

# MBV系列燃气/空气脉冲电磁阀

## 简 述：

用来调节燃气、空气的流量，用于要求高精度调节或低泄漏率的场合。特有的挡板设计，具有低泄漏率、低压力损失和低日常维护的特点。

## 技术参数：

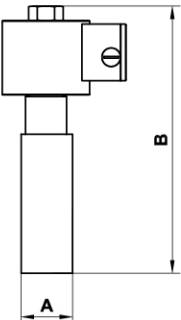
1. 介质：适用于气体、热空气。
2. 连接方式：法兰（对夹式）  
DN50-DN65-DN80-DN100  
-DN125-DN150-DN200
3. 最大工作压力：200mbar
4. 环境温度：-40℃ ~ +60℃
5. 调节角度：Max90°
6. 最高介质温度：+200℃ for use with air only
7. 阀体材质：压铸合金铝  
( 11S Aluminium )
8. 轴杆材质：不锈钢  
(303 & 430F stainless steel)
9. 阀板材质：不锈钢  
( 303 stainless steel )
10. 密封材质：NBR丁腈橡胶



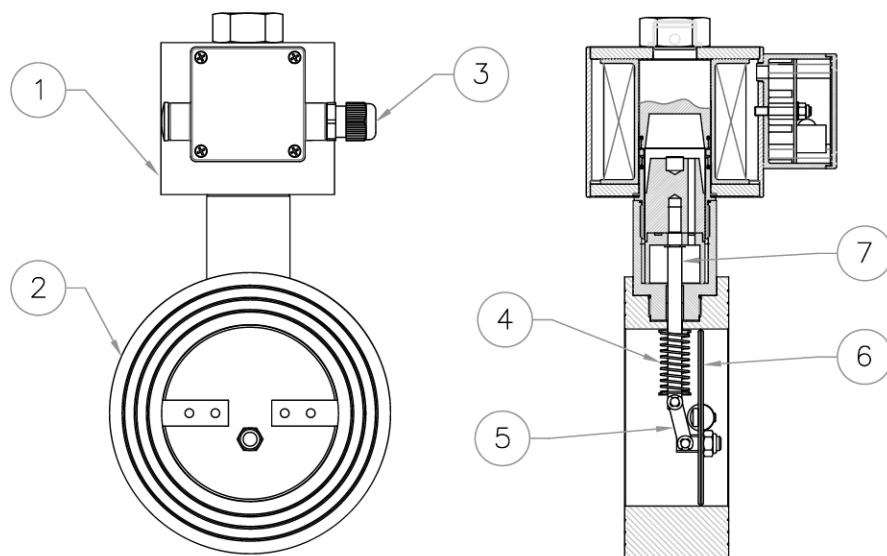
## 安装要求：

法兰对夹式安装，按照位置任意安装。

## 外型尺寸表（mm）：

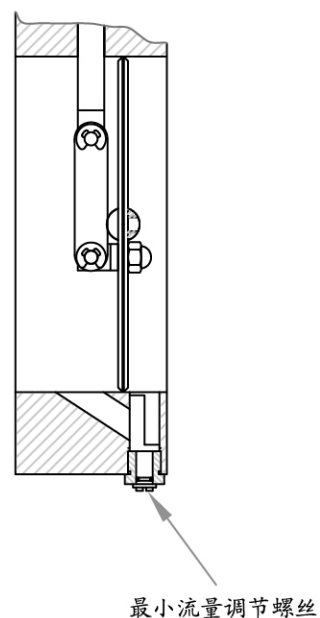
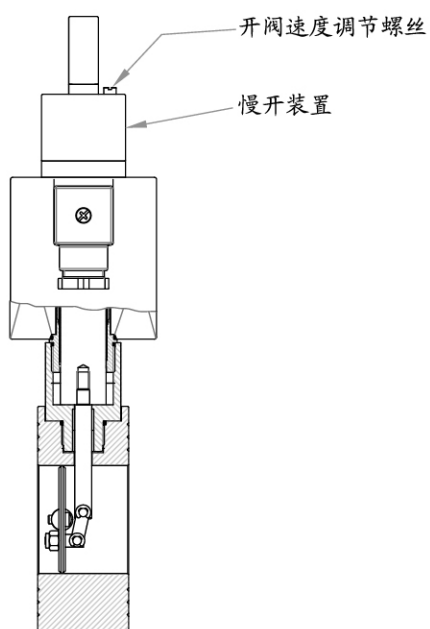
|                                                                                     |        |    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
|  | 口径     | A  | B   |
|                                                                                     | DN 50  | 43 | 220 |
|                                                                                     | DN 65  | 44 | 240 |
|                                                                                     | DN 80  | 44 | 250 |
|                                                                                     | DN 100 | 60 | 312 |
|                                                                                     | DN 125 | 64 | 360 |
|                                                                                     | DN 150 | 64 | 370 |
|                                                                                     | DN 200 | 74 | 470 |

# 结构剖析图：

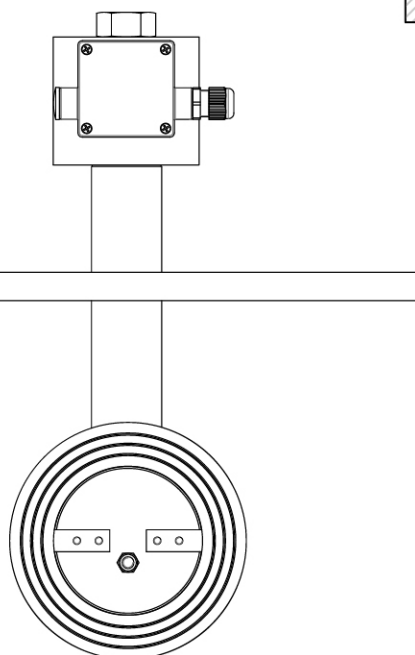


## 图示：

- ① 电磁线圈
- ② 阀体
- ③ 接线盒
- ④ 弹簧
- ⑤ 控制杆
- ⑥ 阀板
- ⑦ 轴杆



耐高温型蝶阀



阀门型号、电压对照表:

| 阀门照片                                                                                | 口径    | 电压           | P. max 200 mbar |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------------|---------|---------|
|                                                                                     |       |              | 阀门编号            | 线圈编码    | 接线盒编码   |
|    | DN50  | 24Vdc        | MBV50 005       | B0-0355 | CN-2100 |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV50 003       | B0-0355 | CN-2110 |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV50 002       | B0-0365 | CN-2120 |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV50 008       | B0-0375 | CN-2130 |
|                                                                                     | DN65  | 24Vdc        | MBV08 005       | B0-0355 | CN-2100 |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV08 003       | B0-0355 | CN-2110 |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV08 002       | B0-0365 | CN-2120 |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV08 008       | B0-0375 | CN-2130 |
|                                                                                     | DN80  | 24Vdc        | MBV09 005       | B0-0355 | CN-2100 |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV09 003       | B0-0355 | CN-2110 |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV09 002       | B0-0365 | CN-2120 |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV09 008       | B0-0375 | CN-2130 |
|  | DN100 | 24Vdc        | MBV10 005       | B0-1110 | -       |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV10 003       | B0-1115 | -       |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV10 002       | B0-1120 | -       |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV10 008       | B0-1130 | -       |
|                                                                                     | DN125 | 24Vdc        | MBV11 005       | B0-1150 | -       |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV11 003       | B0-1155 | -       |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV11 002       | B0-1160 | -       |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV11 008       | B0-1170 | -       |
|                                                                                     | DN150 | 24Vdc        | MBV12 005       | B0-1150 | -       |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV12 003       | B0-1155 | -       |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV12 002       | B0-1160 | -       |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV12 008       | B0-1170 | -       |
|                                                                                     | DN200 | 24Vdc        | MBV13 005       | B0-1310 | -       |
|                                                                                     |       | 24V/50Hz     | MBV13 003       | B0-1315 | -       |
|                                                                                     |       | 110V/50-60Hz | MBV13 002       | B0-1320 | -       |
|                                                                                     |       | 230V/50-60Hz | MBV13 008       | B0-1330 | -       |