

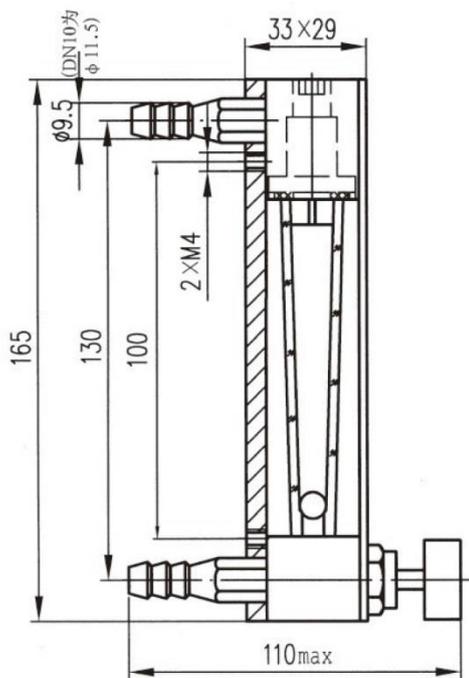


LZB(J)-4-100(F)玻璃转子流量计

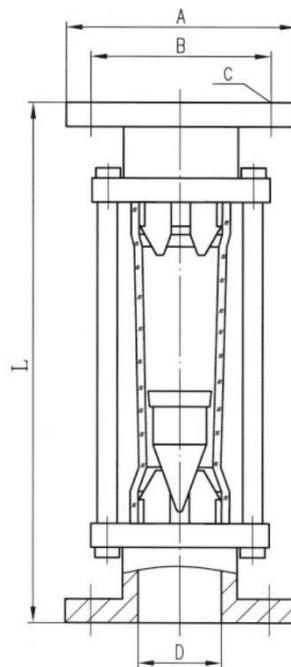


LZB(J)系列玻璃转子流量计其结构轻巧，工艺精致，外形美观，维护方便，其中DN4~10不必拆下整机即可方便更换锥管和浮子。改流量计具有压力损失小，测量范围宽，对仪表前直管段要求不高等特点。一般用来测量低压、常温、不带颗粒悬浮物的透明液体或气体。采用进口防爆保护罩，针对化工等特殊工业场合，安全系数更为提高。

一、外形和安装连接尺寸



图一 LZB(J)-4~10(F)型流量计外型图



图二 LZB-15~100(F)型流量计外型图



常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

公称通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)
15	φ 95	φ 65	4- φ 14	φ 15	450
25	φ 115	φ 85	4- φ 14	φ 25	450
40	φ 145	φ 110	4- φ 18	φ 40	500
50	φ 160	φ 125	4- φ 18	φ 50	500
80	φ 185	φ 150	4- φ 18	φ 80	500
100	φ 205	φ 170	4- φ 18	φ 100	500

注：法兰标准 JB/T 81-94，也可按用户要求。

二、接触测量流体的零部件材质

材质 零部件	型号 LZB/J-4、6、10	LZB/J-4F、6F、10F	LZB-15/25/40/50	LZB-15F~50F	LZB-80/100	LZB-80F/100F
浮子	不锈钢、铝或玛瑙	不锈钢、PTFE 或玛瑙	不锈钢	外包氟塑料	不锈钢	外包氟塑料
基座	不锈钢		铸铁内涂防腐漆	铸铁内衬氟塑料	铸铁内涂防腐漆	铸铁内衬氟塑料
止挡	尼龙	氟塑料	尼龙	氟塑料	铸铁	氟塑料
密封圈及垫片	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶
导杆			不锈钢	碳钢外包氟塑料	不锈钢	碳钢外包氟塑料

三、型号规格和主要技术参数

公称通径 (mm)	型号	测量范围		准确度等级	允许被测流体状况	
		水 (20℃)	空气 (10325Pa 20℃)		温度 (℃)	压力 (MPa)
4	LZB-4 LZB-4F	1~10L/h	16~160L/h	4级 耐腐型6级	-20~120	≤1
		1.6~16L/h	25~250L/h			
6	LZJ-6 LZJ-6F	2.5~25L/h	40~400L/h	2.5级 耐腐型4级		
		4~40L/h	60~600L/h			
10	LZJ-10 LZJ-10F	6~60L/h	100~1000L/h			
		10~100L/h	160~1600L/h			
		16~160L/h	250~2500L/h			



常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

15	LZB-15 LZB-15F	10~100L/h 16~160L/h 25~250L/h 40~400L/h 60~600L/h*	0.25~2.5m ³ /h 0.4~4m ³ /h 0.6~6m ³ /h 1.2~12m ³ /h 2~20m ³ /h*	1.5级 耐腐型4级	≤0.6
25	LZB-25 LZB-25F	40~400L/h 60~600L/h 100~1000L/h 160~1600L/h 250~2500L/h*	1~10m ³ /h 1.6~16m ³ /h 2.5~25m ³ /h 5~50m ³ /h 6~60m ³ /h*		
40	LZB-40 LZB-40F	160~1600L/h 250~2500L/h 400~4000L/h*	4~40m ³ /h 6~60m ³ /h 12~120 m ³ /h		
50	LZB-50 LZB-50F	400~4000L/h 600~6000L/h 1000~10000L/h*	10~100 m ³ /h 16~160 m ³ /h 30~300 m ³ /h*		≤0.4
80	LZB-80 LZB-80F	1000~10000L/h 1600~16000L/h 2500~25000L/h 3600~36000L/h	50~250 m ³ /h 80~400 m ³ /h 120~600 m ³ /h		
100	LZB-100 LZB-100F	5~25m ³ /h 8~40 m ³ /h 20~60 m ³ /h	120~600 m ³ /h 200~1000 m ³ /h 600~1600 m ³ /h		

注：a) LZB-15~100F 无“*”规格

b) 根据用户需要，DN（4~100）可做全不锈钢型流量计