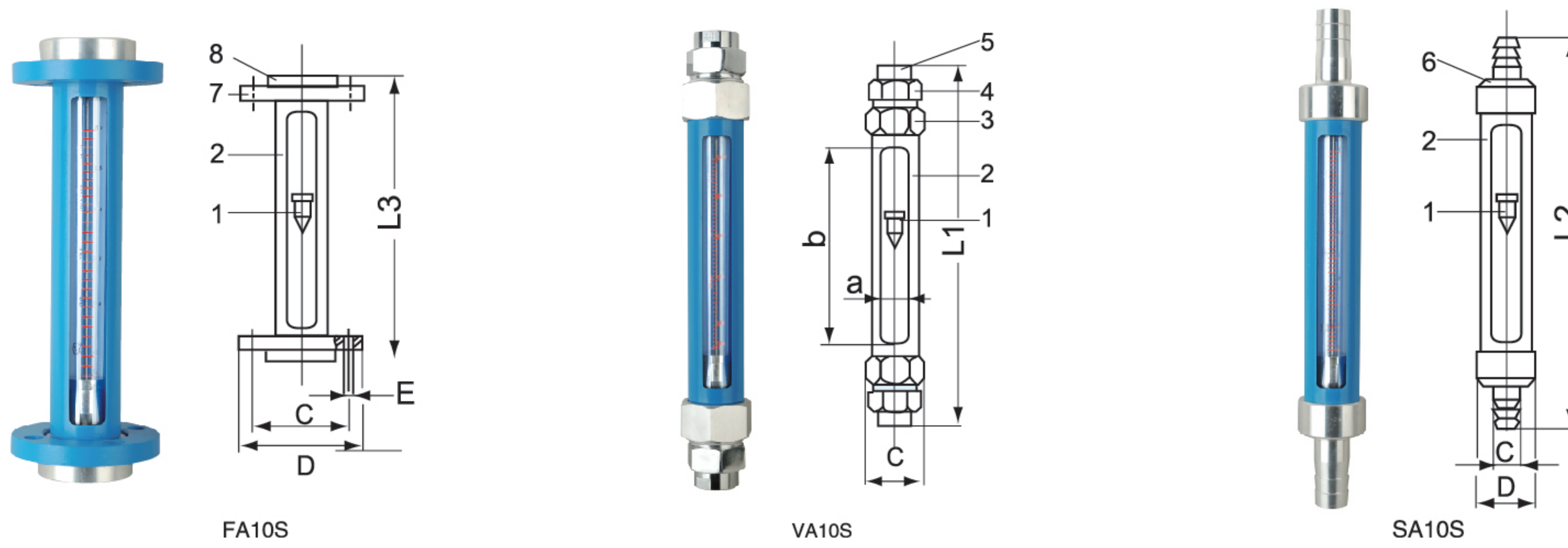


VA/SA/FA10S系列

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			

*特殊产品定货前需与销售联系确认

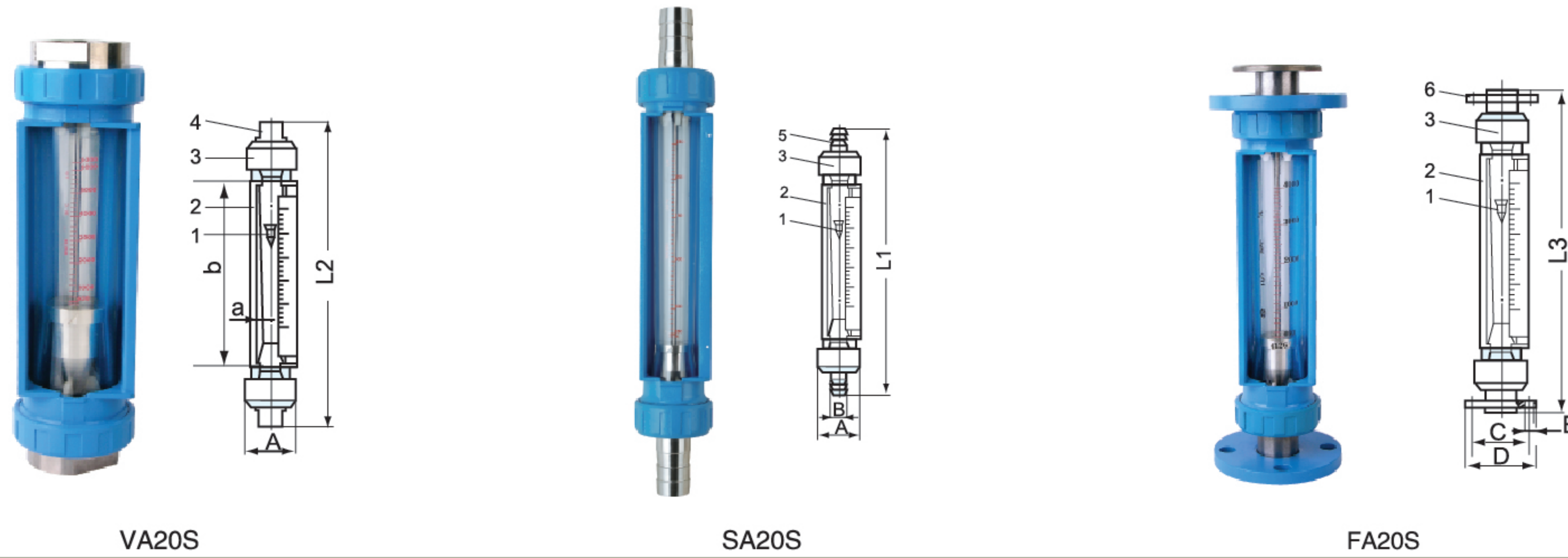
10S材料

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

VA/SA/FA20S系列

玻璃转子流量计

测量精度高，互换性好



VA/SA/FA20S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。

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°C - 120°C
连接方式	可选螺纹连接，软管连接，法兰连接

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

选型表							
举例	VA/SA/FA	-20S	-15	-4L/h-40L/h	-L	-1	-S
系列号	VA/SA/FA20S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	20S 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			XXXXXXX				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	VA20S: PVC; SA20S: 铝; FA20S: 内衬PTFE
						3	PTFE (需特殊定制，请咨询工厂)
浮子材料						P	PTFE
						S	304不锈钢

20S材料

No.	材料
1	304SS, 316L, PTFE
2	铝
3	铝
4	304SS, PTFE
5	304SS, 铝
6	304SS, 45#

VA20S外形尺寸

公称口径 DN (mm)	VA20S 管螺纹连接				
	窗口尺寸 axb	L2	A	螺纹规格	重量(Kg)
15	33x235	375	58	1/2"G, *3/8"G, 1/2"NPT*	1.1
25	50x240		74	1"G, *3/4"G, 1"NPT*	1.8
40	65x235		92	1 1/2"G, 1 1/2"NPT*	3.1
50	85x230		112	2"G, 2"NPT*	5.1

SA20S外形尺寸

公称口径 DN (mm)	窗口尺寸 axb	SA20S 软管连接			
		L1	A	B	重量(Kg)
15	33x235	400	58	17	1.1
25	50x240	450	74	30	1.8
40	65x235		92	44	3.1
50	85x230		112	54	5.2

FA20S外形尺寸

公称口径 DN (mm)	窗口尺寸 axb	FA20S 法兰连接				
		L3	D	C	E	重量(Kg)
15	33x235	425	ø95	ø65	4-ø15	2
25	50x240		ø115	ø85	4-ø15	3.4
40	65x235		ø145	ø110	4-ø18	6.3
50	85x230		ø160	ø125	4-ø18	9.8

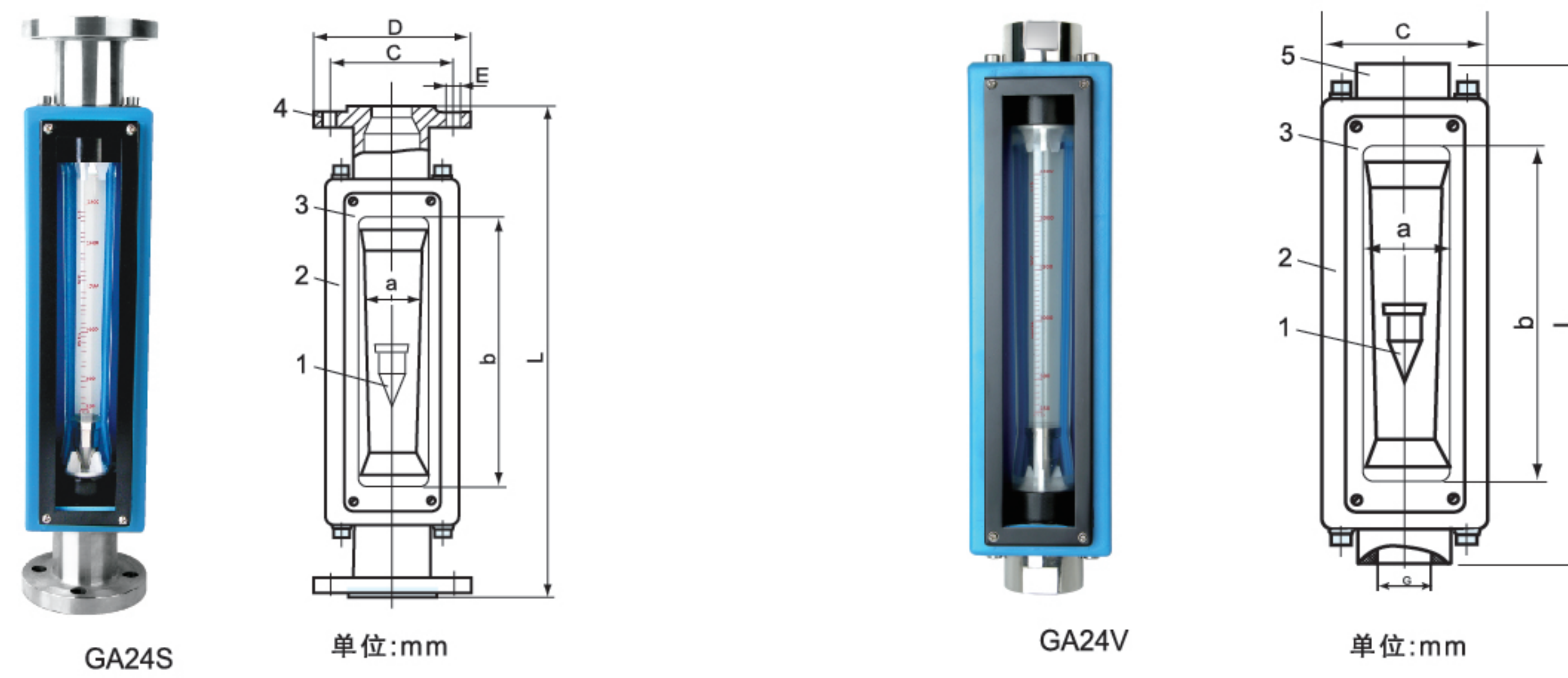
VA/SA/FA20S系列技术参数

公称口径 DN (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 SA10S-15 FA10S-15	4~40	0.12~1.2	≤1.0	-20°C ~120°C
		6~60	0.3~3		
		10~100	0.5~5		
		16~160	0.8~8		
25	VA10S-25 SA10S-25 FA10S-25	25~250	1.2~12	≤1.0	-20°C ~120°C
		40~400	2~20		
		63~630	2~20		
		100~1000	3~30		
*40	VA10S-40 SA10S-40 FA10S-40	160~1600	5~50	≤0.9	-20°C ~120°C
		250~2500	8~80		
		400~4000	12~120		
		250~2500	5~50		
*50	VA10S-50 SA10S-50 FA10S-50	400~4000	12~120	≤0.7	-20°C ~120°C
		630~6300	20~200		
		1000~10000	30~300		
		5000~16000	30~300		

*特殊产品定货前需与销售联系确认

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。

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

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

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

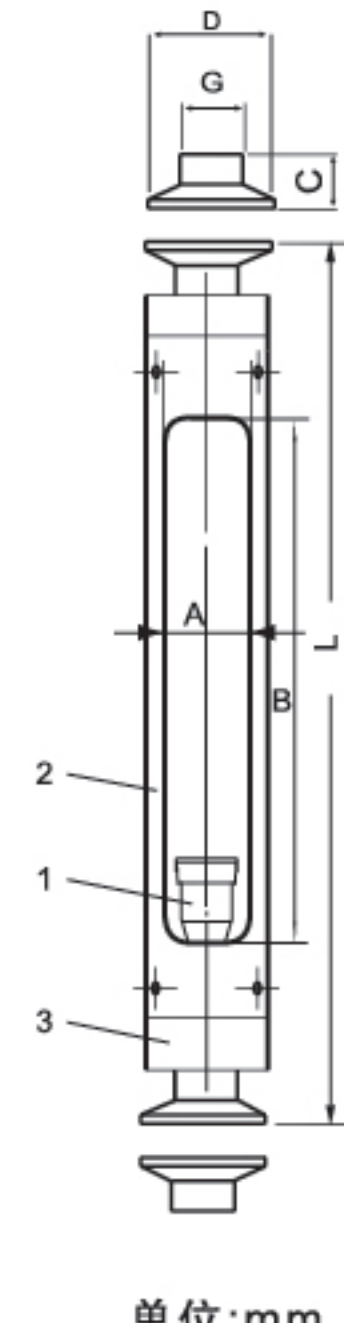
公称口径 D N (mm)	型号	测量范围		工作压力 (Mpa)	温度
		液体 (L/h)	气体 (m³/h)		
15	GA24V-15	4~40	0.12~1.2	≤1.0	-20℃ ~120℃
		6~60	0.3~3		
		10~100	0.5~5		
		16~160	0.8~8		
		25~250	1.2~12		
		40~400	2~20		
25	GA24V-25	63~630	2~20	≤1.0	
		100~1000	3~30		
		160~1600	5~50		
		250~2500	8~80		
40	GA24V-40	160~1600	5~50	≤0.9	
		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			

VA30S/VA30G系列 玻璃转子流量计

测量精度高，互换性好



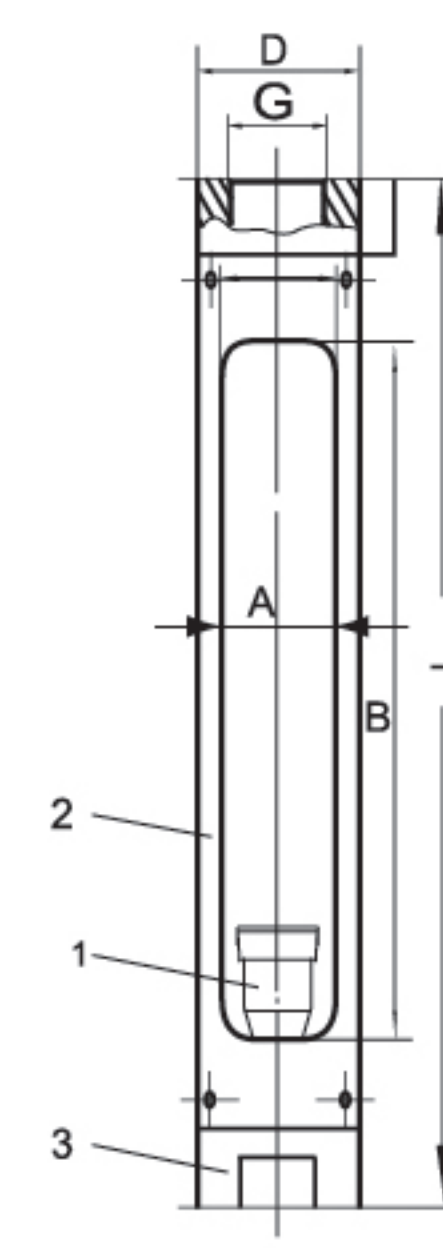
VA30G



单位:mm



VA30S



单位:mm

VA30S/VA30G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	接头：304 不锈钢；密封圈：氟橡胶
精度	±2.5%
量程比	10: 1
工作温度	-20°C - 120°C
工作压力	见技术参数表
连接方式	可选螺纹连接，卡套连接

选型表						
举例	VA	-30S	-15	-4L/h-40L/h	-L	-P
系列号	VA30S/VA30G系列					VA30S/VA30G系列 玻璃转子流量计
流量计型式	VA					管螺纹连接型式
系列代码		30S				螺纹连接
		30G				卡套式连接
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”
介质					A	气体
					L	液体
浮子材料					P	PTFE
					S	304不锈钢
					T	316不锈钢

VA30S外形尺寸

D N (mm)	VA30S 管螺纹连接						重量(Kg)
	L	B	A	D	G		
15	344	270	25	38	1/2" F/NPT* 1/2" G	1.4	
25	348	236	40	55	1" F/NPT* 1" G	2.1	
40	370	226	50	70	1 1/2" F/NPT* 1 1/2" G	3.6	
50	410	226	60	89	2" F/NPT* 2" G	6.0	
65	420	226	80	108	2 1/2" F/NPT* 2 1/2" G	12.5	

*特殊定做

VA30G外形尺寸

D N (mm)	VA30G 卡套连接						重量(Kg)
	L	B	A	C	D	G	
15	370	270	25	21	51	19	1.6
25	378	236	40	21	51	25.4	2.4
40	378	226	50	21	64	45	4
50	410	226	60	21	64	51	6.5
65	420	226	80	21	77.5	63	12.5

VA30S/VA30G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	VA30S-15 VA30G-15	4-40	0.12-1.2	≤1.0	-20°C -120°C
		6-60	0.3-3		
		10-100	0.5-5		
		25-250	0.8-8		
		40-400	1.2-12		
25	VA30S-25 VA30G-25	63-630	2-20	≤1.0	-20°C -120°C
		100-1000	3-30		
		160-1600	5-50		
		250-2500	8-80		
40	VA30S-40 VA30G-40	160-1600	5-50	≤0.9	-20°C -120°C
		250-2500	8-80		
		400-4000	12-120		
50	VA30S-50 VA30G-50	400-4000	12-120	≤0.7	-20°C -120°C
		630-6300	20-200		
		1000-10000	30-300		
		4000-16000			
*65	VA30S-65 VA30G-65	5000-25000	80-800	≤0.6	-20°C -120°C
		8000-40000	240-1000		

VA30S/VA30G材料

No.	材料
1	304SS, 316*, PTFE
2	304
3	304, 316*

*特殊产品定货前需与销售联系确认

FA40/VA40系列 玻璃转子流量计

灵敏度高，测量范围广，压力损失小



FA40/VA40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 新能源行业
 半导体工业 科研机构
 食品与饮料工业
 城市供水与排水
 环境保护

技术指标

介质	与材质兼容的液体或气体
材质	可选 PVC 或 304 不锈钢；O 型圈：丁晴橡胶
精度	±5%
法兰标准	HG20593-97 PN1.0（可定制日标，美标法兰）
工作温度	pvc:0°C~60°C;304 不锈钢 :0~100°C
工作压力	见技术参数表
连接方式	可选螺纹连接，法兰连接

选型表

举例	FA/VA	-VA40	-15	-30L/h-300L/h	-L	-A	-N	
系列号	FA40/VA40系列							FA40/VA40系列 玻璃转子流量计
连接型式		FA40						法兰连接
		VA40						螺纹连接
管径			15					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			20					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			25					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			40					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			50					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			65					请参阅技术参数表，外形尺寸表
			80					请参阅技术参数表，外形尺寸表
流量范围				XXXXXXXX				请技术参数表中选择量程，例如"30L/h-300L/h"
介质					A			气体
					L			液体
连接方式						a		304不锈钢（FA40法兰连接）
						b		PVC（FA40法兰连接）
						A		304不锈钢（VA40螺纹连接）
						B		PVC（VA40螺纹连接）
报警开关						U		上限报警
						D		下限报警
						N		无报警

FA40外形尺寸(法兰连接)(mm)

	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	260	340	340	340	340	340	390	390	410
H	150	200	200	200	200	200	250	250	250
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
d	65	75	85	100	110	125	145	160	180
F	14	14	14	18	18	18	18	18	18
重量 (kg)	304SS	5	6	8	9	10	14	20	25
	PVC	3	3	4	6	7	9	15	22

VA40外形尺寸(螺纹连接)(mm)

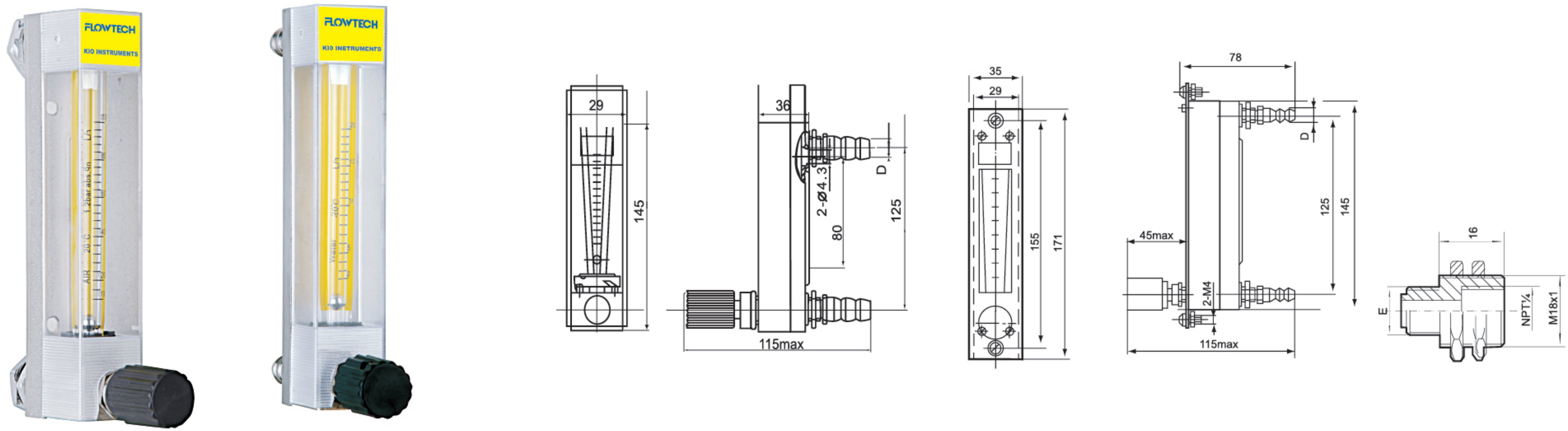
	15	20	25	32	40	50
L	250	300	310	320	330	360
H	150	200	200	200	200	200
D	100	110	120	145	155	170
F	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"

FA40/VA40系列技术参数

公称口径 DN	测量范围		工作压力 (Mpa)			
	液体 (L/h)	气体 (NL/min)	304SS	PVC		
15	30-300	10-100	≤0.7	≤0.4		
	60-600	20-200				
	100-900	25-250				
20	100-900	20-200				
	120-1200	30-300				
	180-1800	50-500				
25	180-1800	50-500	≤0.5	≤0.3		
	300-3000	100-1000				
	480-4800	150-1500				
32	480-4800	200-2000			≤0.3	≤0.25
	600-6000	250-2500				
	720-7200	300-3000				
40	1-10m³/h	18-180Nm³/h	≤0.3	≤0.25		
	1.2-12m³/h	20-200Nm³/h				
	1.5-15m³/h	25-250Nm³/h				
50	1.2-12m³/h	20-200Nm³/h			≤0.3	≤0.25
	1.5-15m³/h	25-250Nm³/h				
	1.8-18m³/h	30-300Nm³/h				
65	1.8-18m³/h	25-250Nm³/h	≤0.3	≤0.25		
	3-30m³/h	35-350Nm³/h				
	4-40m³/h	40-400Nm³/h				
80	4-40m³/h	40-400Nm³/h			≤0.3	≤0.25
	5-50m³/h	50-500Nm³/h				
	6-60m³/h	60-600Nm³/h				
100	6-60m³/h	60-600Nm³/h	≤0.3	≤0.25		
	7-70m³/h	70-700Nm³/h				
	10-100m³/h	100-900Nm³/h				

DK800S系列 玻璃转子流量计

用于微小流量测量，304 不锈钢材质



DK800S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
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 新能源行业
半导体工业 科研机构
食品与饮料工业
城市供水与排水
环境保护

技术指标

介质	与材质兼容的液体或气体
材质	304 不锈钢
精度	±2.5%
工作温度	≤100℃
工作压力	≤1.0MPa
连接方式	多种连接方式供选择

选型表

举例	DK800S -3	-0.15L/h-1.5L/h	-L	-A	-N	
系列号	DK800S					DK800S系列 玻璃转子流量计
管径	3					请参阅技术参数表
	4					请参阅技术参数表
	6					请参阅技术参数表
流量范围		XXXXXXXX				请技术参数表中选择量程，例如“0.15L/h -1.5L/h”
介质			A			气体
			L			液体
连接方式				N		1/4"NPT内螺纹
				M		1/4"NPT外螺纹
				B		1/4"G内螺纹
				O		1/4"G外螺纹
报警开关					U	上限报警
					D	下限报警
					N	无报警

DK800S系列外形尺寸

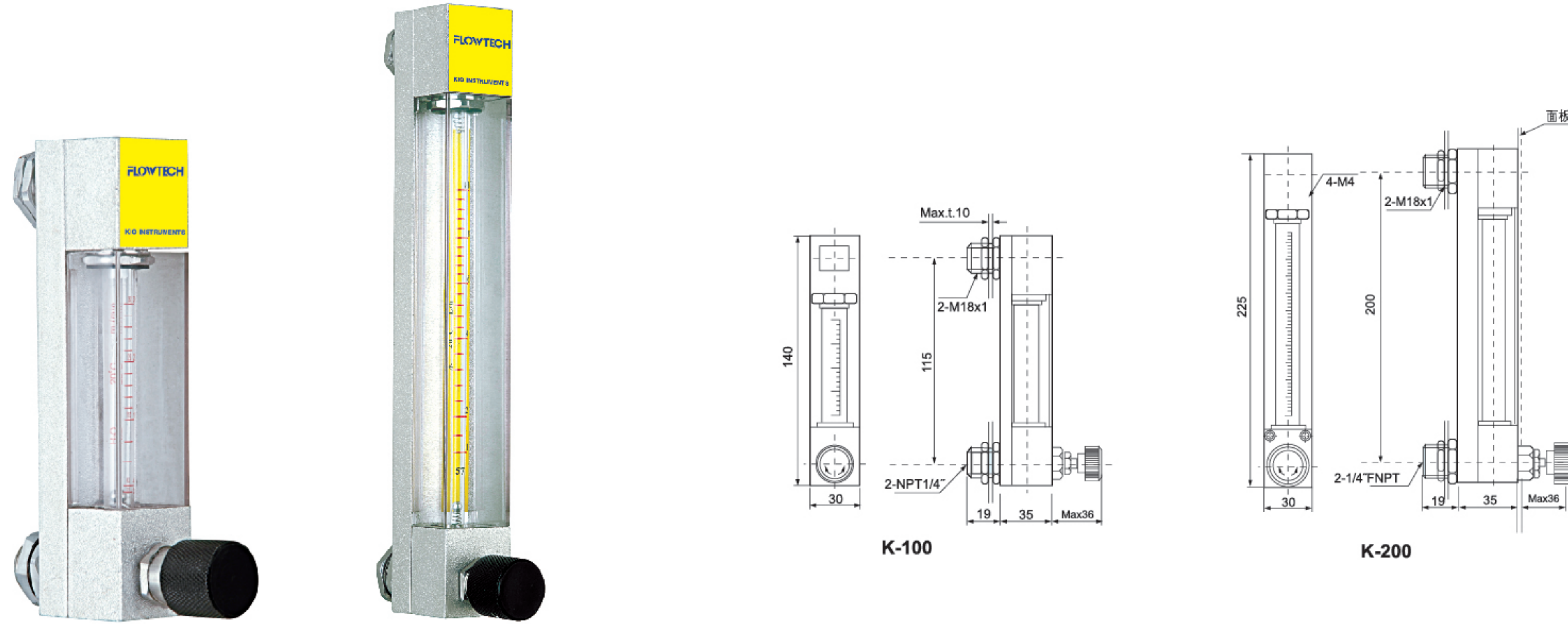
型号	D	E	重量(kg)
DK800S-3	ø11.5	M10x1 G1/4"	0.45
DK800S-4			
DK800S-6			

DK800S系列技术参数

公称通径 D N (mm)	型号	测量范围 L/h		浮子材料
		液体	气体	
3	DK800S-3	0.15~1.5	0.18~1.8 0.36~3.6	玛瑙
4	DK800S-4	0.25~2.5	0.5~5 0.8~8 1.6~16 6~60	304SS
6	DK800S-6	0.5~5 1.2~12 2~20 2.5~25 4~40 6~60 10~100 16~160 20~200	10~100 25~250 50~500 80~800 100~1000 180~1800 240~2400 300~3000 350~3500 430~4300	

K100/K200系列 玻璃转子流量计

用于微小流量测量，304 不锈钢材质，铝合金外壳



K100/K200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
- 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	接液材料为 304 不锈钢，外壳为铝合金
精度	±2.5%
工作温度	≤100℃
工作压力	≤0.6MPa
连接方式	多种连接方式供选择

选型表

举例	K100/K200	-1011	-20mL/min-200mL/min	-L	-S	-a	
系列号	K100/K200系列						K100/K200系列 玻璃转子流量计
型号		K-1011					请参阅技术参数表
		K-1012					请参阅技术参数表
		K-1013					请参阅技术参数表
		K-1014					请参阅技术参数表
		K-1015					请参阅技术参数表
		K-2011					请参阅技术参数表
		K-2012					请参阅技术参数表
		K-2013					请参阅技术参数表
		K-2014					请参阅技术参数表
流量范围			XXXXXXXX				按照技术参数表选择量程，例如"20mL/min -200mL/min"
介质				A			气体
				L			液体
接液材料					S		304不锈钢
					B		316不锈钢
连接方式						a	1/8"NPT
						b	1/4"NPT
						c	1/4"G

K-100/K-200系列技术参数

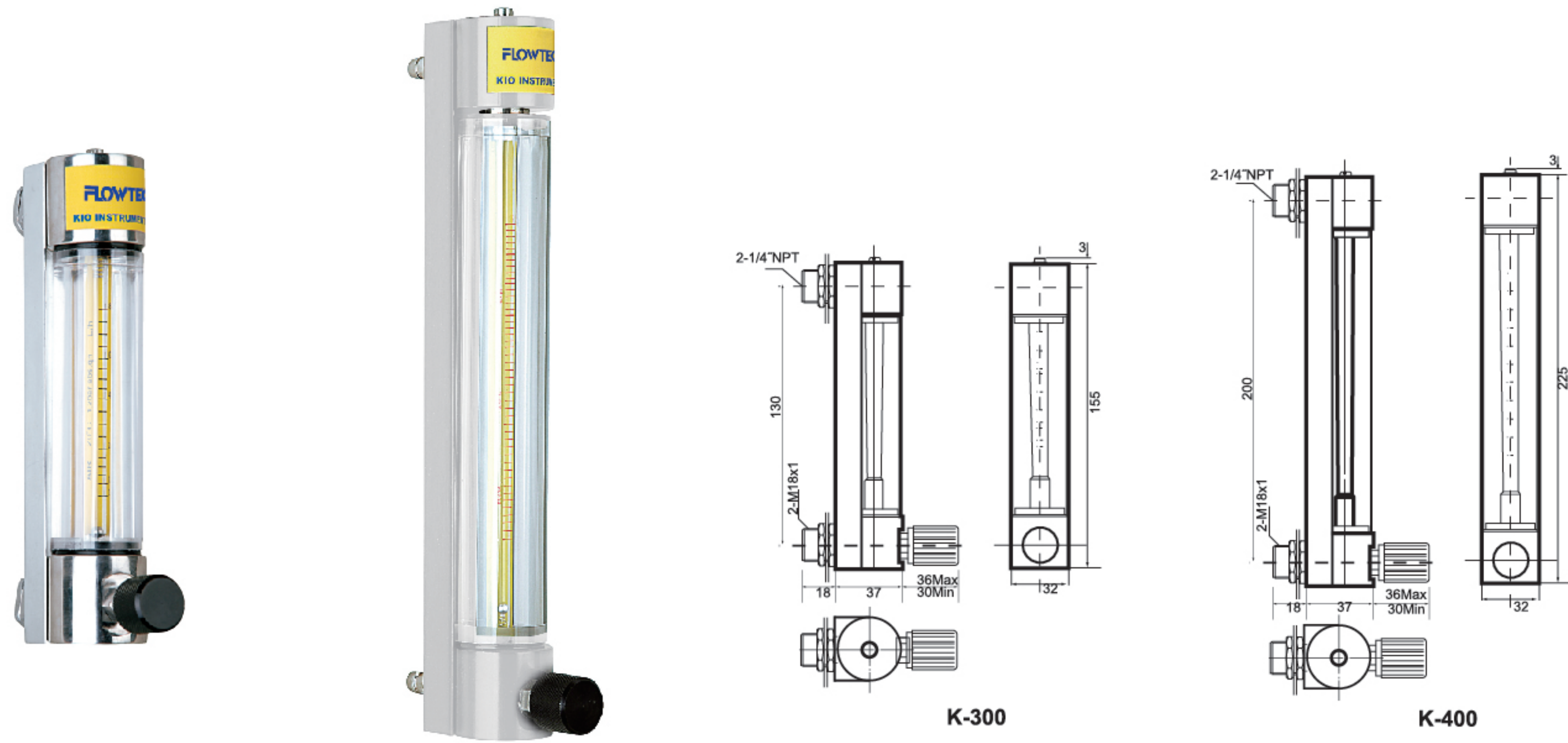
型号	液体 (mL/min)	气体 (NL/min)	内螺纹	重量 (kg)
K-1011	20-200	0.3-3	1/8"NPT *	0.5
K-1012	30-300	0.5-5	1/4" NPT	
K-1013	50-500	1-10	1/4"NPT 1/4"G	
K-1014	0.1-1 L/min	2-20		
K-2011	20-200	0.3-3	1/8"NPT *	
K-2012	30-300	0.5-5	1/4" NPT	
K-2013	50-500	1-10	1/4"NPT 1/4"G	
K-2014	0.1-1 L/min	2-20		

*需特殊定制

K300/K400系列

玻璃转子流量计

玻璃透明罩有读数放大功能，可 360°旋转



K300/K400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 新能源行业
 半导体工业 科研机构
 食品与饮料工业
 城市供水与排水
 环境保护

技术指标

介质	与材质兼容的液体或气体
材质	接液材料为 304 不锈钢或铝合金
精度	±2.5%
工作温度	304 不锈钢: ≤100℃; 铝合金: ≤60℃
工作压力	≤0.6MPa
连接方式	多种连接方式供选择

选型表

举例	K300/K400	-3011	-2.5mL/min-25mL/min	-L	-S	-a
系列号	K300/K400系列					K300/K400系列 玻璃转子流量计
型号		K-3011				请参阅技术参数表
		K-3012				请参阅技术参数表
		K-3013				请参阅技术参数表
		K-4011				请参阅技术参数表
		K-4012				请参阅技术参数表
		K-4013				请参阅技术参数表
		K-4014				请参阅技术参数表
流量范围			XXXXXXXX			按照技术参数表选择量程，例如"2.5mL/min-25mL/min"
介质				A		气体
				L		液体
接液材料					S	304不锈钢
					B	铝合金
连接方式						a 1/8"NPT
						b 1/4"NPT
						c 软管

K-300系列技术参数

型号	公称口径 DN	测量范围		内螺纹	重量 (kg)
		液体 (mL/min)	气体 (NmL/min)		
K3011	DN3	2.5-25	3-30 6-60	1/8" NPT* 1/4" NPT	0.6(304)
K3012	DN4	4-40	8-80 25-250 100-1000	1/4" NPT 1/4" G	
K3013	DN6	8-80	0.18-1.8 NL/min		0.4(铝)
		20-200	0.4-4 NL/min		
		35-350	0.8-8 NL/min		
		40-400	1.5-15 NL/min		
		70-700	1.8-18 NL/min		
		0.1-1 L/min	3-30 NL/min		

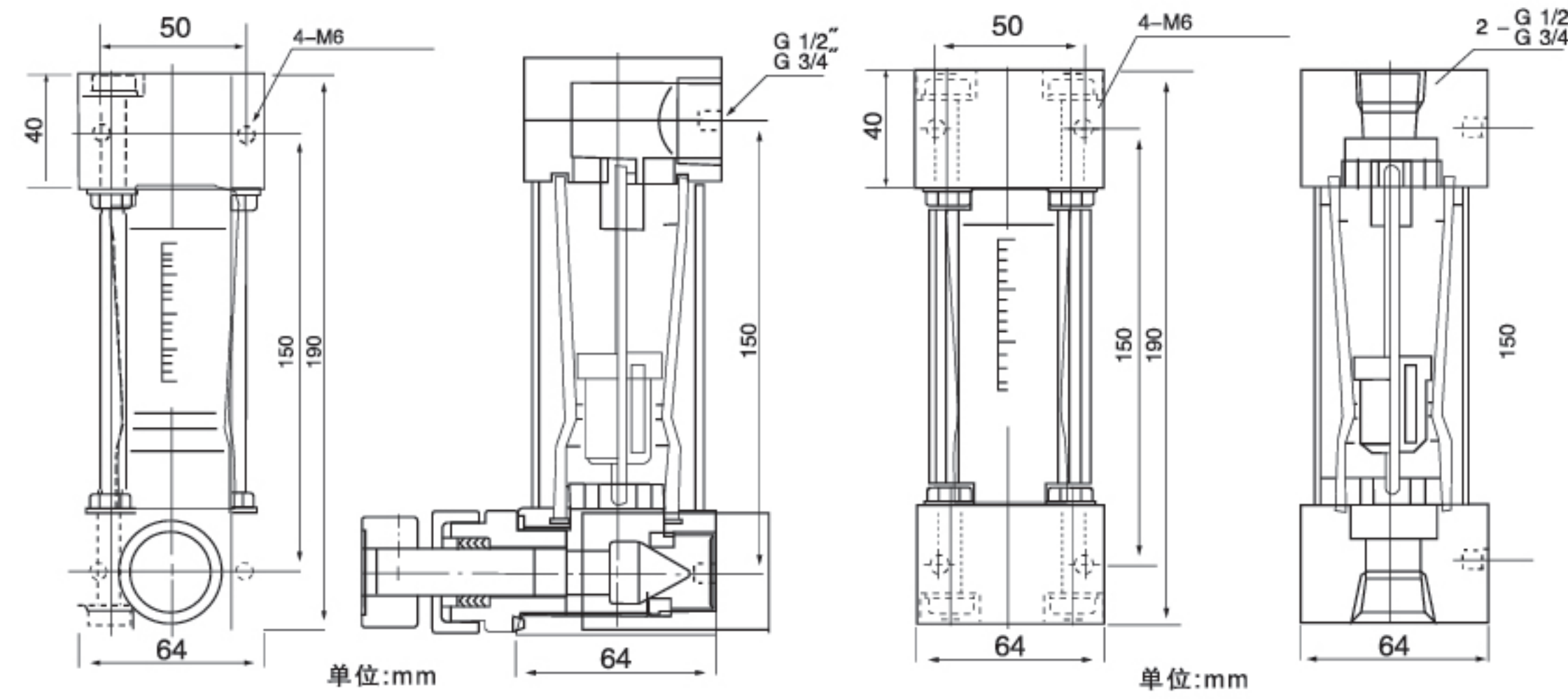
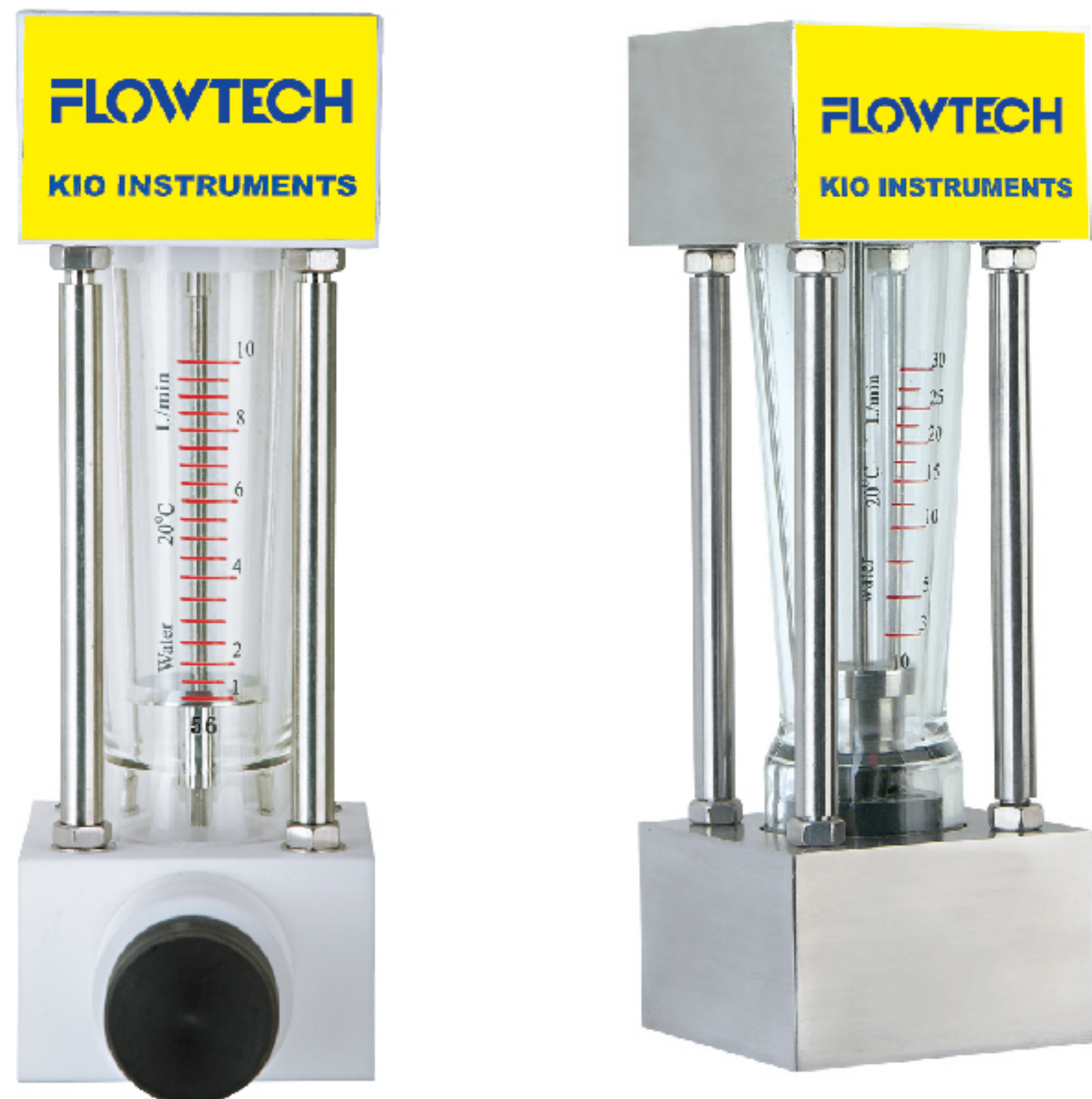
K-400系列技术参数

型号	液体 (mL/min)	气体 (NL/min)	内螺纹	重量 (kg)
K-4011	20-200	0.3-3	1/8" NPT*	0.7(304)
K-4012	30-300	0.5-5	1/4" NPT	
K-4013	50-500	1-10	1/4" NPT	0.5(铝)
K-4014	0.1-1 L/min	2-20	1/4" G	

*特殊产品定货前需与销售联系确认

K500系列 玻璃转子流量计

可配备流量调节阀，安装方便



K500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

- 可选配流量调节阀
- 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	主体材料为 304 不锈钢或 PTFE
精度	±2.5%
工作温度	304 不锈钢: ≤100°C; PTFE: ≤80°C
工作压力	≤0.6MPa
连接方式	多种连接方式供选择

选型表

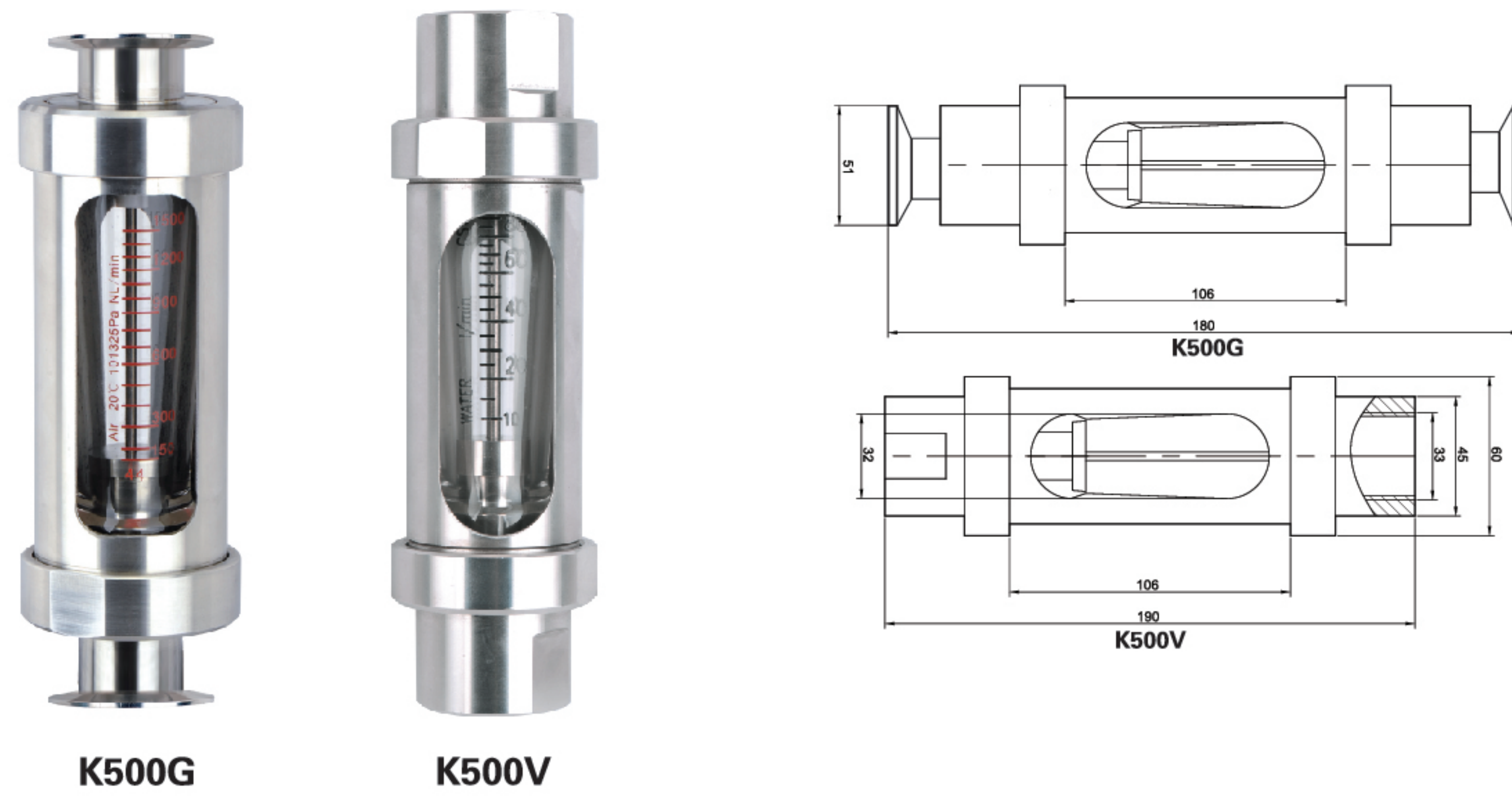
举例	K-500	-011	-1L/min-10L/min	-L	-S	-1/2	-0	
系列号	K500系列							K500系列 玻璃转子流量计
型号	K-5011							请参阅技术参数表
	K-5012							请参阅技术参数表
	K-5013							请参阅技术参数表
	K-5014							请参阅技术参数表
	K-5015							请参阅技术参数表
	K-5016							请参阅技术参数表
	K-5017							请参阅技术参数表
流量范围			XXXXXXXX					按照技术参数表选择量程，例如"1L/min-10L/min"
介质				A				气体
				L				液体
主体材料					F			PTFE
					S			304不锈钢
连接方式						1/2		1/2"G (可选NPT螺纹)
						3/4		3/4"G(可选NPT螺纹)
流量调节阀							0	不带阀
							1	上部带阀
							2	下部带阀

K-500系列技术参数

型号	测量范围		内螺纹	重量(kg)	
	液体 (L/min)	气体 (NL/min)		304	PTFE
K-5011	1~10	40~400	1/2" G	2.5	1.5
K-5012	2~20	60~600	1/2" NPT		
K-5013	3~30	90~900	3/4" G		
K-5014	4~40	120~1200	3/4" NPT		
K-5015	5~50	150~1500	3/4" G		
K-5016	12~60	400~1800	3/4" NPT		
K-5017	20~100	600~3000			

K500G/V系列 玻璃转子流量计

不锈钢组合，安装方便，牢固耐用



K500G/V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

- 多种连接方式供选择
- 测量精度高
- 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	主体材料为 304 不锈钢
精度	±2.5%
工作温度	≤100℃
工作压力	≤0.6MPa
连接方式	多种连接方式供选择

选型表

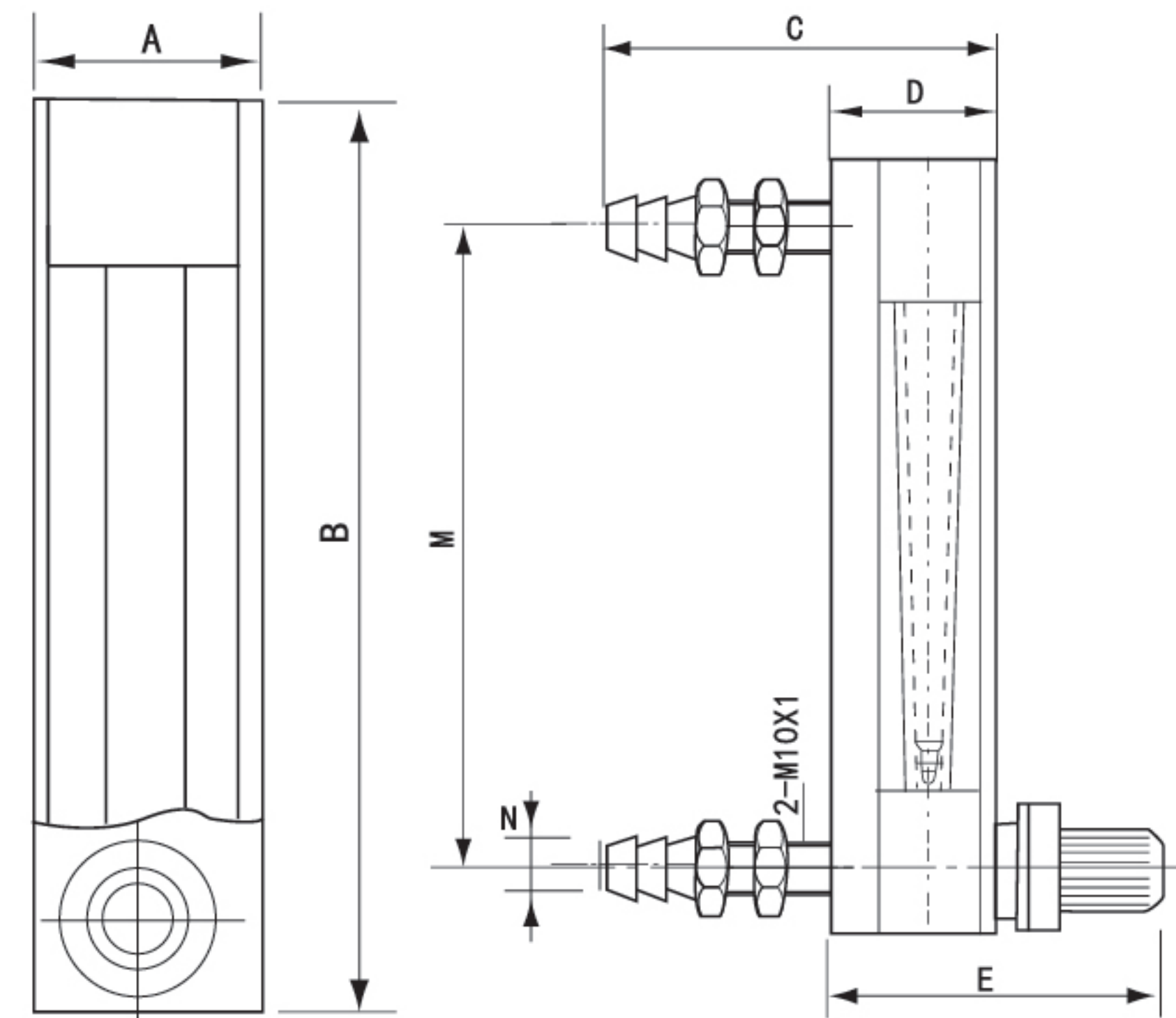
举例	K-500G/V	-11	-G	-1L/min-10L/min	-L	-B
系列号	K500G/V系列					K500G/V系列 玻璃转子流量计
型号		11				请参阅技术参数表
		12				请参阅技术参数表
		13				请参阅技术参数表
		14				请参阅技术参数表
		15				请参阅技术参数表
		16				请参阅技术参数表
		17				请参阅技术参数表
连接方式		G				卡套连接
		V				螺纹连接
流量范围				XXXXXXXX		按照技术参数表选择量程，例如“1L/min -10L/min”
介质					A	气体
					L	液体
连接方式					A	1"G内
					B	3/4"G内
					C	卡套
					D	3/4"NPTF
					E	1"NPTF

K-500G/V系列技术参数

型号	测量范围		内螺纹	快装接头	重量 (kg)
	液体 (L/min)	气体 (NL/min)			
K-5011G/V	1~10	40~400	3/4" G 3/4" NPT	Ø19	2
K-5012G/V	2~20	60~600			
K-5013G/V	3~30	90~900			
K-5014G/V	4~40	120~1200	1" G 1" NPT	Ø38	
K-5015G/V	5~50	150~1500			
K-5016G/V	12~60	400~1800			
K-5017G/V	20~100	600~3000			

LZB-WB系列 玻璃转子流量计

外形小巧，广泛用于分析仪器，医疗设备，环保设备



LZB-WB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

带流量调节阀门
 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 医疗设备
 半导体工业 科研机构
 食品与饮料工业
 城市供水与排水
 环境保护

技术指标

介质	与材质兼容的液体或气体
材质	玻璃主体
精度	见技术参数表
工作温度	0°C - 60°C
工作压力	≤0.4MPa
连接方式	软管连接

选型表

举例	LZB	-2WB	-0.4ml/min-4ml/min	-L
系列号	LZB-WB系列			LZB-WB系列 玻璃转子流量计
型号		2WB		请参阅技术参数表，尺寸图
		3WB		请参阅技术参数表，尺寸图
		4WB		请参阅技术参数表，尺寸图
		6WB		请参阅技术参数表，尺寸图
		10WB		请参阅技术参数表，尺寸图
流量范围			XXXXXXXX	按照技术参数表选择量程，例如“0.4ml/min-4ml/min”
介质				A 气体
				L 液体

LZB-WB系列技术参数

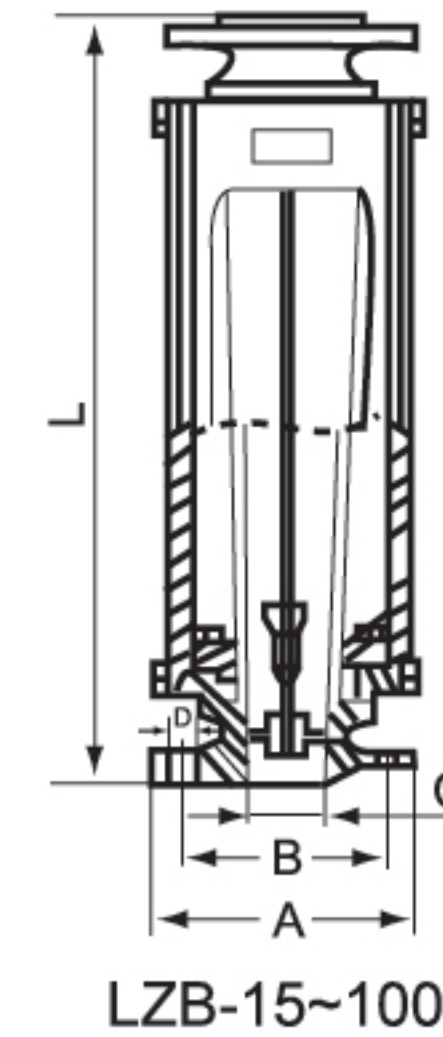
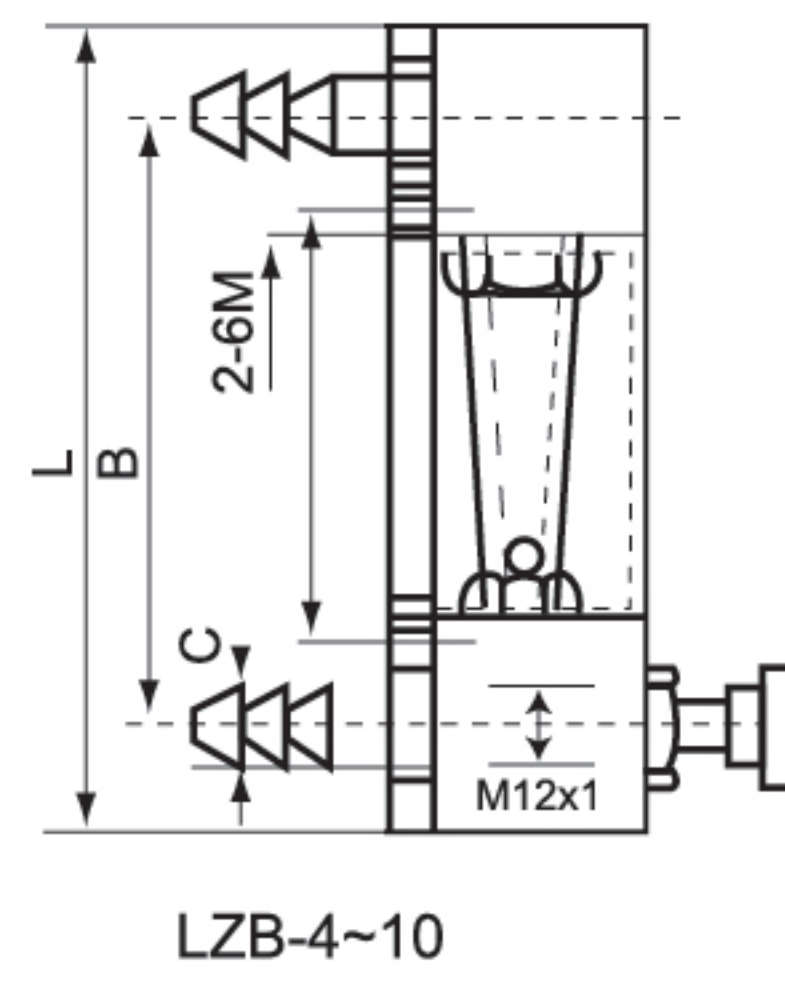
型号	测量范围		精度	锥管长度	被测流体状况		软管接嘴
	液体	气体			压力	温度	
LZB-2WB	0.4~4ml/min	6~60ml/min	4	100	≤0.4MPa	0 ~ +60°C	Ø8
	0.6~6ml/min	10~100ml/min					
	1~10ml/min	16~160ml/min	4				
	1.6~16ml/min	25~250ml/min					
LZB-3WB	2.5~25ml/min	0.03~0.3L/min	4	100			
	6~60ml/min	0.06~0.6L/min					
	10~100ml/min	0.1~1L/min	4				
LZB-4WB	16~160ml/min	0.3~3L/min		4	100		
	25~250ml/min	0.6~6L/min	6				
LZB-6WB	0.04~0.4L/min	0.7~7L/min		2.5	100		
	0.06~0.6L/min	1~10L/min	4				
	0.1~1L/min	1.5~15L/min		2.5			
LZB-10WB	0.1~1L/min	3~30L/min	4		120		
	0.16~1.6L/min	5~45L/min		4			

LZB-WB系列外形尺寸

标记 型号 尺寸	A	B	C	D	E	M	N 皮管接嘴
	LZB-2WB	24	136	43	22	<50	116
LZB-3WB	28	136	43	27.5	<52	116	Ø8
LZB-4WB	28	136	43	27.5	<52	116	Ø8
LZB-6WB	28	136	43	29.5	<60	116	Ø10
LZB-10WB	28	160	43	29.5	<60	140	Ø10

LZB系列 玻璃转子流量计

广泛用于化工，石油，轻工，以来，食品，染料，环保等领域



LZB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

- 可选耐腐蚀型
- 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 医疗设备
- 半导体工业 科研机构
- 食品与饮料工业
- 城市供水与排水
- 环境保护

技术指标

介质	与材质兼容的液体或气体
材质	玻璃主体，金属外壳
精度	见技术参数表
工作温度	0°C - 60°C
工作压力	见技术参数表
连接方式	DN4-10: 软管连接, DN15-100: 法兰连接

选型表				
举例	LZB	-4	-1L/h-10L/h	-L
系列号	LZB系列			LZB系列 玻璃转子流量计
型号		4		请参阅技术参数表，尺寸图
		6		请参阅技术参数表，尺寸图
		10		请参阅技术参数表，尺寸图
		15		请参阅技术参数表，尺寸图
		15F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型
		25		请参阅技术参数表，尺寸图
		25F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型
		40		请参阅技术参数表，尺寸图
		40F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型
		50		请参阅技术参数表，尺寸图
		50F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型
		80		请参阅技术参数表，尺寸图
	80F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型	
	100		请参阅技术参数表，尺寸图	
	100F		请参阅技术参数表，尺寸图，防腐型	
流量范围		XXXXXXX		按照技术参数表选择量程，例如“1L/h-10L/h”
介质			A 气体 L 液体	

LZB系列外形尺寸

型号	A	B	L	C	D
LZB-4	170	208	238	∅10	40 x 35
LZB-6	170	208	238	∅10	40 x 35
LZB-10	170	208	238	∅12	40 x 35
LZB-15	∅95	∅65	∅470	∅15	4 - ∅14
LZB-25	∅115	∅85	∅470	∅25	4 - ∅14
LZB-40	∅145	∅110	∅570	∅40	4 - ∅18
LZB-50	∅160	∅125	∅570	∅50	4 - ∅18
LZB-80	∅185	∅150	∅660	∅80	4 - ∅18
LZB-100	∅205	∅170	∅660	∅100	4 - ∅18

LZB系列技术参数

公称通径 DN (mm)	型号	测量范围		锥管长度 (mm)	总长度 (mm)	准确度等级		工作压力MPa
		液体	气体			LZB	LZB-F	
∅4	LZB-4	1~10L/h 1.6~16L/h 2.5~25L/h	16~160L/h 25~250L/h 40~400L/h	160	238	4	4	≤1.0
∅6	LZB-6	2.5~25L/h 4~40L/h 6~60L/h	40~400L/h 60~600L/h 100~1000L/h			2.5		
∅10	LZB-10	6~60L/h 10~100L/h 16~160L/h	100~1000L/h 160~1600L/h 250~2500L/h					
∅15	LZB-15 LZB-15F	16~160L/h 25~250L/h 40~400L/h	0.25~2.5m³/h 0.4~4m³/h 0.6~6m³/h	350	470		2.5	≤0.6
∅25	LZB-25 LZB-25F	40~400L/h 60~600L/h 100~1000L/h	1~10m³/h 1.6~16m³/h 2.5~25m³/h					
∅40	LZB-40 LZB-40F	160~1600L/h 250~2500L/h	4~40m³/h 6~60m³/h	430	570	2.5	2.5	≤0.6
∅50	LZB-50 LZB-50F	0.4~4m³/h 0.6~6m³/h *1~10m³/h *5~16m³/h	10~100m³/h 16~160m³/h	450				
∅80	LZB-80 LZB-80F	1~10m³/h 1.6~16m³/h	50~250m³/h 80~400m³/h	500	660	2.5	2.5	≤0.4
∅100	LZB-100 LZB-100F	5~25m³/h 8~40m³/h	120~600m³/h 200~1000m³/h					

*LZB-50F无此流量