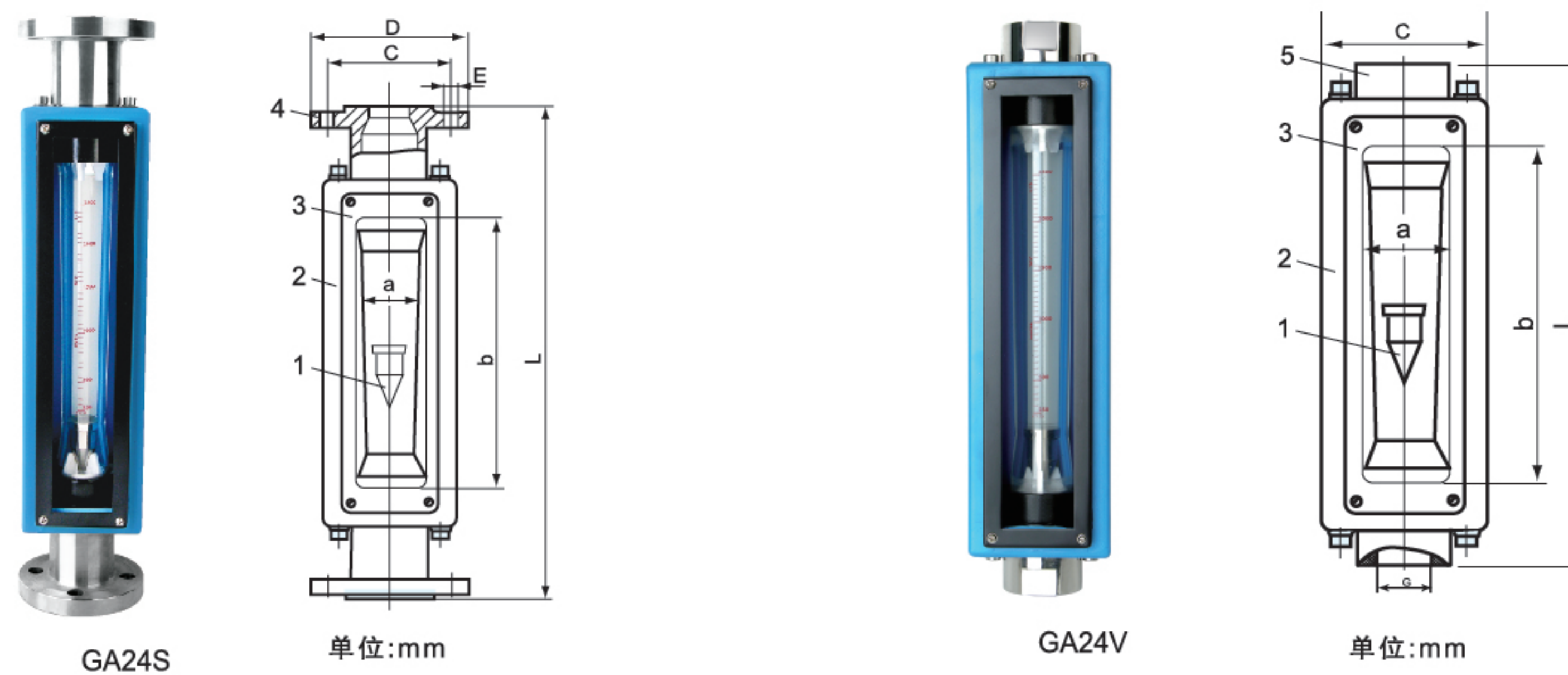


GA24S/GA24V系列

玻璃转子流量计

配备保护罩，安全系数高



GA24S/GA24V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，并配备了保护罩，安全系数高，不必从管道上拆下整机即可更换锥管与浮子，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

- 配备保护罩，安全系数高
- 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
- 科研机构
- 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

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℃
连接方式	可选螺纹连接，法兰连接

选型表

举例	GA	-24S	-15	-4L/h-40L/h	-L	-2	-S		
系列号	GA24S/GA24V系列							GA24S/GA24V系列 玻璃转子流量计	
流量计型式	GA							管螺纹连接型式	
系列代码	24S							法兰连接	
	24V							螺纹连接	
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
			65						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”	
						A		气体	
连接						L		液体	
						1		铸铁（用于GA24S选型）	
						2		304不锈钢（用于GA24S选型）	
						S		304不锈钢（用于GA24V选型）	
浮子材料						A		316不锈钢（用于GA24V选型）	
						P		PTFE	
					S			304不锈钢	

GA24S外形尺寸（法兰连接）

公称口径 D N (mm)	窗口尺寸 axb	L	C	D	E	重量(Kg)
15	37x302	500	ø65	ø95	4-ø14	5.3
25	52x294		ø85	ø115		7.8
40	64x278		ø110	ø145	4-ø18	10.7
50	94x266		ø125	ø160		16.6
65	124x260		ø145	ø180	8-ø18	24
80	124x260		ø160	ø200		

GA24V外形尺寸（螺纹连接）

公称口径 D N (mm)	窗口尺寸 axb	L	G	C	重量(Kg)
15	37x302	420	1/2" F/NPT 1/2" G	80	3.8
25	52x294		1" F/NPT 1" G	105	5.4
40	64x278		1 1/2" F/NPT 1 1/2" G	125	8
50	94x266		2" F/NPT 2" G	165	12.7

24S, 24V材料

No.	材料	No.	材料
1	304SS, 316*, PTFE	4	HT20-40, 304SS, 316*
2	45号钢板	5	304SS, 316*
3	亚克力透明板		

GA24S/GA24V系列技术参数

公称口径 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	GA24V-15	4~40	0.12~1.2	≤1.0	-20℃ ~120℃
		6~60	0.3~3		
		10~100	0.5~5		
		16~160	0.8~8		
		25~250	1.2~12		
		40~400	2~20		
25	GA24V-25	63~630	2~20	≤1.0	
		100~1000	3~30		
		160~1600	5~50		
		250~2500	8~80		
40	GA24V-40	160~1600	5~50	≤0.9	
		250~2500	8~80		
		400~4000	12~120		
50	GA24V-50	400~4000	12~120	≤0.6	
		630~6300	20~200		
		1000~10000	30~300		
		4000~16000			