

LZB-()/DK80 型玻璃转子流量计

概 述

LZB-()/DK80 型是变面积型的用于测量小流量的玻璃转子流量计，广泛用于化工、轻工、医药、食品、环保及教学科研等各部门。

产品特点：

- ◆ 体积轻巧,安装简单
- ◆ 安装尺寸统一
- ◆ 测量范围大
- ◆ 维修方便,不必拆下整机即可更换锥管与浮子。

技术指标

- ◆ 测量范围：水 20°C(0.2-160)L/h
空气 1.2×10⁵Pa,20°C(0.5~4300)L/h

LZB-()/DK80 型玻璃转子流量计 ◆ 量程比：10：1

- ◆ 准确度等级：2.5 级、4 级
- ◆ 锥管长度：100mm
- ◆ 标尺刻度：流量标尺
- ◆ 浮子形状：球形或车浮子
- ◆ 被测流体状况

最大压力 1.0、1.6MPa

温度：(0~120)°C

- ◆ 连接方式:螺纹连接、软管连接、卡套连接
我公司还特有法兰连接、快卡连接

- ◆ 总长：145mm

- ◆ 重量：0.4kg

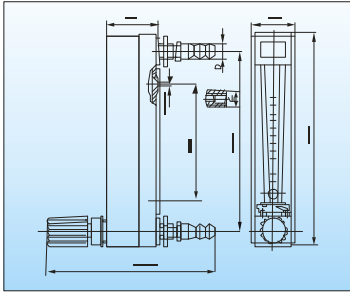
流量范围表

公称通径 DN (mm)	型 号	测量范围 L/h		浮子材料
		水(20°C)	空气(1.2×10 ⁵ Pa 20°C)	
4	LZB-4/DK80 LZB-4F/DK80	0.2~2	0.5~5	不锈钢 玛瑙
		0.25~2.5	0.8~8 1.6~16 6~60	
6	LZB-6/DK80 LZB-6F/DK80	0.5~5	10~100	不锈钢 玛瑙
		1.2~12	20~200	
		2~20	25~250	
		2.5~25	50~500	
		4~40	80~800	
		6~60	100~1000	
		10~100	160~1600	
		16~160	180~1800	
			200~2000	
			240~2400 430~4300	

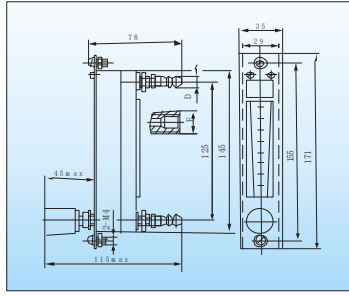


LZB-()/DK80 型玻璃转子流量计

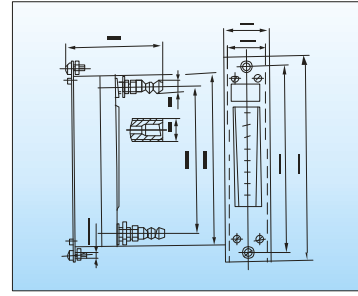
外形尺寸



LZB-()/DK80 型流量计



LZB-()/DK80 型面板式带调节阀流量计



LZB-()/DK80 型面板式不带调节阀流量计

安装尺寸

型号	D	E	金属管外径	接嘴间距	安装孔距	总长
LZB-4/DK80 LZB-4F/DK80	Φ11.5	M10×1	Φ6	80	125	145
LZB-6/DK80 LZB-6F/DK80			Φ9			

接触测量流体的零部件材质

型号	浮子	基座	止档	密封圈及垫片	针阀
LZB-()DK	玛瑙或1Cr18Ni9Ti	HPb59-1 黄铜	尼龙	丁腈橡胶	1Cr18Ni9Ti
LZB-()F/DK80	不锈钢	304SS 不锈钢	氟塑料	氟橡胶或耐溶剂橡胶	不锈钢

LZB-()/V10/S10/F10 型玻璃转子流量计

概 述

LZB-()/V10/S10/F10 系列玻璃转子流量计是一种变面积式流量计。广泛用于化工、轻工、医药、食品、环保及教学科研等各部门。

产品特点:

- ◆连接方式相同的不论口径的大小具有统一的高度尺寸
- ◆能耐较高的温度与压力
- ◆有安全的金属外壳,安全性好
- ◆测量精度高,互换性好
- ◆连接方式多样
- ◆结构轻巧 体积小,安装简单
- ◆外形美观 维修方便

技术指标

- ◆测量范围: 水 20°C 4~10000L/h
空气 20°C 101325Pa 0.2~300m³/h
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级: 1.0 1.5
- ◆锥管长度:300mm
- ◆刻度标尺: 流量标尺
- ◆被测流体状况:
 - 压力 DN15~DN25:1.0MPa
 - DN40:0.9MPa
 - DN50:0.7MPa
 - 温度 (-20~200)°C
- ◆连接方式:螺纹连接、软管连接、法兰连接



LZB-()/V10

LZB-()/S10



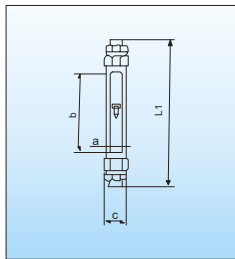
LZB-()/F10

流量范围表

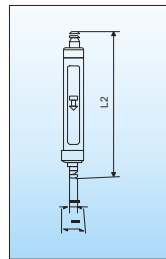
型 号	公称通径 DN (mm)	测量范围		精度 (±%)	工作温度	工作压力	
		水 (20°C) L/h	空气 101325Pa 20°C m³/h				
LZB-15/V10/S10/F10 LZB-15F/V10/S10/F10	15	4-40 10-100 16-160 25-250 36-360 46-460 65-650	6.3-63 12-120 20-200 30-300 40-400 63-630 75-750	0.12-1.2 0.2-2 0.3-3 0.4-4 0.5-5 0.6-6 0.8-8 0.9-9 1.2-12 2-20	1.5	-20~+60°C 或 -20~+120°C	≤1.0MPa
LZB-25/V10/S10/F10 LZB-25F/V10/S10/F10	25	40-400 63-630 100-1000 120-1200 160-1600 200-2000 250-2500 300-3000	50-500 80-800	1.6-16 2-20 2.5-25 3-30 4-40 5-50 6-60			
LZB-40/V10/S10/F10 LZB-40F/V10/S10/F10	40	160-1600 200-2000 250-2500 300-3000 400-4000 500-5000		5-50 6-60 8-80 9-90 12-120			≤0.9MPa
LZB-50/V10/S10/F10 LZB-50F/V10/S10/F10	50	250-2500 400-4000 630-6300 1000-10000 1500-15000	300-3000 500-5000 800-8000	10-100 12-120 16-160 20-200 30-300			≤0.7MPa

注：型号后带 F 的为防腐型。

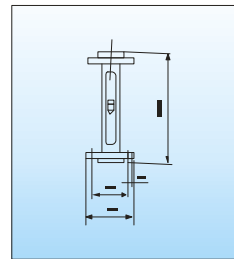
外形尺寸



LZB- () /V10



LZB- () /S10



LZB- () /F10

安装尺寸

公称通径 DN	窗口尺寸 a×b	LZB-()/V10 管螺纹连接				LZB-()/S10 软管连接				LZB-()/F10 法兰连接				
		L1	c	管螺纹	重量 (kg)	L2	c	d	重量 (kg)	L3	c	d	e	重量 (kg)
15	26×230	408	53	G1/	1.2	400	Φ13.5	Φ44	1.5	310	Φ65	Φ95	4~Φ14	1.5
25		414	75	2 "	1.5		Φ27	Φ65	2		Φ85	Φ115		
40	40×230	428	92	G1	2	450	Φ44	Φ80	3		Φ110	Φ145	4~Φ18	3
50	50×230	431	116	"	3.5		Φ53	Φ103	5		Φ125	Φ160		5

接触测量流体的零部件材质

零部件	型 号					
	V10-()	V10-()F	S10-()	S10-()	FF10-()	
浮子	30SS 不锈钢		304SS 不锈钢		304SS 不锈钢	
上、下止档	尼龙	氟塑料	尼龙	氟塑料	尼龙	氟塑料
密封件	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶
管螺纹接头	碳钢(镀锌)	1Cr18Ni9Ti 不锈钢	-		-	
接头座	铝		-		-	
软管接头	-		铝	1Cr18Ni9Ti 不锈钢		
法兰接头	-		-		铝	1Cr18Ni9Ti 不锈钢

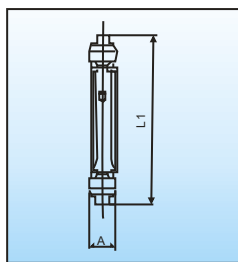
- 注：1.F10 系列法兰材质：铸铁喷塑。
 2.需选用其它特殊材质，请另外说明。
 3.外壳：铁喷塑。

流量范围表

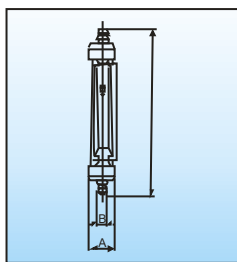
型 号	公称口径 DN (mm)	测量范围		精度 (±%)	工作温度	工作压力
		水 (20°C) L/h	空气 101325Pa 20°C m³/h			
LZB-15/V10/S10/F10 LZB-15F/V10/S10/F10	15	4-40 10-100 16-160 25-250 36-360 46-460 65-650	6.3-63 12-120 20-200 30-300 40-400 63-630 75-750	0.12-1.2 0.2-2 0.3-3 0.4-4 0.5-5 0.6-6 0.8-8 0.9-9 1.2-12 2-20	1.5 或 -20~+60°C -20~+120°C	≤1.0MPa
LZB-25/V10/S10/F10 LZB-25F/V10/S10/F10	25	40-400 63-630 100-1000 120-1200 160-1600	50-500 80-800	1.6-16 2-20 2.5-25 3-30 4-40 5-50 6-60		
LZB-40/V10/S10/F10 LZB-40F/V10/S10/F10	40	160-1600 200-2000 250-2500 300-3000 400-4000 500-5000		5-50 6-60 8-80 9-90 12-120		≤0.9MPa
LZB-50/V10/S10/F10 LZB-50F/V10/S10/F10	50	250-2500 400-4000 630-6300 1000-10000 1500-15000	300-3000 500-5000 800-8000	10-100 12-120 16-160 20-200 30-300		≤0.7MPa

注：型号后带 F 的为防腐型。

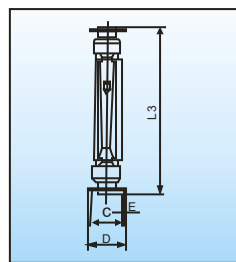
外形尺寸



LZB- () /V20



LZB- () /S20



LZB- () /F20

LZB-()/V20/S20/F20 型玻璃转子流量计

概 述

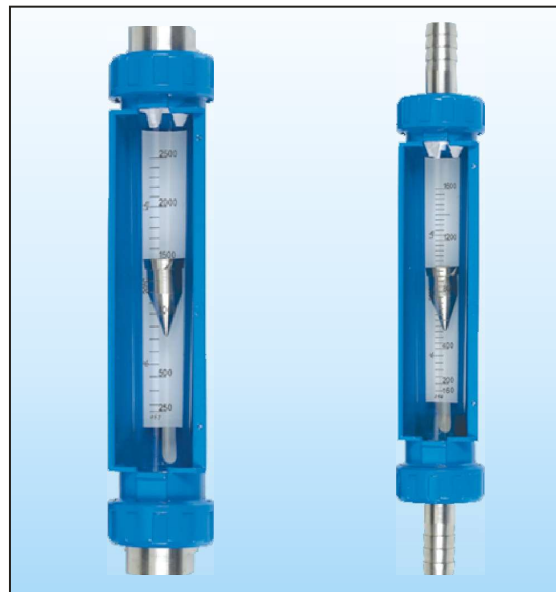
LZB-()/V20/S20/F20 系列玻璃转子流量计是一种变面积式流量计。广泛用于化工、轻工、医药、食品、环保及教学科研等各部门。

产品特点:

- ◆连接方式相同的不论口径的大小具有统一的高度尺寸
- ◆能耐较高的温度与压力
- ◆有安全的金属外壳,安全性好
- ◆测量精度高,互换性好
- ◆连接方式多样
- ◆结构轻巧 体积小,安装简单
- ◆外形美观 维修方便

技术指标

- ◆测量范围: 水 20°C 4~10000L/h
空气 20°C 101325Pa 0.2~300m³/h
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级: 1.0 1.5
- ◆锥管长度:300mm
- ◆刻度标尺: 流量标尺
- ◆被测流体状况:
 - 压力 DN15~DN25:1.0MPa
 - DN40:0.9MPa
 - DN50:0.7MPa
 - 温度 (-20~200)°C
- ◆连接方式:螺纹连接、软管连接、法兰连接



LZB-()/V20

LZB-()/S20



LZB-()/F20

安装尺寸

公称通径 DN	LZB-()/V20 管螺纹连接			LZB-()/S20 软管连接			LZB-()/F20 法兰连接			
	L1	a	管螺纹	L1	a	b	L3	d	c	e
15	375	Φ58	G1/2 "	400	Φ58	Φ17	425	Φ95	Φ65	4~Φ14
			*G3/8 "					Φ88.9	Φ60.5	4~Φ16
			*NPT1/2 "					Φ95.2	Φ66.5	4~Φ16
25		Φ74	G1 "	450	Φ74	Φ30		Φ115	Φ85	4~Φ14
			*G3/4 "					Φ108	Φ79.2	4~Φ16
			*NPT1 "					Φ123.9	Φ88.9	4~Φ19
40		Φ95	G1½ "	450	Φ95	Φ44		Φ145	Φ110	4~Φ18
			*NPT1½ "					Φ127	Φ98.6	4~Φ16
50		Φ112	G2 "	450	Φ112	Φ54		Φ160	Φ125	4~Φ18
	*NPT2 "		Φ152.4				Φ120.7	4~Φ19		

接触测量流体的零部件材质

零部件	型 号					
	V10-() F10-()F	V10-()F	S10-() F10-()S	S10-() F10-()S	FF10-()	
浮子	30SS 不锈钢		304SS 不锈钢		304SS 不锈钢	
上、下止档	尼龙	氟塑料	尼龙	氟塑料	尼龙	氟塑料
密封件	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶
管螺纹接头	碳钢(镀锌)	1Cr18Ni9Ti 不锈钢	-	-	-	-
接头座	铝	-	-	-	-	-
软管接头	-	-	铝	1Cr18Ni9Ti 不锈钢	-	-
法兰接头	-	-	-	-	铝	1Cr18Ni9Ti 不锈钢

- 注：1.F10 系列法兰材质：铸铁喷塑。
 2.需选用其它特殊材质，请另外说明。
 3.外壳：铝喷塑。

LZB-()/G24 型玻璃转子流量计

概 述

LZB-()/G24 系列玻璃转子流量计是一种变面积式流量计。广泛用于化工、轻工、医药、食品、环保及教学科研等各部门。

产品特点:

- ◆连接方式相同的不论口径的大小具有统一的高度尺寸
- ◆能耐较高的温度与压力
- ◆有安全的金属外壳,安全性好
- ◆测量精度高,互换性好
- ◆连接方式多样
- ◆结构轻巧 体积小,安装简单
- ◆外形美观 维修方便

技术指标

- ◆测量范围: 水 20℃ 4~10000L/h
空气 20℃ 101325Pa 0.2~300m³/h
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级: 1.0 1.5
- ◆锥管长度:300mm
- ◆刻度标尺: 流量标尺
- ◆被测流体状况:
 - 压力 DN15~DN25:1.0MPa
 - DN40:0.9MPa
 - DN50:0.7MPa
 - 温度 (-20~200)℃
- ◆连接方式:螺纹连接、法兰连接



LZB-()/G24

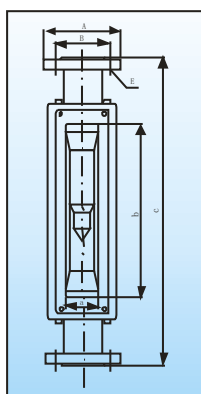


LZB-()F/G24

流量范围表

口径 (mm)	型号	测量范围		压损 (Pa)	最大压力 (MPa)	最高温度 (°C)	准确度等级
		水(20°C)L/h	空气 (20°C 101325Pa)m ³ /h				
DN15	LZB-15/G24 LZB-15F/G24	10-100	0.12-1.2	1100	1.0	120	2.5
		16-160	0.2-2	1200			
DN25	LZB-25/G24 LZB-25F/G24	25-250	0.3-3	1700	1.0		
		40-400	0.5-5	2000			
DN25	LZB-40/G24 LZB-40F/G24	63-630	0.8-8	2500	0.9		
		100-1000	1.2-12	3000			
DN50	LZB-50/G24 LZB-50F/G24	160-1600	2-20	2800	0.7		
		250-2500	3-30	4000			
DN50	LZB-50/G24 LZB-50F/G24	400-4000	5-50	5000	0.9		
		63-6300 (1-10)m ³ /h	6-60	6000			
DN50	LZB-50/G24 LZB-50F/G24	12-120	12-120	3400	0.7		
		20-200	20-200	4800			
DN50	LZB-50/G24 LZB-50F/G24	30-300	30-300	5000	0.7		
				8500			

外形尺寸



LZB-()/V10

安装尺寸

公称口径 DN	窗口尺寸 a×b	C	B	A	E	重量 kg
DN15	37×302	500	Φ65	Φ95	4-Φ16	6
DN25	52×294		Φ85	Φ115		10
DN40	64×278		Φ110	Φ145	4-Φ18	13
DN50	94×266		Φ125	Φ160		18

注：法兰标准 GB/T119-2000 DN(15~50).PN1.0MPa

接触测量流体的零部件材质

型号	浮子	基座	止档	密封圈及垫片	导杆
LZB-()/G24	1Cr18Ni9Ti 不锈钢	铸铁	氟塑料	耐高温橡胶	1Cr18Ni9Ti 不锈钢
LZB-()F/G24	外包氟塑料	铸铁内衬 氟塑料*	氟塑料	氟塑料	

LZB-()/V30/H30/F30 型玻璃转子流量计

概 述

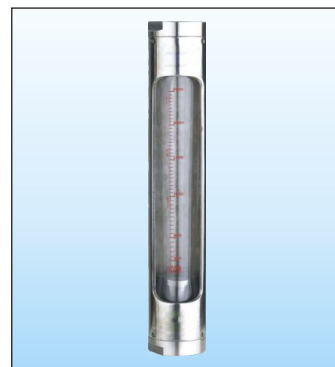
LZB-()/V30/H30/F30 系列玻璃转子流量计是引进系列的一种变面积式全不锈钢型的流量计。广泛用于化工、轻工、医药、食品、环保及教学科研等各部门,尤其使用于食品、卫生型的行业。

产品特点:

- ◆连接方式相同的不论口径的大小具有统一的高度尺寸
- ◆能耐较高的温度与压力
- ◆有安全的金属外壳,安全性好
- ◆测量精度高, 互换性好
- ◆连接方式多样
- ◆结构轻巧 体积小, 安装简单
- ◆外形美观 维修方便
- ◆可以全卫生级不锈钢制作

技术指标

- ◆测量范围: 水 20℃ 4~10000L/h
空气 20℃ 101325Pa 0.2~300m³/h
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级: 1.0 1.5
- ◆锥管长度:300mm
- ◆刻度标尺: 流量标尺
- ◆被测流体状况:
 - 压力 DN15~DN25:1.0MPa
DN40:0.9MPa
DN50:0.7MPa
 - 温度 (-20~200)℃
- ◆连接方式:螺纹连接、卡箍连接、法兰连接



LZB-()/V30

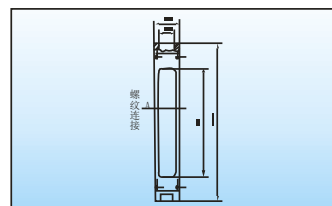


LZB-()/F30

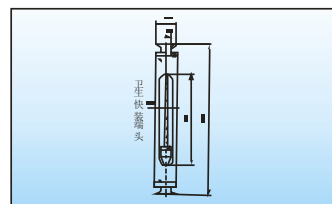
流量范围表

外形尺寸

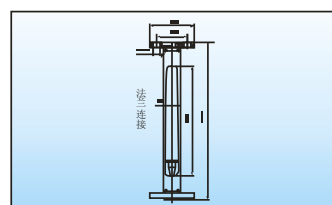
通径 (mm)	型号	测量范围		玻管长度 (mm)	工作温度	工作压力 (MPa)
		水 L/h	空气 m³/h			
15	V30-15 F30-15 W30-15	4-40	0.12-1.2	300	-20°C~ +120°C	≤1.0
		6-60	0.3-3			
		10-100	0.5-5			
		16-160	0.8-8			
		25-250	1.2-12			
		40-400	2-20			
25	V30-25 F30-25 W30-25	63-630	2-20			≤0.9
		100-1000	3-30			
		160-1600	5-50			
		250-2500	8-80			
40	V30-40 F30-40 W30-40	160-1600	5-50			≤0.7
		250-2500	8-80			
		400-4000	12-120			
50	V30-50 F30-50 W30-50	400-4000	12-120	≤0.7		
		630-6300	20-200			
		1000-10000	30-300			
		4000-16000				



LZB- () /V30



LZB- () /H30



LZB- () /F30

安装尺寸

公称通径 (mm)	窗口尺寸 A×B	V30 管螺纹连接			F30 法兰连接				W 30 卫生快装端头		
		L1	C	D	L2	E	F	n-G	L3	J	K
15	26×236	344	Φ38	G1/2"	348	Φ65	Φ90	4-Φ14	376	50.5	3/4"
25	34×226	348	Φ55	G1"	348	Φ85	Φ115	4-Φ14	376	50.5	1"
40	44×226	370	Φ70	G1½"	370	Φ110	Φ145	4-Φ18	376	50.5	1½"
50	60×216	380	Φ90	G2"	370	Φ125	Φ160	4-Φ18	376	64	2"

接触测量流体的零部件材质

型号	零部件材料				
	浮子	接头	止档	密封圈	外壳
LZB-()/V30/F30	304SS 不锈钢	304SS 不锈钢	氟塑料	氟橡胶	1Cr18Ni9Ti 不锈钢

概述

LZB 系列玻璃转子流量计广泛应用于化工、石油、轻工、医药、环保、食品及计量测试、科学研究等部门，测量单相非脉动流、体(液体或气体)的流量。

LZB/(F) 系列耐腐玻璃转子流量计有较强的耐腐蚀性能，可检测酸(氢氟酸除外)、碱、氧化剂和其它腐蚀性气体或液体的流量，适用于化工、制药、造纸、污水处理等行业。

技术指标

- ◆ 口径: DN4~10, DN15~100
- ◆ 测量范围: 水, 20℃, 10L/h~40m³/h
气, 20℃, 101325Pa, 16L/h~100m³/h
- ◆ 量程比: 一般 10: 1 特殊 5: 1
- ◆ 被测流体
 - 压力: DN4~DN10 ≤1.0MPa
 - DN15~DN50 ≤0.6MPa
 - DN80~DN100 ≤0.4MPa
 - 温度: -20~100℃
- ◆ 连接方式: DN4~DN10 软管连接, 螺纹连接
DN15~DN100 法兰连接

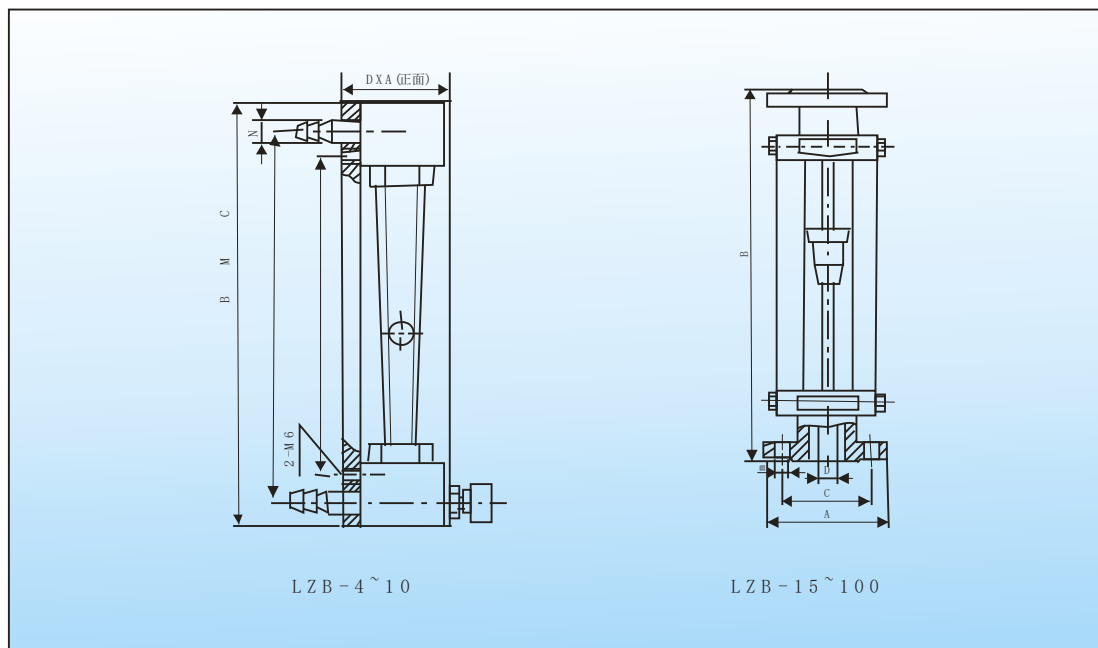


流量范围

公称通径 DN (mm)	型 号	量程比	测量范围		椎管 长度 (mm)	准确度等级		允许被测流体状况		
			水, 20℃	空气, 20℃ 1.01325 ×10 ⁵ Pa		LZB/LZJ	LZB-()F LZJ-()F	温度 (℃)	压力 (MPa)	
4	LZB-4 LZB-4F	10:1	1~10L/h	16~160L/h	100	4	2.5;4	-20~120	≤1	
6	LZJ-6 LZJ-6F		1.6~16L/h	25~250L/h		160				2.5
			2.5~25L/h	40~400L/h						
10	LZJ-10 LZJ-10F		4~40L/h	60~600L/h	350	1.5				
			6~60L/h	100~1000L/h						
15	LZB-15 LZB-15F		16~160L/h	0.25~2.5m ³ /h	430	1.5				
			25~250L/h	0.4~4m ³ /h						
25	LZB-25 LZB-25F		40~400L/h	0.6~6m ³ /h	450	2.5				
			60~600L/h	1~10m ³ /h						
40	LZB-40 LZB-40F		100~1000L/h	1.6~16m ³ /h	500	1.5				
		160~1600L/h	2.5~25m ³ /h							
50	LZB-50 LZJ-50F	250~2500L/h	4~40m ³ /h	500	2.5					
		0.4~4m ³ /h	10~100m ³ /h							
80	LZB-80 LZB-80F	5:1	1~10m ³ /h	500	2.5					
		1.6~16m ³ /h	50~250m ³ /h							
100	LZB-100 LZB-100	5:1	5~25m ³ /h	500	2.5					
		8~40m ³ /h	120~600m ³ /h							
									≤0.4	

注: 液体流量的最大测量范围, 可按用户需要, 扩大到 90m³/h。

外形尺寸



安装尺寸

公称通径 DN	型 号	尺 寸(mm)				尺 寸(mm)				连接 方式
		A	B	C	D	E	M	N		
4	LZB-4	36	171	119	43.5		145	Φ14	软管	
6	LZB-6						208	Φ16.5		
10	LZB-10	43	244	178						
15	LZB-15	Φ95	470	Φ65	Φ15	4-Φ14			法兰	
25	LZB-25	Φ115		Φ85	Φ25					
40	LZB-40	Φ145	570	Φ110	Φ40	4-Φ8				
50	LZB-50	Φ160		Φ125	Φ50					
80	LZB-80	Φ185	660	Φ150	Φ80					
100	LZB-100	Φ205		Φ170	Φ100					

注：DN4-100 耐腐流量计外形与安装连接尺寸同上。

LZB- () WB LZB- () WBF 微小流量玻璃转子流量计

概 述

LZB- WB LZB- WBF 是一种微小流量的玻璃转子流量计.

技术指标

- ◆口径:DN3~DN10
- ◆测量范围:水,20°C,2.5mL/min~1.6L/min
气,20°C,101325Pa,0.03L/min~70L/min
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级:DN3 4级 6级; DN4, 2.5级 4级;
DN6~10 1.5级 2.5级
- ◆被测流体
压力: ≤0.2MPa
温度: -20~100°C
- ◆连接方式:软管连接,螺纹连接



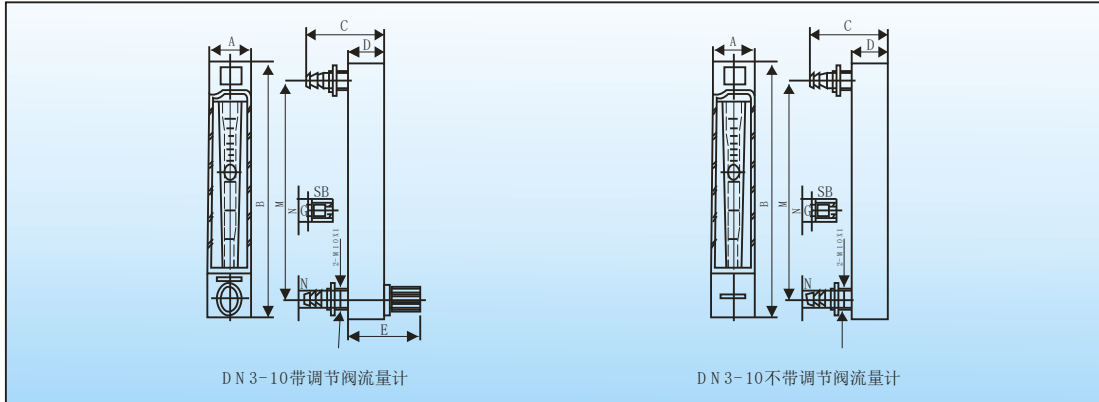
流量范围

公称通径 DN (mm)	型 号	量 程 比	测 量 范 围		准 确 度 等 级	椎 管 长 度 (mm)	允许被测流体状况	
			水, 20°C	空气 (101325Pa,20°C)			温度 (°C)	压力 (MPa)
3	LZB-3W		2.5~25mL/min	0.03~0.3L/min	4 6	100	-20 ~120	≤0.2
	LZB-3WF		6~60mL/min	0.06~0.6L/min				
	LZB-3WB LZB-3WBF		10~100mL/min	0.1~1L/min 0.15~1.5L/min				
4	LZB-4W		16~160mL/min	0.3~3L/min	2.5 4	100	-20 ~120	≤0.2
	LZB-4WF		25~250mL/min	0.6~6L/min				
	LZB-4WB LZB-4WBF		40~400mL/min	0.7~7L/min				
6	LZB-6W		0.04~0.4L/min	0.7~7L/min	1.5 2.5	120	-20 ~120	≤0.2
	LZB-6WF		0.06~0.6L/min	1~10L/min				
	LZB-6WB LZB-6WBF		0.1~1L/min	1.5~15L/min				
10	LZB-10W		0.1~1L/min	3~30L/min	1.5 2.5	120	-20 ~120	≤0.2
	LZB-10WF		0.16~1.6L/min	5~45L/min				
	LZB-10WB LZB-10WBF			7~70L/min				

注: 流量计有带调节(WB型)和不带调节阀(W型)二种。

LZB-WF、LZB-WBF 为耐腐型。

外形尺寸



外形及安装尺寸

公称 口径 DNmm	型 号	A	B	C	D	M	E	N			设备 安装孔	
								软管 接咀	金属管接嘴			
									外螺纹	G		SR
3	LZB-3W LZB-3WF LZB-3WB LZB-3WBF	28	136	56	275	116	≤ 52	Φ8	M10×1	Φ6.2	SR4	Φ11
	4											
6				LZB-6W LZB-6WF LZB-6WB LZB-6WBF	160		63	140	Φ11	M16×1.5	Φ12.1	
	10	LZB-10W LZB-10WF LZB-10WB LZB-10WBF										

接触测量流体的零部件材质

零 部 件	LZB-4、6、10 LZB-(W)B	LZB-4F、6F、10F LZB-(W)BF	LZB-15、25、40、 50、80、100	LZB-15F、25F、40F、 50F、80F、100F
浮 子	不锈钢	玛瑙	不锈钢	外包氟塑料
基 座	黄铜或铝	不锈钢	铸铁内衬 聚丙烯塑料	铸铁内衬 氟塑料
止 档	聚丙烯塑料	氟塑料	聚丙烯塑料	氟塑料
密封圈及垫片	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟塑料
导 杆			1Cr18Ni9Ti 不锈钢	氟橡胶

注：如介质是邮寄溶剂，订货时请注明。

LZB- () S 塑料管流量计

概 述

LZB- ()S 型塑料管浮子流量计是专为一些特殊场合用的,具有一定防腐性能的测量液体的流量计,主要用于化工、轻工、医疗、环保,尤其适合于不能与金属接触的场所和环保排水处理中广泛使用。

产品特点

- ◆重量轻,不易破碎
- ◆无毒无味,使用方便
- ◆耐腐蚀

技术指标

- ◆口径:短管 DN15、25、32、50、65、100、125、150(有导杆)
长管 DN15、25、50、150(无导杆)
- ◆测量范围:短管 6L/h~220m³/h
长管 6L/h~16m³/h
- ◆量程比: 10: 1
- ◆准确度等级:4 级
- ◆被测流体

压力: ≤0.6MPa

温度: 0~60℃

- ◆连接方式:螺纹连接、插管连接、法兰连接

流量范围

长管型

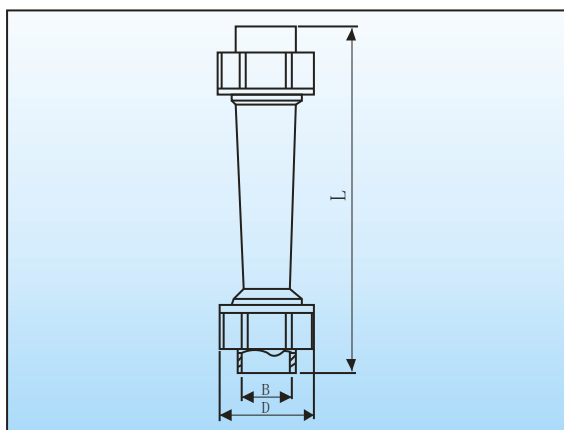
公称通径 DN(mm)	型号	测量范围 水, 20℃	允许被测流体状况
15	LZB-15S	10-100L/h 16-160L/h 25-250L/h 40-400L/h 60-600L/h	准确度等级: 4 级 耐压: ≤1MPa 介质温度: 0℃~60℃
25	LZB-25S	100-1000L/h 160-1600L/h 250-2500L/h 300-3000L/h	
50	LZB-50S	0.4-4m ³ /h 0.6-6m ³ /h 1-10m ³ /h 1.6-16m ³ /h	

注: 连接方式有接插连接和管螺纹连接二种, 结构示意图以接插连接为例。

公称通径 DN(mm)	型号	测量范围 水, 20°C	允许被测流体状况
1a5	LZB-15S	10-100L/h	准确度等级: 4级 耐压: ≤1MPa 介质温度: 0°C~60°C
		16-160L/h	
		25-250L/h	
		40-400L/h	
		60-600L/h	
25	LZB-25S	100-1000L/h	
		160-1600L/h	
		250-2500L/h	
		300-3000L/h	
32	LZB-32S	400-4000L/h	
		600-6000L/h	
50	LZB-50S	1-10m³/h	
		1.6-16m³/h	
65	LZB-65S	5-25m³/h	
		8-40m³/h	
		12-60m³/h	

公称通径 DN(mm)	型号	测量范围(m³/h)	连接高度(mm)	允许被测流体状况
100 法兰	LZB100S	8-50	555	准确度等级: 4级 耐压: ≤1MPa 介质温度: 0°C~60°C
		14-90		
		16-120		
125 法兰	LZB125S	25-150	555	
		25-180		
		25-200		
150 法兰	LZB150S	25-150	555	
		25-180		
		25-200		

外形尺寸



零件名称	材质
螺母	ABS
止档	
浮子	
接管	
锥管	AS
密封圈	天然橡胶

安装尺寸

长管型

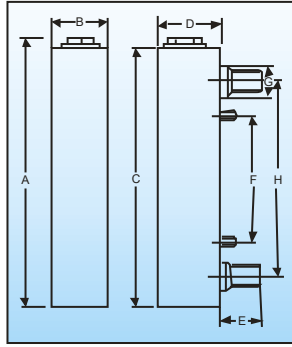
公称通径 DN(mm)	型号	L	D1		D2
			接插连接	管螺纹连接	
15	LZB-15S	280	Φ20	G½ "	Φ45
25	LZB-25S	380	Φ32	G¾ "	Φ68
50	LZB-50S	435	Φ63	G1½ "	Φ98

短管型

公称通径 DN(mm)	型号	L	D1		D2
			接插连接	管螺纹连接	
15	LZB-15S	200	Φ20	G½ "	Φ45
25	LZB-25S	226	Φ32	G¾ "	Φ60
32	LZB-32S	288	Φ40	G1 "	Φ74
50	LZB-50S	341	Φ63	G1½ "	Φ98
65	LZB-65S	430	Φ75	G2 "	Φ122

LZB-(M) 系列有机玻璃流量计

接触测量流体的零部件材质



有无调节阀	接咀材质	浮子材质	O 型圈材质
√O-无调节阀	√1.塑料 PVC 2.塑料 PP 3.塑料 ABS 4.黄铜 5.黄铜镀铬 6.不锈钢	√1.不锈钢 2.玛瑙球 3.聚四氟乙 烯	√1.硅橡胶 2.氟素橡胶 3.丁腈胶

注：打“√”材质为流量计常规配置。

技术参数

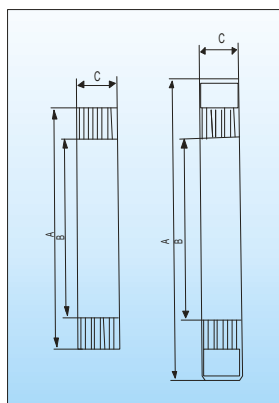
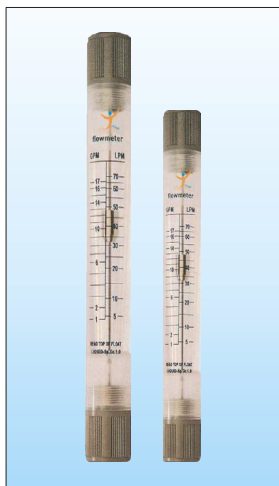
型号	测量范围			接口螺纹	精度	尺寸							
	GPM (液体)	LPM (液体)	Nm ³ /h(气 体)			A	B	C	D	E	F	G	H
LZB-(/15	01-1	0.5-4	1-10 1.6-16 4-40	外 ZG 1/2 "	±4%	216	32	206	37	36	100	28	165
	0.2-2	0.8-8											
	0.3-3	1-11											
	0.5-5	2-18											
	1-7	2-28											
1.5-9	5-35												
LZB-(0	2-10	8-40	2.5-25 6-60 16-80 16-160	外 ZG3/4 "		233	39	220	44	42	100	37	165
	2-16	8-60											
	2-20	8-80											
LZB-(5	1.5-15	6-60	20-200 25-250	外 ZG1 "		253	44	240	50	31	100	37	175
	3-13	10-50											
	4-24	10-100											
	5-35	10-130											
	5-45	10-170											
LZB-(0	10-45	40-170		外 ZG1 1/2 "		265	622	50	62	33	100	52	170
	15-50	60-200											
	10-60	60-240											
	20-70	80-260											
	20-80	80-300											

型号	测量范围			接口螺纹	精度
	GPM (液体)	LPM (液体)	Nm ³ /h(气体)		
LZM-15T		15-150LPH	0.1-1 0.16-1.2 0.3-3 0.4-4	外 ZG1/2 " 内 ZG1/4 "	±4%
LZM-15T		10-100LPH	0.6-6 1-10 1.6-16 2.5-25 4-40		
		16-160LPH			
		25-250LPH			
	0.1-1	0.5-4			
	0.2-2	1-7			
	0.3-3	1-11			
LZM-25T		2-10	20-100 40-160 50-250	外 ZG1 "	
		4-14			
		6-20			
		10-35			
		10-40			
LZM-15T		15-45	1-10 1.6-16 4-40	外 ZG1/2 "	
		0.1-1			
		0.2-2			
		0.3-3			
LZM-20T		2-10	2.5-25 6-60 16-80 16-160	外 ZG3/4 "	
		2-16			
		2-20			
LZM-25T		3-13	10-50	外 ZG1 "	
		6-24			
		10-35			
		10-45	30-130		
		30-170			
接触测量流体的零部件材质					
有无调节阀		接咀材质	浮子材质	O 型圈材质	
√1.黄铜 2.不锈钢		√1.塑料 PVC 2.塑料 PP 3.塑料 ABS 4.黄铜 5.黄铜镀铬 6.不锈钢	√1.不锈阿钢	√1.硅橡胶 2.氟素橡胶	

注：打“√”材质为流量计常规配置。

LZB-0G 管道式流量计

技术参数



型号	测量范围			接口螺纹	精度
	GPM (液体)	LPM (液体)	Nm ³ /h(气体)		
LZB-10G		2.5-25LPH		上软管Φ 11.5 下外G1/2"	±4%
		5-45LPH			
		6-60LPH			
		10-100LPH			
LZB-15GD		5-45LPH 10-100LPH	0.3-3		
LZB-15G	0.1-1	0.5-4	0.8-8 1-10 1.6-16 2.5-25	内 G1/2 "	±4%
LZB-15GF	0.2-2	1-7			
LZB-15G	0.5-5	1.8-18	4-40	内 G1/2 "	
LZB-15GF	1.5-9	400-2000LPH			
LZB-20G	1-10	4-36	6-60	内 G3/4 "	±4%
LZB-20GF		100-1000LPH			
LZB-25G	1-10	4-36	6-60 10-100 15-140 16-160 25-250 35-350 80-400	25G 内 G1 " 40G 外 G1 1/2 "	
LZB-25GF	1-15	5-60			
LZB-40G	2-20	10-70			
LZB-40GF	5-30	20-110			
LZB-40G	5-40	20-150	100-500 120-600 300-850 400-1200 500-1400	内、外 G2 "	±4%
LZB-40GF	5-45	20-170			
LZB-40GF	20-60	80-220			
LZB-50G	20-80	80-300	100-500 120-600 300-850 400-1200 500-1400	内、外 G2 "	
LZB-50G	20-100	80-360			
LZB-50GF	40-120	150-450			
LZB-50GF	50-150	190-560			
LZB-50GF	60-200	220-750			
LZB-75GF	120-300	450-1100		内 G3 "	

外形尺寸

型号	尺寸(mm)		
	A	B	C
LZB-10G	187	130	22
LZB-15GD	180	150	32
LZB-15G	210	180	32
LZB-20G	278	236	45
LZB-25G	265	235	51
LZB-40G	306	235	51
LZB-50G 外	380	270	75
LZB-50G 内	340	270	75
LZB-75GF	392	298	110×110

接触测量流体的零部件材质

接咀材质	浮子材质	O型圈材质
√1.塑料 PVC	√1.不锈钢	√1.硅橡胶
2.塑料 PP	2.玛瑙球	2.氟素橡胶
3.塑料 ABS	3.聚四氟乙烯	3.丁腈胶
4.黄铜		
5.黄铜镀铬		
6.不锈钢		

注：为了方便用户使用，本系列产品有圆形和方形两种结构，流量测量

注：打“√”材质为流量计常规配置。

范围一样“LZB-G”为圆形管道式流量计“LZB-GF”为方形管道式流量计。



地址(ADD) : 安徽省天长市仁和南路20号
NO.20 South Renhe Road,Tianchang City,Anhui Province
邮编(ZIP) : 239300
电话(TEL) : 0550-7032831
传真(FAX) : 0550-7090831
网址(HTTP) : www.tiankangybd.com
邮箱(E-mail) : tkybd@126.com