

## LZB-( )<sup>W(F)</sup>/<sub>WB(F)</sub>系列玻璃转子流量计

### 概 述

LZB-( )<sup>W(F)</sup>/<sub>WB(F)</sub>系列微小流量玻璃转子流量计包括DN3、DN4、DN6、DN10四种通径。它可以检测气体或液体的微小流量，且结构轻巧，调节灵敏，安装简单，广泛用于微量检测分析、环保、医疗、轻工、食品、科研等部门；可为各种分析仪器、环保仪器、医疗设备及其它科学试验装置配套。

### 外形及安装尺寸

LZB-( )<sub>WB(F)</sub>系列流量计配有流量调节阀，LZB-( )<sup>W(F)</sup>系列流量计不带流量调节阀，外形及安装尺寸见图1和表1。

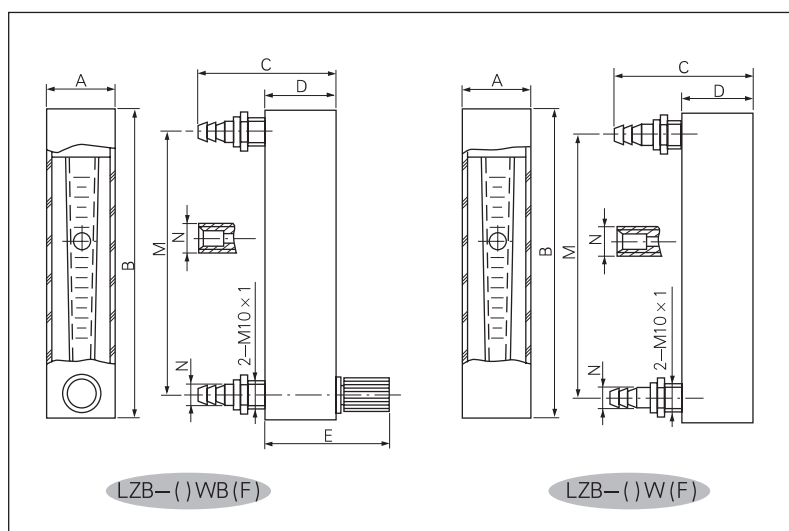


图 1

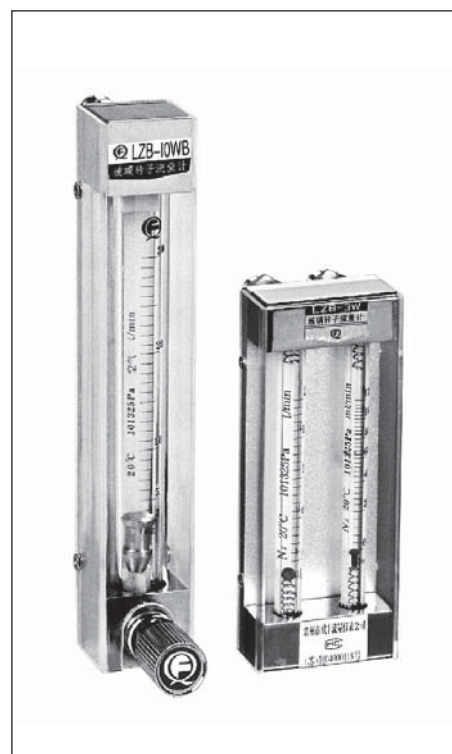


图 2

表 1 安装尺寸

单位: mm

| 通径<br>DN | 型 号                       | 尺 寸 |     |    |      |     |     | N    |       | 设备上<br>安装孔 | 备注                   |
|----------|---------------------------|-----|-----|----|------|-----|-----|------|-------|------------|----------------------|
|          |                           | A   | B   | C  | D    | E*  | M   | 皮管接咀 | 金属管接咀 |            |                      |
| 3        | LZB-3W(F)<br>LZB-3WB(F)   | 26  | 136 | 50 | 24   | <50 | 116 | ø8   | M10×1 | 2-ø11      | 不包括特<br>殊外形及<br>联接尺寸 |
| 4        | LZB-4W(F)<br>LZB-4WB(F)   | 28  | 136 | 56 | 27.5 | <52 | 116 | ø8   | M10×1 | 2-ø11      |                      |
| 6        | LZB-6W(F)<br>LZB-6WB(F)   | 28  | 136 | 58 | 29.5 | <55 | 116 | ø10  | M10×1 | 2-ø11      |                      |
| 10       | LZB-10W(F)<br>LZB-10WB(F) | 28  | 160 | 60 | 29.5 | <55 | 140 | ø11  | M10×1 | 2-ø11      |                      |

注: \*LZB-( )WB系列专有。接咀可选用: 快速接口、卡套接口。

# 玻璃转子流量计

## 接触测量流体的零部件材质

表 2

| 零部件 |     | 基座            | 接管咀           | 浮子                 | 锥形管  | 密封垫片 |
|-----|-----|---------------|---------------|--------------------|------|------|
| 材质  | 普通型 | HPb59-1<br>黄铜 | HPb59-1<br>黄铜 | 316L不锈钢<br>玛瑙、有机玻璃 | 硬质玻璃 | 丁腈橡胶 |
|     | 防腐型 | 304<br>不锈钢    | 304<br>不锈钢    | 316L不锈钢<br>玛瑙      | 硬质玻璃 | 氟橡胶  |

\*对零部件材质有特殊要求，请另外说明

## 型号规格及技术参数

表 3

| 口径<br>DN<br>(mm) | 型号                        | 测量范围   |   | 准确度<br>等级 | 锥管长度<br>(mm) | 允许被测流体状态 |         |
|------------------|---------------------------|--|---|-----------|--------------|----------|---------|
|                  |                           | 水, 20°C  | 空气, 20°C, 101325Pa  |           |              | 温度(°C)   | 压力(MPa) |
| 3                | LZB-3W(F)<br>LZB-3WB(F)   | (0.4~4)ml/min<br>(0.6~6)ml/min<br>(1~10)ml/min<br>(1.6~16)ml/min<br>(2.5~25)ml/min<br>(4~40)ml/min<br>(6~60)ml/min<br>(10~100)ml/min | (6~60)ml/min<br>(10~100)ml/min<br>(16~160)ml/min<br>(25~250)ml/min<br>(40~400)ml/min<br>(60~600)ml/min<br>(0.1~1)L/min<br>(0.16~1.6)L/min | 4         | 100          | 0~60     | ≤0.2    |
|                  | LZB-4W(F)<br>LZB-4WB(F)   | (16~160)ml/min<br>(25~250)ml/min<br>(40~400)ml/min   | (0.3~3)L/min<br>(0.6~6)L/min  |           |              |          |         |
| 6                | LZB-6W(F)<br>LZB-6WB(F)   | (40~400)ml/min<br>(60~600)ml/min<br>(0.1~1)L/min   | (0.7~7)L/min<br>(1~10)L/min<br>(1.5~15)L/min  | 2.5       | 120          |          |         |
|                  | LZB-10W(F)<br>LZB-10WB(F) | (0.1~1)L/min<br>(0.16~1.6)L/min  | (3~30)L/min<br>(5~45)L/min  |           |              |          |         |

注：特殊流量测量范围，请另外说明。