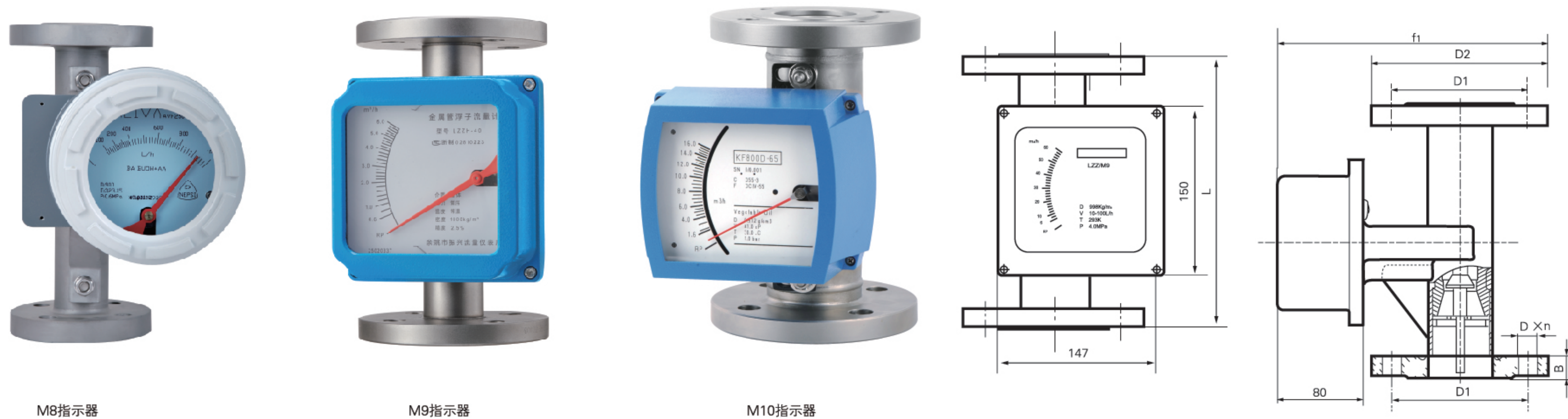


LZ系列 金属管浮子流量计

多种安装方式，指示方式供选择，用途广泛



LZ系列金属管浮子流量计，是工业自动化过程控制中常用的一种可变面积流量测量仪表。适用于液体、气体各种流量的测量。LZDX型流量计智能变送器以MCU微处理器为核心，利用磁传感器，通过数字滤波，软件修正等数字信号处理技术，对磁场变化进行检测，并通过液晶显示屏幕，提供良好的人机交互界面，可输出4-20mA 电流信号，上下限报警。显示瞬时流量和累积流量、可电池供电(M8指示器)为用户提供方便，广泛应用于化工、冶金、医药、水处理等工业部门中的流量检测和过程控制。

LZ系列规格

口径 (mm)	流量范围			压力损失(KPa)			
	液体 L/h		空气 m³/h	孔板型		锥管型	
	常规型	防腐型	常规型、防腐型	水	空气	水	空气
15	2.5~25	--	0.07~0.7	5.5	7.1	2.1	2.6
	4.0~40	2.5~25	0.11~1.1	5.5	7.2	2.1	2.6
	6.3~63	4.0~40	0.18~1.8	5.5	7.3	2.1	2.6
	10~100	6.3~63	0.28~2.8	5.6	7.5	2.1	2.6
	16~160	10~100	0.48~4.8	5.6	8.0	2.1	2.6
	25~250	16~160	0.7~7.0	5.8	10.8	2.1	2.6
	40~400	25~250	1.0~10.0	6.1	10.0	2.1	2.8
25	63~630	40~400	1.6~16	5.7	7.2	2.4	3.2
	100~1000	63~630	3~30	5.9	7.7	2.4	3.3
	160~1600	100~1000	4.5~45	6.0	8.8	2.5	3.4
	250~2500	160~1600	7~70	6.8	12.0	2.6	3.8
50	400~4000	250~2500	11~110	9.2	19.0	3.0	4.5
	630~6300	400~4000	18~180	6.8	8.6	3.3	7.4
	1000~10000	630~6300	25~250	9.4	10.4	3.8	7.7
80	1600~16000	1000~10000	40~400	14.5	15.5	4.3	8.4
	2500~25000	1600~16000	70~700	6.9	12.9	3.6	6.8
100	4000~40000	2500~25000	100~1000	8.0	18.5	4.6	8.9
	6300~63000	4000~40000	160~1600	8.5	19.2	5.8	12.0
125	10000~100000	6300~63000	250~2500	8.8	19.6	6.4	12.8
	12000~120000	--	--	9.0	20.3	7.0	13.5
150	15000~150000	--	--	9.2	20.8	7.1	13.8

* 其它口径 (DN20, DN32, DN40, DN65) 请联系销售人员

优势 / 特点

测量范围较宽
读数直观清晰
可选带报警开关输出
更加适用于有振动的应用场合
压力损失小，可靠性高
适用介质广泛，流体兼容性广

应用领域

石油化学工业
冶金工业
纺织工业
制药工业
半导体工业
食品与饮料工业
造纸与纸浆
发电厂
城市供水与排水
环境保护
新能源行业
船舶工业

LZ系列 金属管浮子流量计

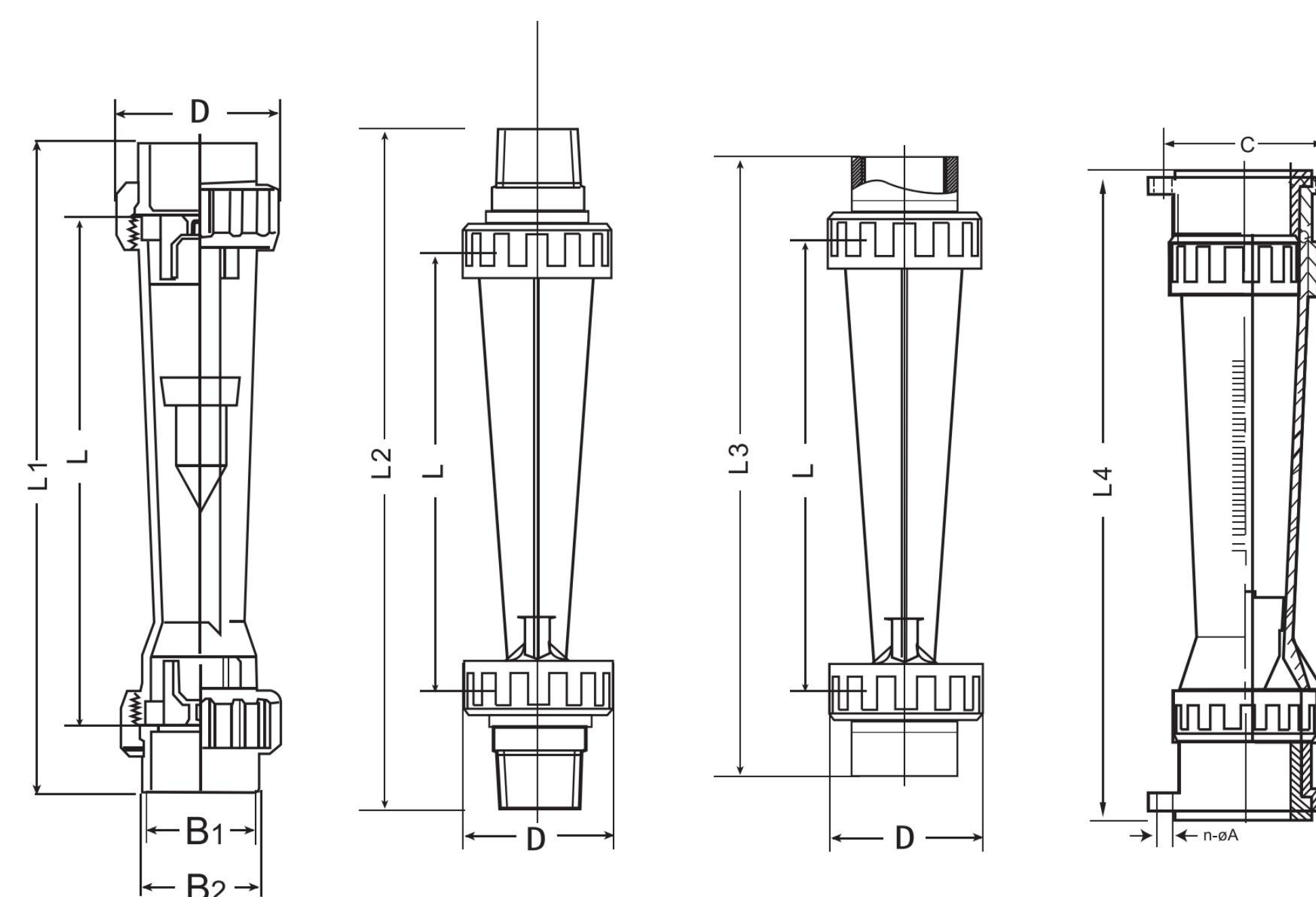
多种安装方式，指示方式供选择，用途广泛

选型表

举例	LZ	-ZH	-DN15	-RR1	-FA	-1	-M7	-D2	-Kx	-DT	-T	
系列号	LZ系列											LZ系列 金属管浮子流量计
功能		ZH										就地指示，指针形式显示瞬时流量
		DH										就地指示，指针形式显示瞬时流量加4-20mA远传信号
		DX										就地指示，液晶显示瞬时和累积流量加4-20mA远传信号
管径			DN15									DN15, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x14x65x95x208
			DN25									DN25, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x18x85x115x218
			DN50									DN50, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x22x125x165x240
			DN80									DN80, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x24x160x200x258
			DN100									DN100, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x26x180x220x268
			DN150									DN150, 用于液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x28x240x285x300
材质				RR1								304不锈钢
				RR2								316L不锈钢
				RRO								316不锈钢
				F								304不锈钢内衬PTFE
连接方式					FA	1						国标法兰PN10
					FA	2						国标法兰PN16
					FA	3						国标法兰PN25
					FA	4						国标法兰PN40
					FA	5						美标法兰CLASS 150
					FA	6						日标法兰JIS10K
					VA	7						G螺纹 (内螺纹)
					VA	8						NPT螺纹 (内螺纹)
					KA	9						卡套连接
					OT	10						其它连接方式
指示器型式							M7					M7指示器, 铝合金
							M8					M8指示器, 隔爆型
							M9					M9指示器, 铝合金
							M10					M10指示器, 铝合金
供电方式								D1				24V供电
								D2				电池供电
								N				无
报警方式									N			无报警
									Ks			上限报警
									Kx			下限报警
流动方式										DT		下进上出
										RL		水平, 右进左出
										LR		水平, 左进右出
										HH		下横进上横出
保温方式											DH	下进上横出
											T	带保温夹套
											N	无保温
注	可定制DN20, DN32, DN40, DN65管径											

LZS系列 管道流量计

工程塑料材质，具有耐腐蚀、耐酸碱、重量轻、成本低等特点



LZS系列管道流量计属于变截面式流量计，其核心结构包括垂直安装的锥形塑料管，以及管内可上下浮动的转子（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。LZS系列管道流量计凭借耐腐蚀、结构简单、成本低的优势，在中小流量、腐蚀性介质的测量场景中具有不可替代的作用，尤其适合对安装便捷性和安全性要求高的行业，需根据具体工况选择合适的流量计类型。

优势 / 特点

转子仅随流体浮动，无机械磨损，维护成本低，使用寿命长
 可选带报警开关输出
 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
 透明管道可直接观察流体状态和转子位置，读数便捷
 无需电源，适合于防爆场合或无电环境

应用领域

石油化学工业
 冶金工业
 纺织工业
 制药工业
 半导体工业
 食品与饮料工业
 造纸与纸浆
 发电厂
 城市供水与排水
 环境保护
 新能源行业
 船舶工业
 科研机构

技术指标	
介质	水或其它与材质兼容的液体
材质	锥管材料: AS; 浮子材料: ABS; 连接: PVC
精度	±5%
工作温度	0°C-60°C
工作压力	小于 0.6MPa
连接方式	可选择插管连接, 法兰连接, 外螺纹连接, 内螺纹连接, 弯管连接
报警输出	可选配报警开关

技术参数

通径 (mm)	型号	测量范围 m³/h	插管连接	外螺纹连接	内螺纹连接	弯管连接
15	LZS-15	4~40 L/h	Ø20	1/2"NPT 3/4"NPT	1/2"G	1/2"G 1/2"NPT
		6~60 L/h				
		10~100 L/h				
		16~160 L/h				
		25~250 L/h				
		40~400 L/h				
60~600 L/h						
100~1000 L/h						
25	LZS-20	0.1~1	Ø25	3/4"NPT	3/4"G	3/4"G
	LZS-25	0.16~1.6 0.25~2.5				
32	LZS-32	0.4~4 0.6~6	Ø40	1"NPT	1"G 1"NPT	1"G 1"NPT
50	LZS-40	0.4~4 0.6~6	Ø50	2"NPT	2"G	2"G
	LZS-50	1~10 1.6~16				
65	LZS-65	5~25 8~40 12~60	Ø75		2 1/2"NPT	
80	LZS-80 法兰	5~25 8~40 12~60	Ø75	中心孔距160mm		8-ø18
100	LZS-100 活套法兰	12~60 18~90 20~120	Ø110	中心孔距180mm		8-ø18
125	LZS-125 活套法兰	20~120 25~150	Ø110	中心孔距210mm		8-ø18
150	LZS-150 活套法兰	20~120 25~150 30~180	Ø110	中心孔距240mm		8-ø22

选型表				
举例	LZS	-15	-10L/h - 100L/h	-F
系列号	LZS			管道流量计
型号代码		15		DN15, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		25		DN25, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		32		DN32, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		50		DN50, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		65		DN65, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		80		DN80, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		100		DN100, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		125		DN125, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
		150		DN150, 请参阅技术参数表, 外形尺寸表
量程			XXXXXXXX	请技术参数表中选择量程, 例如"0.5GMP-5GMP"
连接				P 插管连接
				M 外螺纹连接
				F 内螺纹连接
				W 弯管连接

插管外形尺寸

通径	L1	L	B1	B2	D
15	221	171	20	26	53
25	227	171	32	39	59
32	288	224	40	50	72
50	377	290	63	73	98
65	425	325	75	89	120

外螺纹外形尺寸

通径	L2	L	D
15	237	171	53
25	252	171	59
32	315	224	72
50	395	289	98

法兰外形尺寸

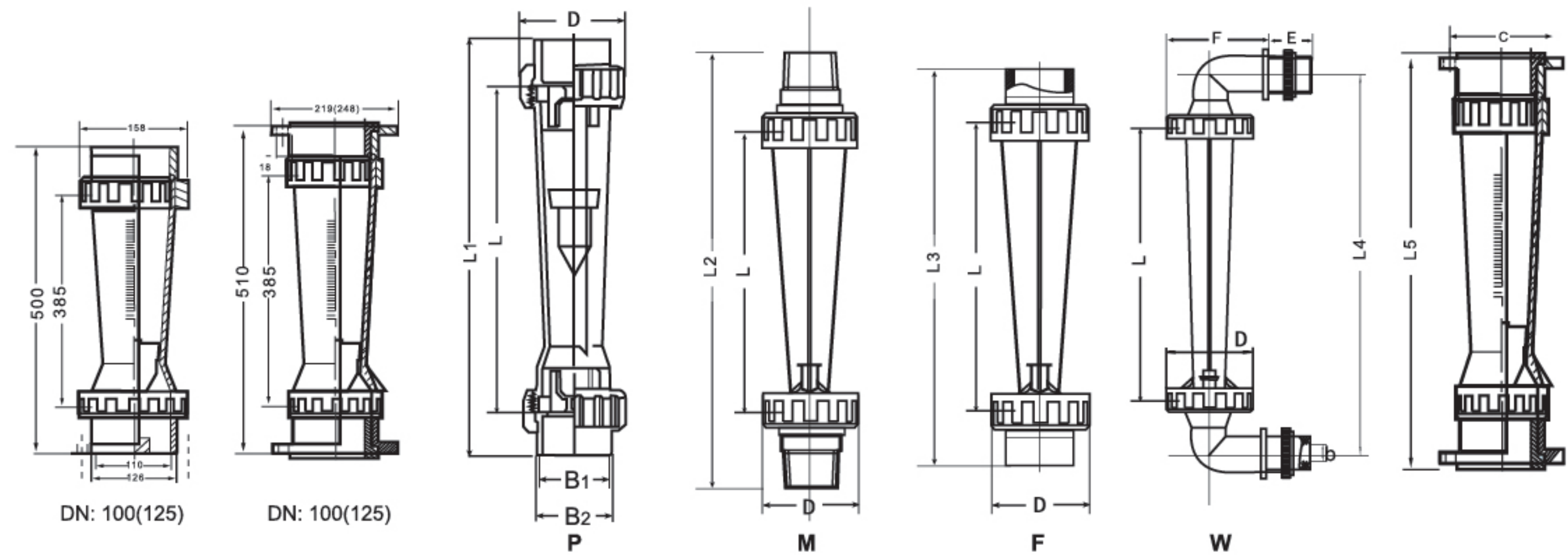
通径	L4	C	n-øA
15	290	65	4-ø14
25	310	85	4-ø14
32	370	100	4-ø18
50	470	125	4-ø18
65	525	145	4-ø18
80	525	160	8-ø18
100	510	180	8-ø18
125	510	210	8-ø18
150	510	240	8-ø22

内螺纹外形尺寸

通径	L3	L	D
15	215	171	53
25	225	171	59
32	288	224	72
50	400	290	98
65	425	325	120

Z-500系列 塑管流量计

读数简便，拆卸清洗方便，经济实惠，可根据用户介质选用透明主体管 PC



Z-500系列塑管流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明工程塑料制成，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。塑管流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

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

技术指标

介质	与材质兼容的液体
材质	见材料列表
精度	±5%
工作温度	0°C-60°C
工作压力	小于 0.6MPa
连接方式	可选外螺纹，内螺纹，插管连接，弯管连接

选型表

举例	Z-500	-15	-0.5GPM-5GPM	-P	-M	-3
系列号	Z-500系列					Z-500系列塑管流量计
管径		08				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
		08C				请参阅技术参数表，外形尺寸表和材料列表
		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
		32				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
		100				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"0.5GMP-5GMP"
主体材料				P		PC工程塑料
				A		AS工程塑料
					P	插管连接
					M	外螺纹连接
连接					F	内螺纹连接
					W	弯管连接
浮子材料						1 ABS工程塑料
						2 304不锈钢
						3 316不锈钢

Z-500材料

型号	主体材料	插管(P)	外螺纹(M)	内螺纹(F)	弯管(W)	浮子材料
Z-5008	PC,PSU	PVC	PA6	PA66	PVC	316
Z-5008C	PC,PSU	PVC	PA6	PA66	PVC	316
Z-5015	PC,PSU	PVC	PA6	PA66	PVC	316
Z-5025	PC	PVC	PA6	PA66	PVC	ABS,304
Z-5032	PC	PVC	PA6	PA66	PVC	ABS,304
Z-5050	PC,PSU	PVC	PA6	PA66	PA6	ABS,304
Z-5065	AS	PVC		PA66		ABS
Z-50100	AS	PVC				ABS
Z-50125	AS	PVC				ABS

* PSU (聚砜) PC(聚碳酸酯) "W" 型: 面板安装

Z-500技术参数

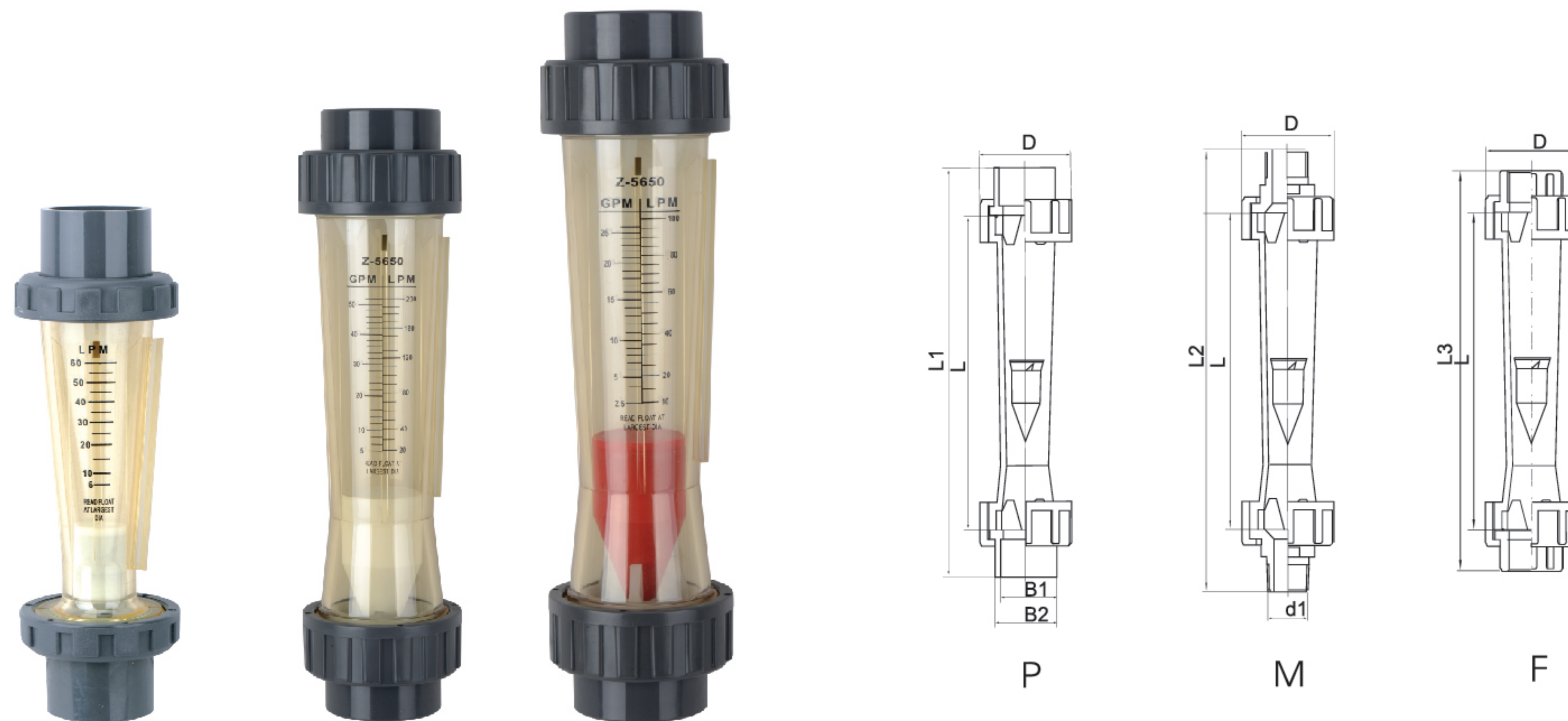
型号	液体		插接	外螺纹	内螺纹	弯管(W)
	(GPM)	(LPM)				
Z-5008	0.1~1 0.2~2 0.5~5	0.5~4 1~7 1.8~18	ø20	1/2"G 1/2"NPT	/	1/2"NPT 1/2"G
Z-5008C	0.1~1 0.2~2 0.5~5	0.5~4 1~7 1.8~18	ø20	1/2"NPT 3/4"NPT	/	1/2"NPT 1/2"G
Z-5015	0.25~2.5 0.5-5 0.8-8	1~10 1.8~18 3~30	ø20	1/2"NPT 3/4"NPT	1/2"G	1/2"NPT 1/2"G
Z-5025	0.8-8 1-10	3-30 4-40	ø32	3/4"NPT	3/4"NPT 3/4"G	3/4"NPT 3/4"G
Z-5032	1.2~12 2-20 2.5-25	5-50 8-80 10-100	ø40	1"NPT	1"NPT 1"G	1"NPT 1"G
Z-5050	2.5-25 5-45 7-70	10-100 20-180 25-250	ø63	2"NPT	2"NPT 2"G	2"NPT 2"G
Z-5065	25~110 40-160 50~250	80-400 150-650 200-1000	ø75		2½"NPT	/
Z-50100	12~60(m³/h) 18~90(m³/h) 20~120(m³/h)		ø110	中心孔距180mm		8-ø18
Z-50125	25~150(m³/h) 30~180(m³/h)			中心孔距210mm		

Z-500外形尺寸

型号	L	D	插管(P)			外螺纹(M)	内螺纹(F)	弯管(W)				法兰		重量(kg)
			L1	B1	B2			L2	L3	L4	E	F	b	
Z-5008	99	42	146	20	26	170	/	153	27	55	ø12	/	/	0.15
Z-5008C	160	51	210	20	26	230	209	235	27	55	ø13	/	/	0.2
Z-5015	135	51	180	20	26	210	183	205	27	55	ø13	255	65	0.2
Z-5025	170	59	226	32	39	253	228	267	35	83	ø20	310	85	0.4
Z-5032	223	72	287	40	49	317	287	330	40	95	ø26	370	100	0.65
Z-5050	290	100	375	63	73	400	370	440	40	120	ø45	465	125	2.5
Z-5065	325	120	420	75	89	/	423	/	/	/	/	525	145	3.5

Z-560系列 聚砜流量计

透明主体，容易观察读数



Z-560系列聚砜流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明工程塑料制成，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。塑管流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

聚砜材料，具备超强的抗腐蚀性能
 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
材质	主体：聚砜；密封：Viton；浮子：PP 或 PTFE, PVDF(Z-5615)
精度	±5%
工作温度	插管连接≤60℃，螺纹连接≤100℃
工作压力	小于1.0MPa
连接方式	可选外螺纹，内螺纹，插管连接，弯管连接

选型表

举例	Z-560	-15	-0.5GPM-5GPM	-M	-3	-U	
系列号	Z-560系列						Z-560系列 聚砜流量计
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
		32					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
流量范围			XXXXXXXX				请参阅技术参数表，外形尺寸表
连接				P			插管连接
				M			外螺纹连接
				F			内螺纹连接
				W			弯管连接
浮子材料					1		PP (适用-25, -32, -50)
					2		PVDF (适用-15, -20)
					3		PTFE (适用-25, -32, -50)
报警类型						U	上限报警
						D	下限报警
						M	上下限报警
						N	普通型

Z-560技术参数

型号	液体		插管(P)	外螺纹(M)	内螺纹(F)	弯管(W)
	GPM	LPM				
Z-5615	0.25~2.5	1~10	ø20	3/4"NPT 1/2"NPT	1/2"G	1/2"NPT 1/2"G
	0.5~5	2~20				
	0.7~7	2.5~25				
	1~11	4~40				
	--	3~30				
	--	5~50				
	--	6~60				
Z-5620	--	6~60 8~80	ø33.7	--	--	--
Z-5625	1~10	4~40	ø32	3/4"NPT	3/4"NPT 3/4"G	3/4"NPT 3/4"G
	1.2~12	5~50				
	1.5~15	6~60				
	--	8~80				
Z-5632	1.5~15	6~60	ø40	1"NPT	1"NPT 1"G	1"NPT 1"G
	1.8~18	7~70				
	2~20	8~80				
	--	--				
Z-5650	2.5~25	10~100	ø63	2"NPT	2"NPT 2"G	2"NPT 2"G
	5~50	20~200				
	7~70	25~250				
	8~80	30~300				
	--	50~500				
	--	80~800				
	--	--				

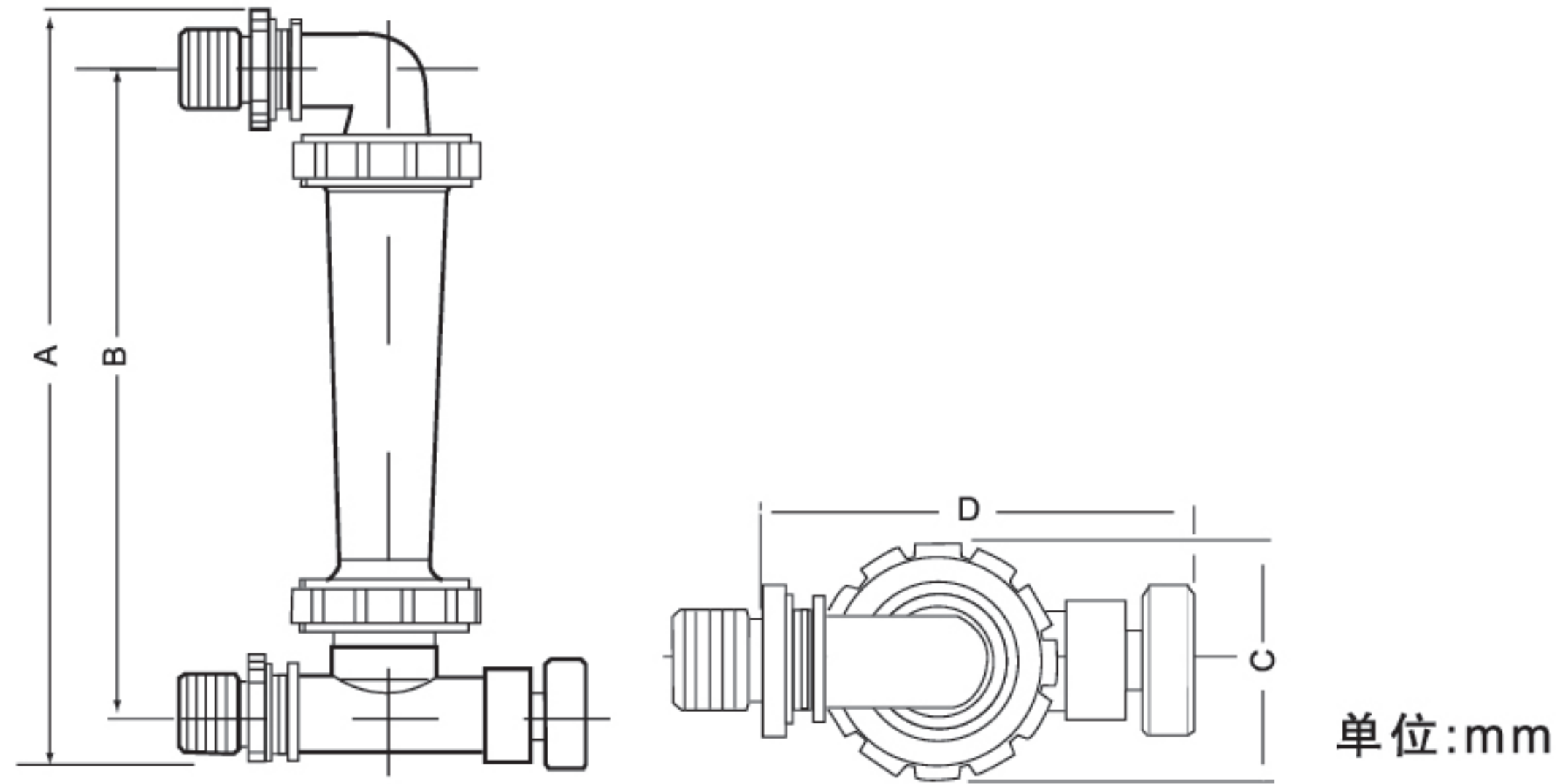
Z-560外形尺寸

单位: mm

型号	L	D	插管(P)			外螺纹(M)	内螺纹(F)	重量(kg)
			L1	B1	B2			
Z-5615	170	50	180	20	26	217	216	0.4
Z-5620	123	60.5	192	33.7	44.8	211	192	0.45
Z-5625	199	59	255	32	39	281	254	0.5
Z-5632	249	72	310	40	49	338	315	1
Z-5650	290	120	375	63	73	400	370	3

Z-500T系列 面板流量计

Z-500T 配有流量调节阀可控制流量大小，调节阀材料为 PP。



Z-500T系列面板流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明工程塑料制成，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。塑管流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

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

技术指标

介质	与材质兼容的液体
材质	见材料列表
精度	±6%
工作温度	0°C-60°C
工作压力	小于 0.6MPa
连接方式	1/2"NPT 外螺纹
重量	0.2Kg

选型表

举例	Z-500T	-15T	-0.5GPM-5GPM	-P
系列号	Z-500T系列			Z-500T系列面板流量计
刻度量程		08T		量程请参阅技术参数表，外形尺寸: AxBxCxDxE = 185x152x42x98x21xΦ21
		08CT		量程请参阅技术参数表，外形尺寸: AxBxCxDxE = 260x232x51x98x21xΦ21
		15T		量程请参阅技术参数表，外形尺寸: AxBxCxDxE = 235x205x51x98x21xΦ21
		15CT		量程请参阅技术参数表，外形尺寸: AxBxCxDxE = 270x240x51x98x21xΦ21
流量范围			XXXXXXX	请技术参数表中选择量程，例如"0.5GMP-5GMP"
主体材料				P PC 工程塑料
				A PSU聚砜塑料

Z-500T技术参数

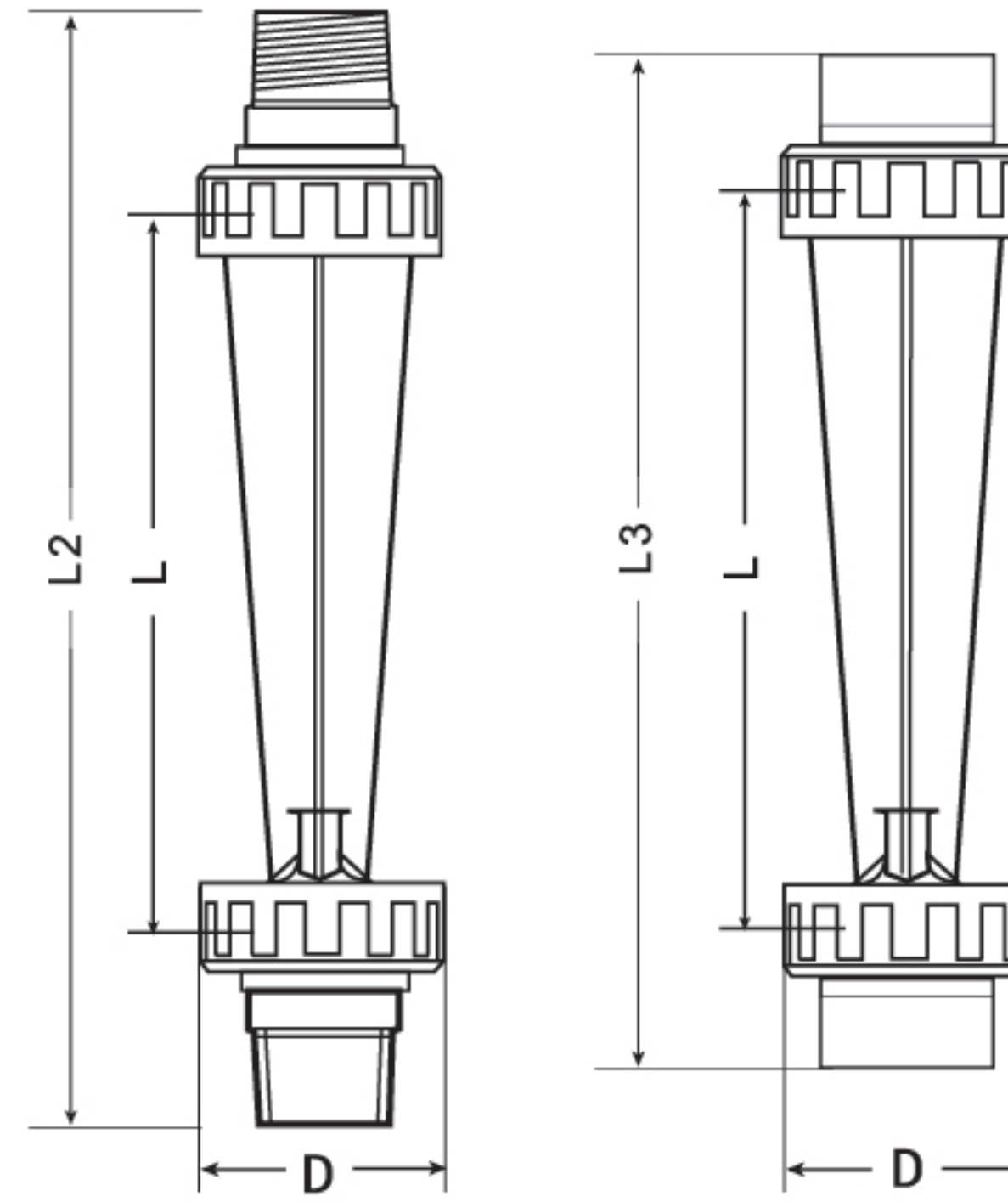
型号	液体		外螺纹	精度	重量 (Kg)
	GPM	LPM			
Z-5008T	0.1~1 0.2~2 0.5~5 -- --	0.5~4 1~7 1.8~18 1~11 2~20	1/2"NPT	± 6%	0.2
Z-5008CT	0.1~1 0.2~2 0.5~5 --	0.5~4 1~7 1.8~18 2~15	1/2"NPT		
Z-5015T	0.25~2.5 0.5~5 0.8~8	1~10 1.8~18 3~30	1/2"NPT		
Z-5015CT	10~100, 16~160 L/h 25~250, 40~400 L/h		1/2"NPT		

Z-500T技术参数

型号	A	B	C	D	E	螺纹	接嘴材料	浮子材料
Z-5008T	185	152	42	98	ø21	1/2"NPT	PVC	316SS
Z-5008CT	260	232	51	98	ø21	1/2"NPT	PVC	316SS
Z-5015T	235	205	51	98	ø21	1/2"NPT	PVC	304/316SS
Z-5015CT	270	240	51	98	ø21	1/2"NPT	PVC	ABS

Z-5010系列 管道流量计

透明主体，容易观察读数



Z-5010系列管道流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明工程塑料制成，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。塑管流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

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

技术指标

介质	与材质兼容的液体
材质	主体：AS, PVC; 连接：PVC; 浮子：304 不锈钢 (型号 5014 - 5017), PMMA (型号 5011-5013)
精度	±5%
工作温度	0°C-60°C
工作压力	小于 0.6MPa
连接方式	可选插管连接或螺纹连接

选型表

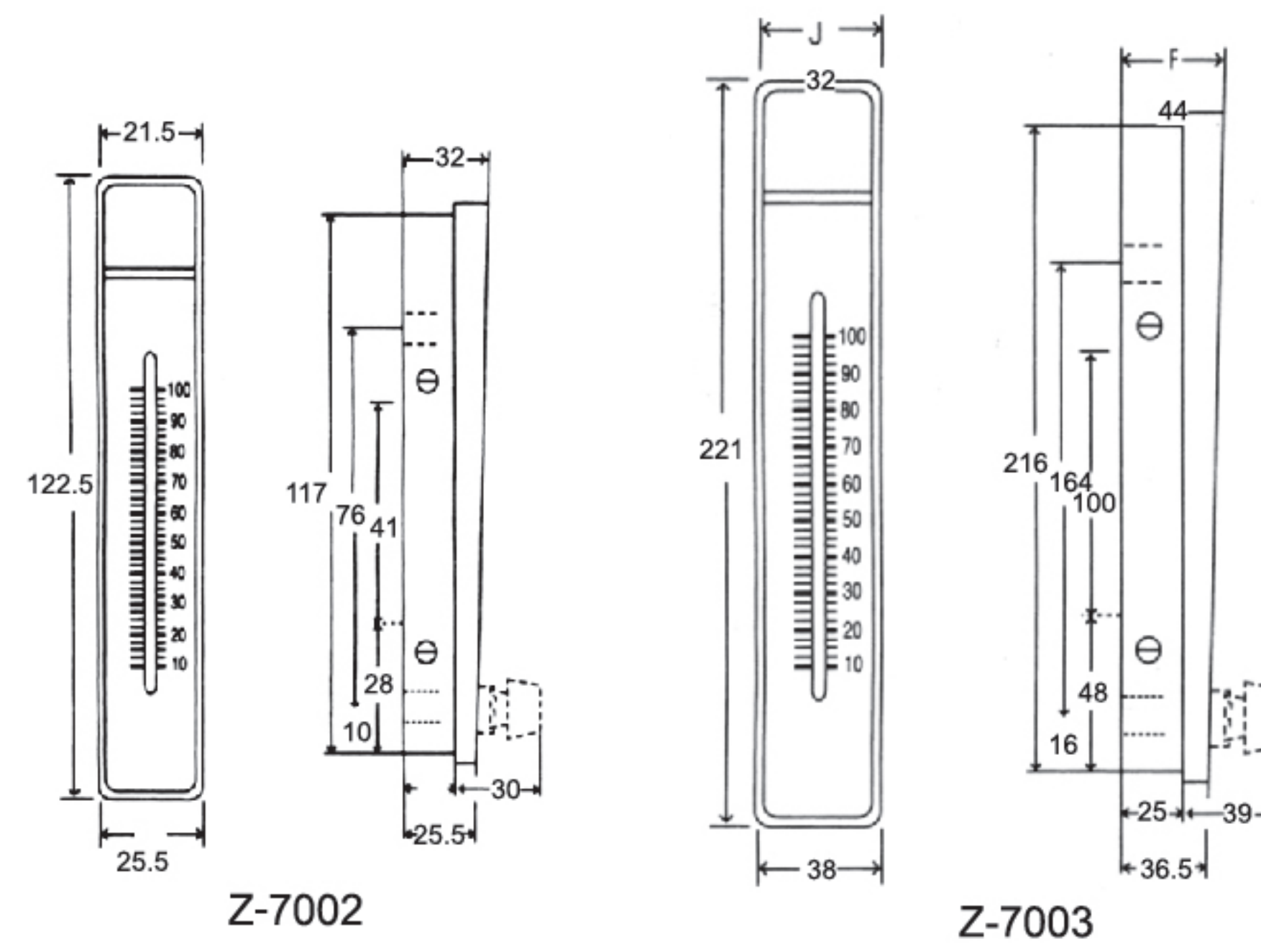
举例	Z-5010	-12	-ZG 1/2"内螺纹	
系列号	Z-5010系列			Z-5010系列管道流量计
量程代码		11		0.2 LPM - 3 LPM
		12		0.4 LPM - 4 LPM
		13		0.6 LPM - 6 LPM
		14		1 LPM - 10 LPM
		15		1.6 LPM - 16 LPM
		16		2.5 LPM - 15 LPM
		17		5.0 LPM - 50 LPM
连接方式			XXXXXXXX	参阅技术参数表

Z-5010技术参数

型号	液体 (LPM)	插管连接	螺纹连接
Z-5011	0.2~3	ø20 L:182mm	ZG 1/2"(内) L:183mm
Z-5012	0.4~4		
Z-5013	0.6~6		
Z-5014	1~10		ZG 3/4"(外) L:211mm
Z-5015	1.6~16		
Z-5016	2.5~25		
Z-5017	5.0~50		

Z-7000系列 塑料流量计

小巧实用，易于拆卸，维护方便，读数清晰



Z-7000系列塑料流量计属于变截面式流量计，其测量管由PC聚碳酸酯塑料制成，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。它以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

技术指标	
介质	与材质兼容的液体或气体
材质	PC 聚碳酸酯塑料
精度	±5%
工作温度	0°C-60°C
工作压力	小于 0.6MPa

优势 / 特点

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

选型表			
举例	Z-7000	02	-0.5GPM - 5GPM
系列号	Z-7000系列		Z-7000系列塑料流量计
管径		02	请参阅技术参数表
		03	请参阅技术参数表
流量范围			XXXXXXXX 请参阅技术参数表

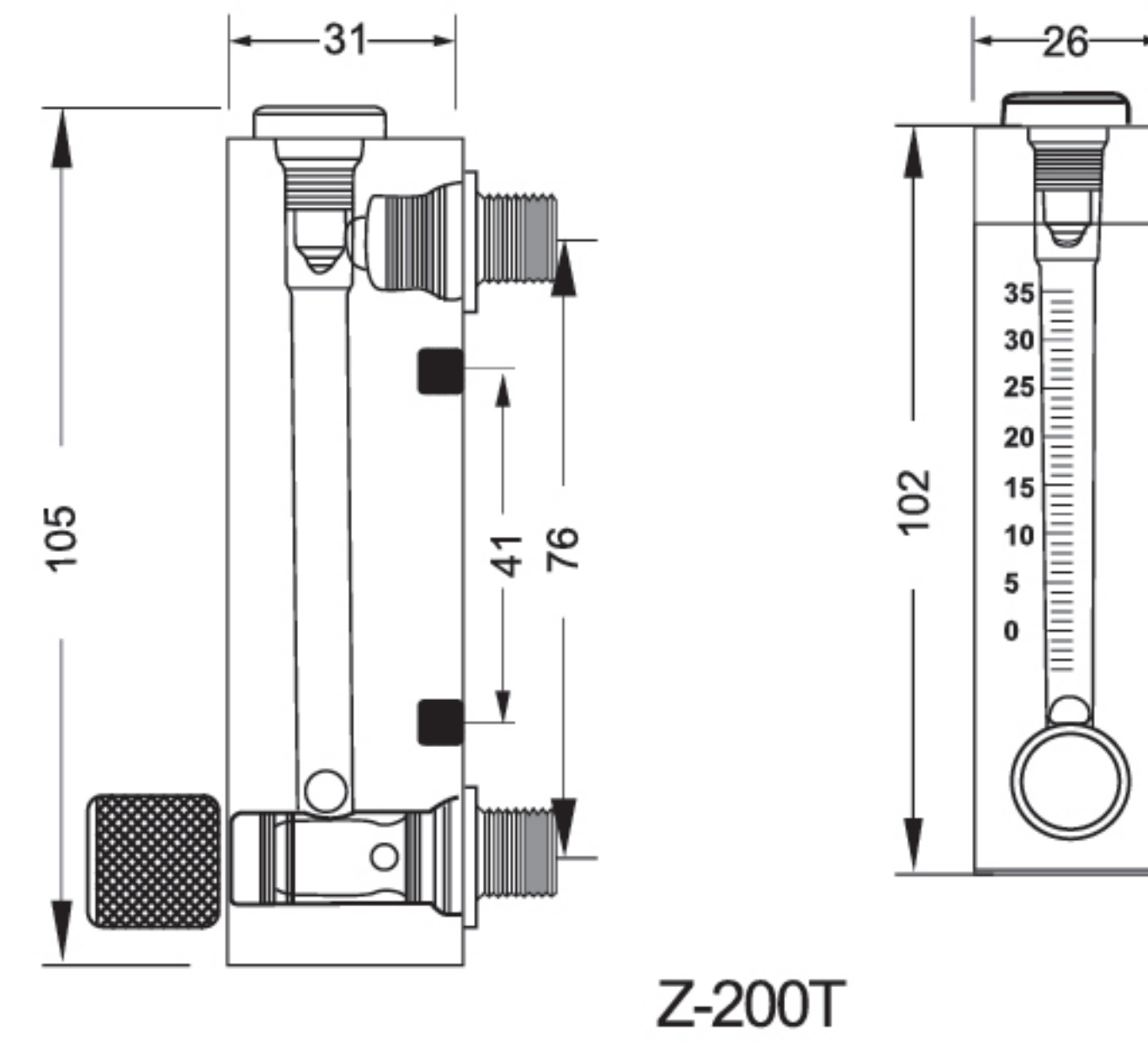
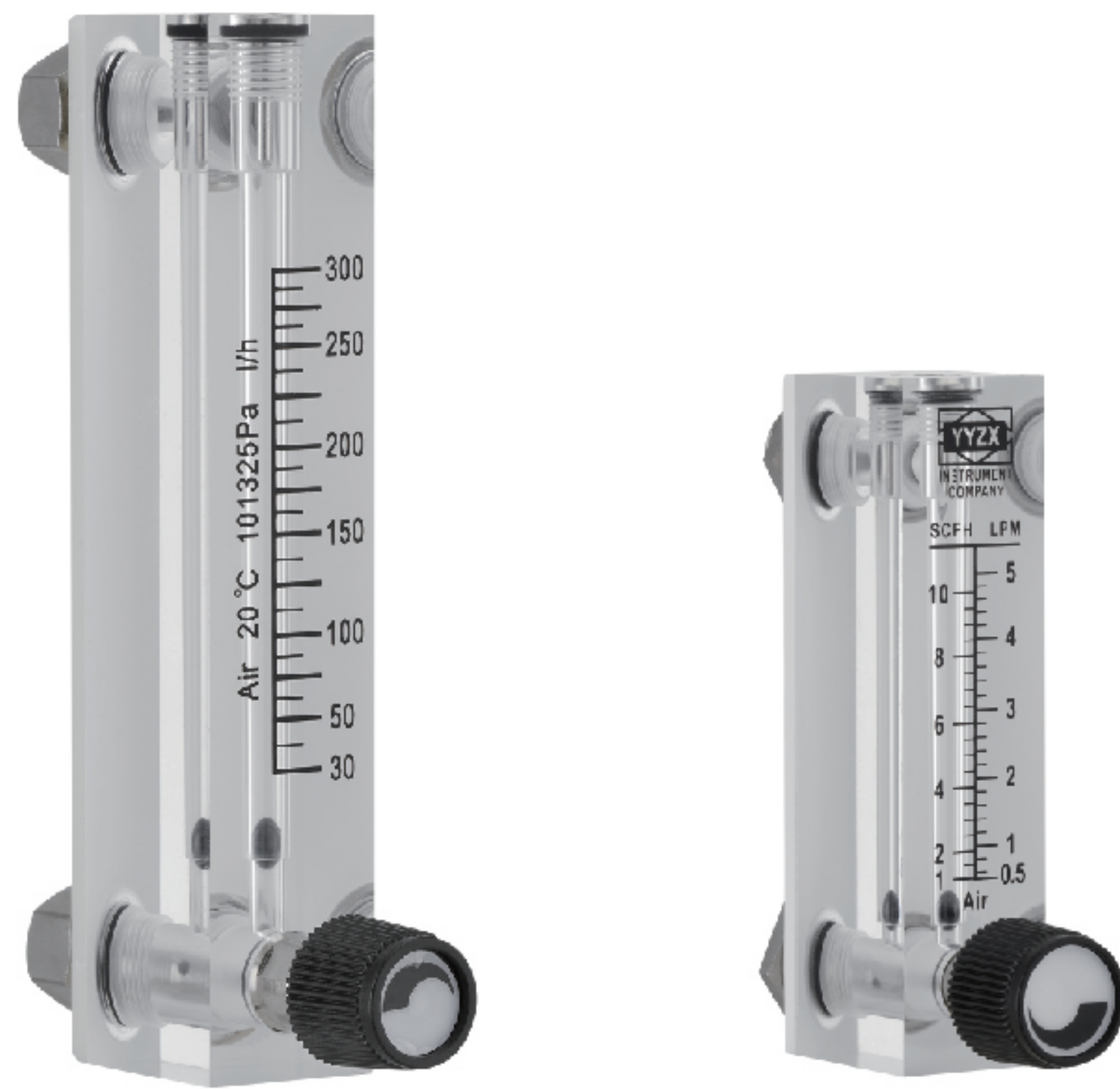
Z-7000技术参数

型号	测量范围		精度	被测流体状况		接嘴连接
	液体L/min	空气L/min		压力	温度	
Z-7002	0.3~1.5 1~2 1~3	250~2500ml/min 0.5~5 1~10 5~25 7~70 5~50 10~100	±5%	<0.6MPa	0~+60°C	1/8"PTF
Z-7003	0.5~4 0.7~7 1~9	10~100 20~200 30~300				1/4"PTF

Z-200/Z-200T系列

面板流量计

有机玻璃实心块制作，牢固耐用



Z-200T

Z-200/Z-200T系列面板流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明有机玻璃制成，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。有机玻璃转子流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

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

技术指标

介质	与材质兼容的液体，气体
材质	主体：有机玻璃；密封圈：硅橡胶，接头：黄铜，可定制 304 不锈钢
精度	±5%
工作温度	0°C-55°C
工作压力	小于 0.6MPa
连接方式	1/4"ZG 内螺纹

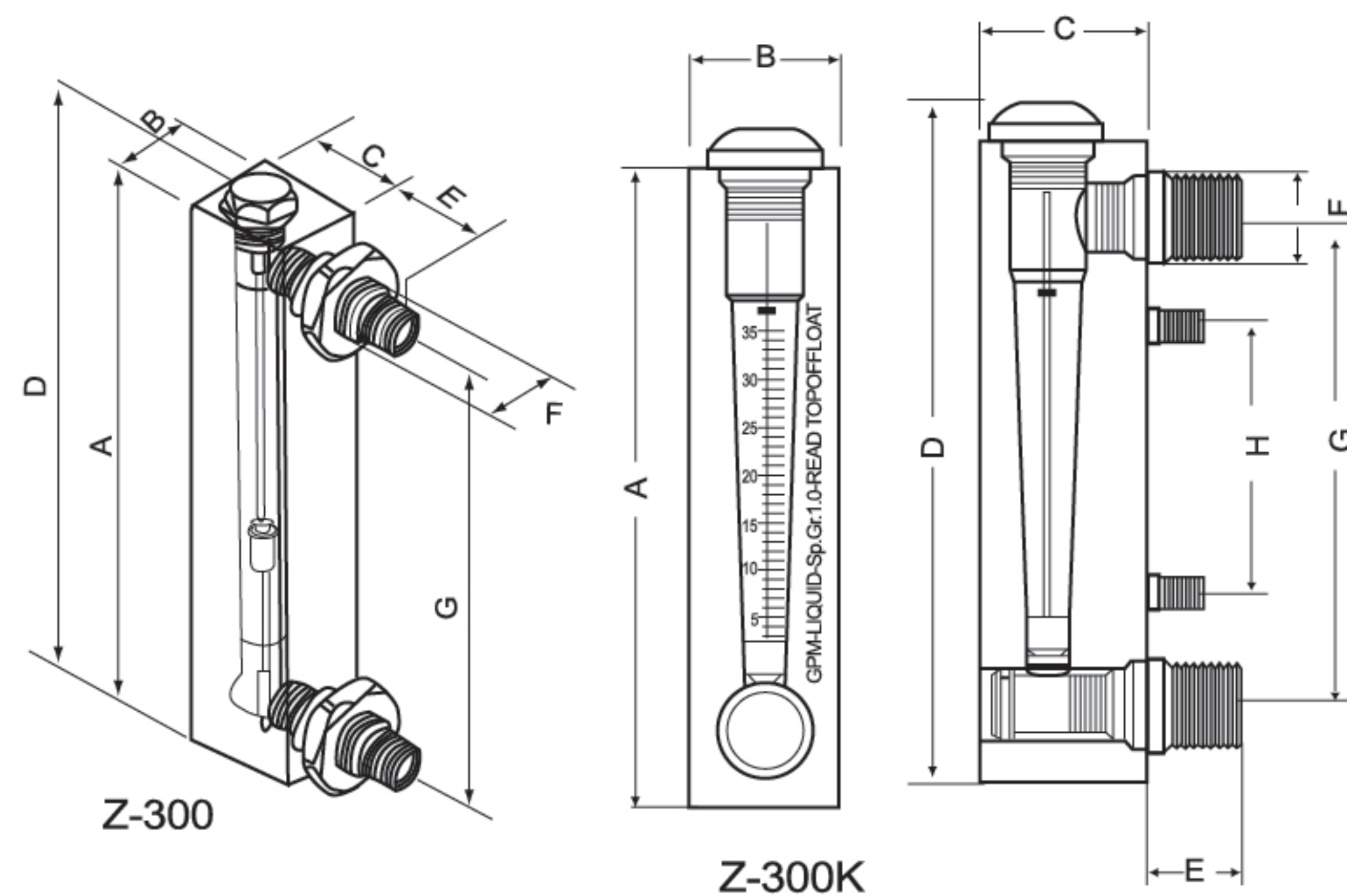
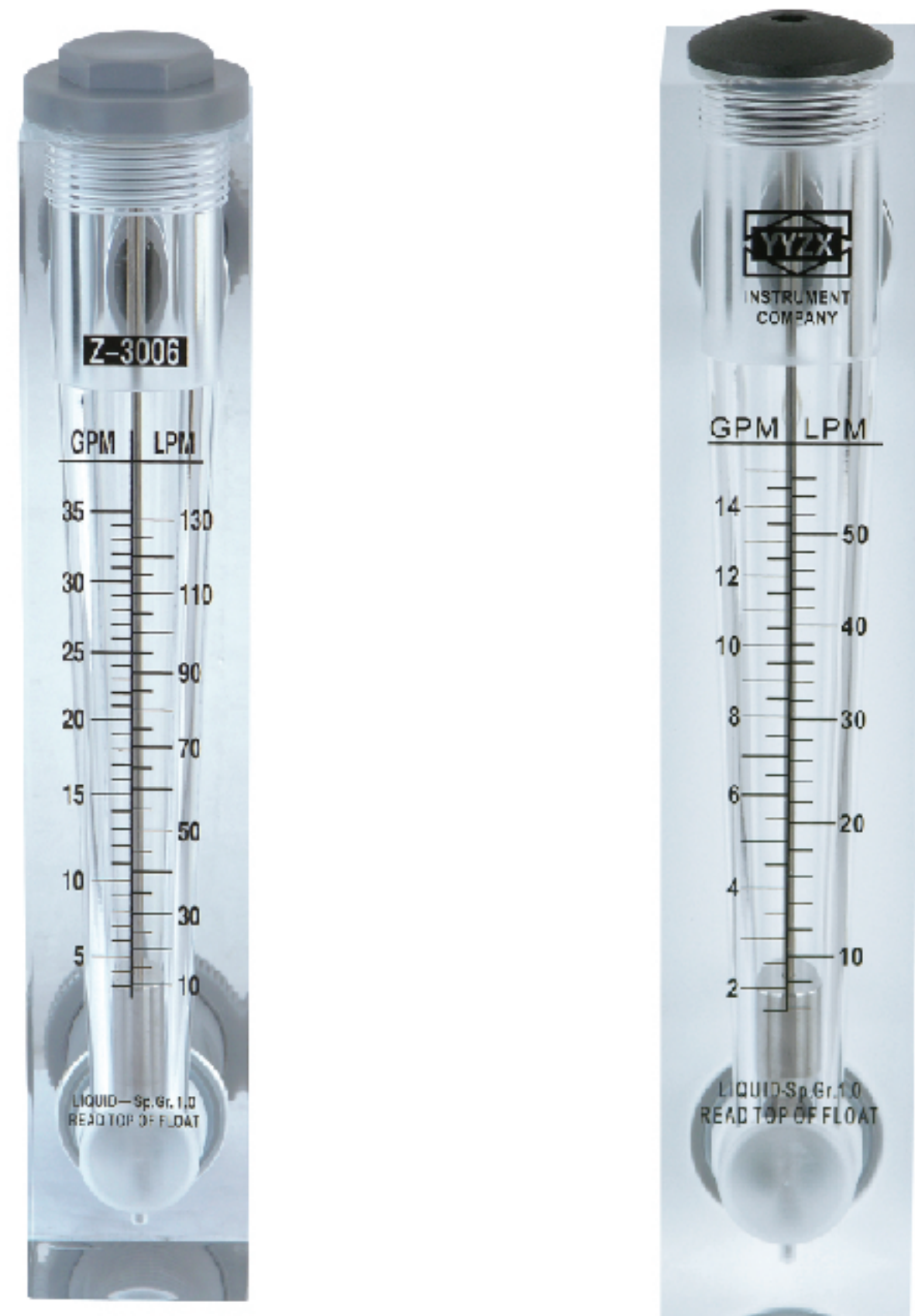
选型表

型号	液体流量测量	气体流量测量
Z-2001-6M1	液体流量测量：2L/h - 20L/h，不带阀	
Z-2001-6M2	液体流量测量：4L/h - 40L/h，不带阀	
Z-2001-6M3	液体流量测量：6L/h - 60L/h，不带阀	
Z-2001-6M4	液体流量测量：10L/h - 100L/h，不带阀	
Z-2001-6T1	液体流量测量：2L/h - 20L/h，带阀	
Z-2001-6T2	液体流量测量：4L/h - 40L/h，带阀	
Z-2001-6T3	液体流量测量：5L/h - 50L/h，带阀	
Z-2001-6T4	液体流量测量：6L/h - 60L/h，带阀	
Z-2001-6T5	液体流量测量：10L/h - 100L/h，带阀	
Z-2002-6T1		气体流量测量：60ml/min - 600ml/min，带阀
Z-2002-6T2		气体流量测量：0.1LPM - 1LPM，带阀
Z-2002-6T3		气体流量测量：0.2LPM - 2LPM，带阀
Z-2002-6T4		气体流量测量：1SCFH - 10SCFH/0.5LPM - 5LPM，带阀
Z-2002-6T5		气体流量测量：2SCFH - 20SCFH/1LPM - 10LPM，带阀
Z-2002-6T6		气体流量测量：4SCFH - 40SCFH/2LPM - 20LPM，带阀
Z-2002-6T7		气体流量测量：8SCFH - 80SCFH/4LPM - 40LPM，带阀
Z-2002-6T8		气体流量测量：10SCFH - 100SCFH/5LPM - 50LPM，带阀
Z-2002-6T9		气体流量测量：20SCFH - 200SCFH/10LPM - 100LPM，带阀

Z-300/Z-300K系列

面板流量计

有机玻璃实心块制作，牢固耐用



Z-300/Z-300K系列面板流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明有机玻璃制成，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。有机玻璃转子流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著

优势 / 特点

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

技术指标

介质	与材质兼容的液体
材质	主体：有机玻璃；密封圈：硅橡胶，接头：304 不锈钢
精度	±5%
工作温度	0°C-55°C
工作压力	小于 0.6MPa

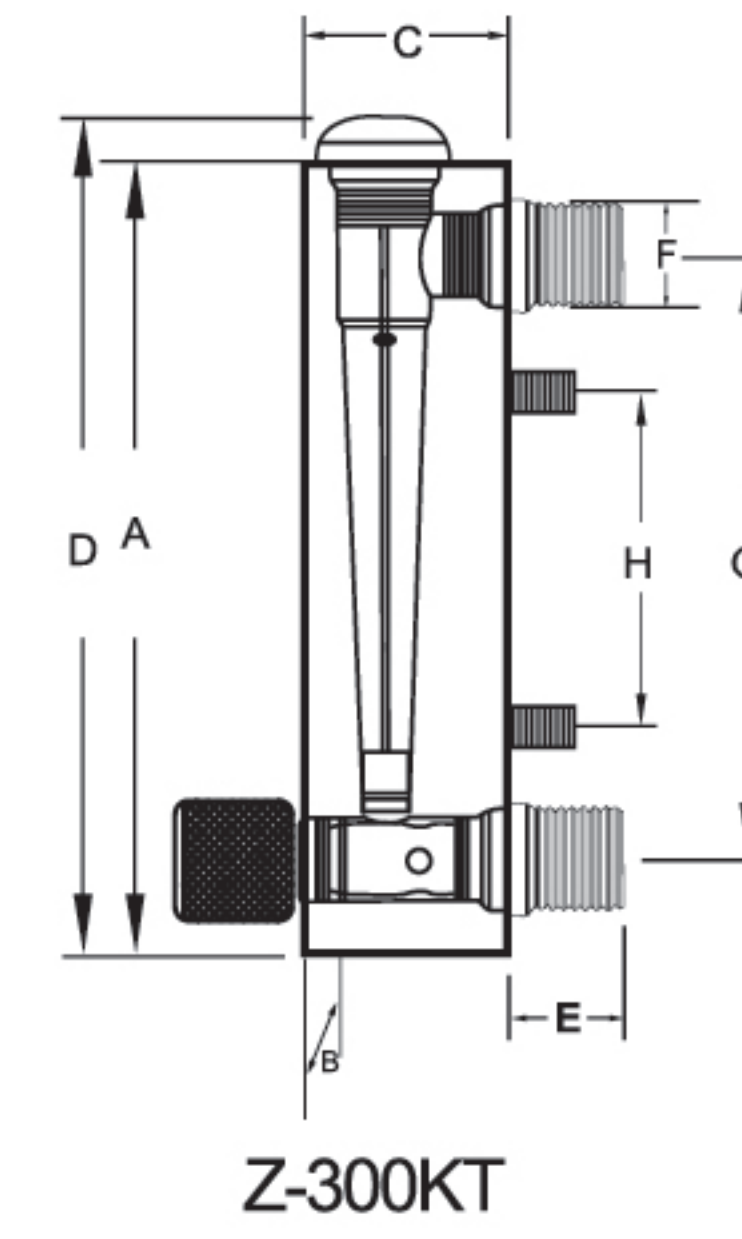
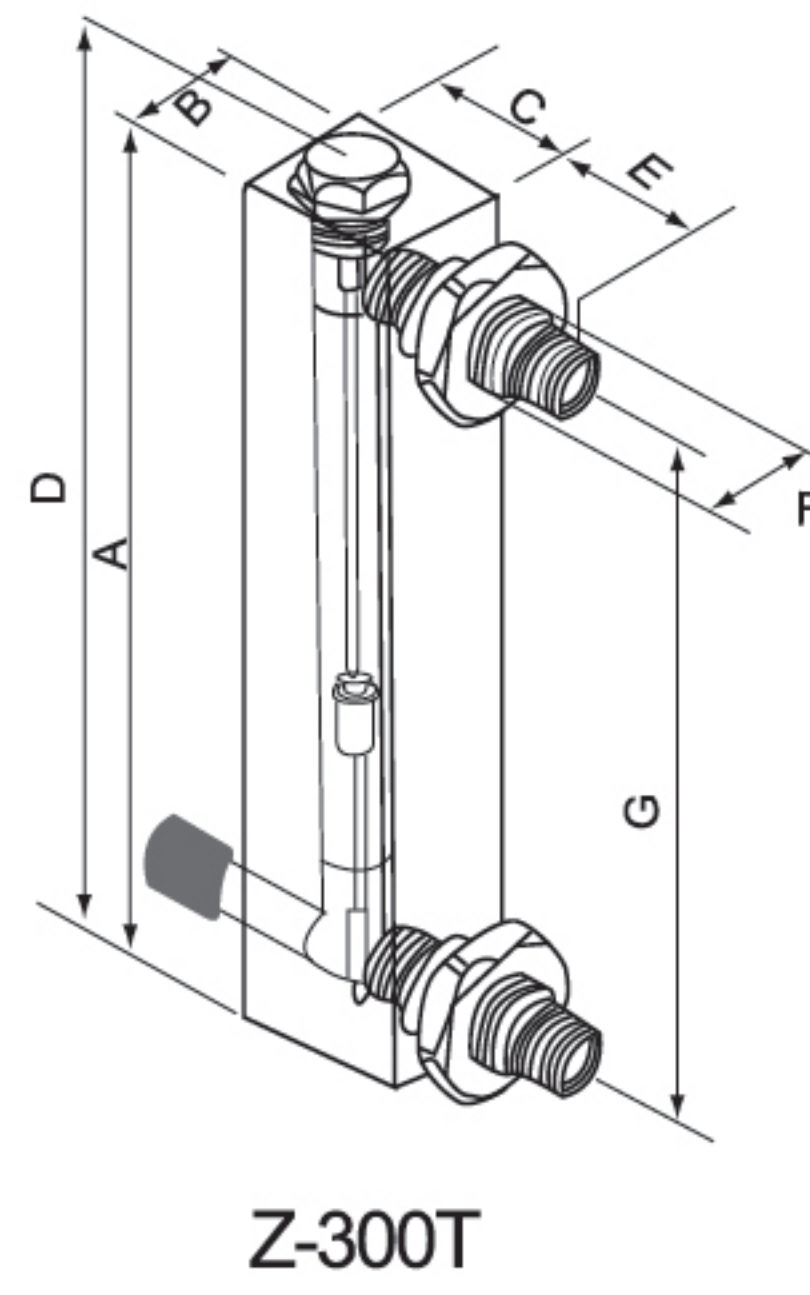
选型表

型号	规格	尺寸 (Ax B x C x Dx Ex F x G)	重量
Z-3000	双刻度：0.03 - 0.35GPM/0.1 - 1.4LPM, G1/2"外螺纹	206x34x40x215x31x20x165mm	0.4Kg重
Z-3001	双刻度：0.2 - 2GPM/1 - 7LPM, G1/2"外螺纹	206x34x40x215x31x20x165mm	0.4Kg重
Z-3002	双刻度：0.5 - 5GPM/1.8 - 18LPM, G1/2"外螺纹	206x34x40x215x31x20x165mm	0.4Kg重
Z-3003	双刻度：2 - 10GPM/5 - 40LPM, G3/4"外螺纹	220x41x45x233x47x33x165mm	0.6Kg重
Z-3004	双刻度：2 - 16GPM/10 - 60LPM, G3/4"外螺纹	220x41x45x233x47x33x165mm	0.6Kg重
Z-3005	双刻度：4 - 24GPM/20 - 100LPM, G1"外螺纹	240x44x50x253x47x33x175mm	0.7Kg重
Z-3006	双刻度：5 - 35GPM/30 - 130LPM, G1"外螺纹	240x44x50x253x47x33x175mm	0.7Kg重
Z-300K1a	双刻度：0.03 - 0.35GPM/0.1 - 1.4LPM, ZG1/2"外螺纹	168x30x34x176x25x25x127x76mm	0.3Kg重
Z-300K1	双刻度：0.1 - 1GPM/0.5 - 4LPM, ZG1/2"外螺纹	168x30x34x176x25x25x127x76mm	0.3Kg重
Z-300K2	双刻度：0.2 - 2GPM/1 - 7LPM, ZG1/2"外螺纹	168x30x34x176x25x25x127x76mm	0.3Kg重
Z-300K2a	双刻度：0.3 - 3GPM/2 - 11LPM, ZG1/2"外螺纹	168x30x34x176x25x25x127x76mm	0.3Kg重
Z-300K3	双刻度：0.5 - 5GPM/2 - 18LPM, ZG1/2"外螺纹	168x30x34x176x25x25x127x76mm	0.3Kg重
Z-300K4	双刻度：1 - 10GPM/5 - 35LPM, ZG1"外螺纹	226x45x46x232x48x33x165x100mm	0.6Kg重
Z-300K5	双刻度：2 - 14GPM/10 - 50LPM, ZG1"外螺纹	226x45x46x232x48x33x165x100mm	0.6Kg重
Z-300K6	双刻度：2 - 20GPM/12 - 70LPM, ZG1"外螺纹	226x45x46x232x48x33x165x100mm	0.6Kg重
Z-300K7	双刻度：5 - 35GPM/10 - 130LPM, ZG1"外螺纹	226x45x46x232x48x33x165x100mm	0.6Kg重

Z-300T/Z-300KT系列

面板流量计

有机玻璃实心块制作，牢固耐用



Z-300T/300KT系列面板流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明有机玻璃制成，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。有机玻璃转子流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著。

技术指标	
介质	与材质兼容的液体
材质	主体：有机玻璃；密封圈：硅橡胶，接头：304 不锈钢
精度	±6%
工作温度	0-55℃
工作压力	小于 0.6MPa

优势 / 特点

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

选型表		
型号	Z-3000T	双刻度：0.03 - 0.35GPM/0.1 - 1.4LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxG = 206x34x40x215x31x20x165mm
	Z-3001T	双刻度：0.2 - 2GPM/1 - 7LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxG = 206x34x40x215x31x20x165mm
	Z-3002T	双刻度：0.5 - 5GPM/1.8 - 18LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxG = 206x34x40x215x31x20x165mm
	Z-3003T	双刻度：2 - 10GPM/5 - 40LPM, 3/4" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxG = 220x41x45x233x47x33x165mm
	Z-3004T	双刻度：2 - 16GPM/10 - 60LPM, 3/4" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxG = 220x41x45x233x47x33x165mm
	Z-300KT1	双刻度：0.1 - 1GPM/0.5 - 4LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 168x30x34x176x25x25x127x76mm
	Z-300KT2	双刻度：0.2 - 2GPM/1 - 7LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 168x30x34x176x25x25x127x76mm
	Z-300KT3	双刻度：0.5 - 5GPM/2 - 18LPM, 1/2" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 168x30x34x176x25x25x127x76mm
	Z-300KT4	双刻度：1 - 10GPM/5 - 35LPM, 1" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 226x45x46x232x48x33x165x100mm
	Z-300KT5	双刻度：2 - 14GPM/10 - 50LPM, 1" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 226x45x46x232x48x33x165x100mm
Z-300KT6	双刻度：2 - 20GPM/12 - 70LPM, 1" ZG外螺纹; AxBxCxDxExFxGxH = 226x45x46x232x48x33x165x100mm	

Z-400系列 管道流量计

透明有机玻璃管，容易观察读数



Z-400系列管道流量计属于变截面式流量计，其测量管由透明有机玻璃制成，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。有机玻璃转子流量计以高透光性、抗冲击性和良好的化学兼容性，成为实验室、食品医药及中小流量腐蚀性介质测量的优选工具。其轻量化、低成本和易观察的特点使其在需要可视化操作的场景中优势显著。

技术指标	
介质	与材质兼容的液体
材质	主体：有机玻璃；密封圈：硅橡胶，接头：PP 或 304 不锈钢
精度	±6%
工作温度	0-55℃
工作压力	小于 0.6MPa

优势 / 特点

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

选型表			
型号	Z-4001	双刻度：0.2 - 2GPM/1 - 7LPM,	G1/2"内螺纹, 重量：0.2Kg; 外形尺寸：Ax B = 210x32mm
	Z-4002	双刻度：0.5 - 5GPM/1.8 - 18LPM,	G1/2"内螺纹, 重量：0.2Kg; 外形尺寸：Ax B = 210x32mm
	Z-4003	双刻度：1 - 10GPM/4 - 36LPM,	G3/4"内螺纹, 重量：0.65Kg; 外形尺寸：Ax B = 278x45mm
	Z-4004	双刻度：2 - 20GPM/10 - 70LPM,	G1"内螺纹, 重量：0.65Kg; 外形尺寸：Ax B = 265x51mm
	Z-4005	双刻度：5 - 30GPM/20 - 110LPM,	G1"内螺纹, 重量：0.65Kg; 外形尺寸：Ax B = 265x51mm
	Z-4006	双刻度：20 - 60GPM/80 - 220LPM,	G1-1/2"外螺纹, 重量：0.65Kg; 外形尺寸：Ax B = 306x51mm
	Z-4007	双刻度：30 - 110GPM/100 - 400LPM,	G2"内螺纹, 重量：1.4Kg; 外形尺寸：Ax B = 345x75mm
	Z-4008	双刻度：50 - 150GPM/180 - 600LPM,	G2"内螺纹, 重量：1.4Kg; 外形尺寸：Ax B = 345x75mm
	Z-4009	双刻度：60 - 200GPM/200 - 800LPM,	G2"内螺纹, 重量：1.4Kg; 外形尺寸：Ax B = 345x75mm