		L2	C	D	
15	26x230	400	ø 13.5	ø 44	0.9
25	26x230	450	ø 27	ø 65	1.6
40	40x230		ø 44	ø 80	3.4
50	50x230		ø 53	ø 103	5.2

VA10S外形尺寸

公称通径 D N (mm)	窗口尺寸 a x b	VA10S 管螺纹连接				重量(Kg)
		L1	C	螺纹		
15	26x230	408	53	1/2" FNPT	G1/2"	1
25	26x230	414	75	1" FNPT	G1"	1.8
40	40x230	428	92	1½" FNPT	G1½"	3.7
50	50x230	431	116	2" FNPT	G2"	5.9

VA/SA/FA10S系列技术参数

公称通径 D N (mm)	型号	测量范围		工作压力 (Mpa)	温度
		液体 (L/h)	气体 (m³/h)		
15	VA10S-15	4~40	0.12~1.2	≤1.0	-20℃ ~120℃
	SA10S-15	6~60	0.3~3		
	FA10S-15	10~100	0.5~5		
		16~160	0.8~8		
25	VA10S-25	63~630	2~20	≤1.0	
	SA10S-25	100~1000	3~30		
	FA10S-25	160~1600	5~50		
		250~2500	8~80		
40	VA10S-40	160~1600	5~50	≤0.9	
	SA10S-40	250~2500	8~80		
	FA10S-40	400~4000	12~120		
*50	VA10S-50	400~4000	12~120	≤0.7	
	SA10S-50	630~6300	20~200		
	FA10S-50	1000~10000	30~300		
		4000~16000			

10S材料

No.	材料
1	304SS,316L 或 PTFE
2	不锈钢
3	铝 或 304SS
4	45#
5	304SS 或 45#
6	304SS 或 铝
7	45# 或 304SS*
8	铝 或 304SS

*特殊产品定货前需与销售联系确认