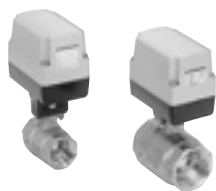


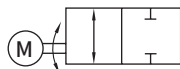
## 电动式球阀2通阀

## MXB1-FP2・MXB1D-FP2 Series

● 配管口径：Rc3/8～Rc2

流体控制阀综合  
样本编号：CB-03-1SC

## JIS符号



## 通用规格

| 项目          | MXB1(标准型)・MXB1D(带继电器)                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 使用流体        | 水・空气・煤油(500mm <sup>2</sup> /s以下)                           |
| 使用压力 MPa    | 0~1.0(因型号不同而有别, 请参照各机种规格的使用压力。)                            |
| 耐压力(水压) MPa | 2.0                                                        |
| 流体温度 °C     | 0~80(不得冻结)                                                 |
| 环境温度 °C     | -10~50                                                     |
| 环境湿度 %      | 95以下                                                       |
| 安装方式        | 仅限将执行部置于上方时的垂直安装或水平安装的范围。<br>请参阅(流体控制阀综合(样本编号:CB-03-1SC)。) |
| 加压方向        | 任意                                                         |
| 防护等级        | IPX3“防雨型”                                                  |

## 电气规格

| 项目    |     |        | MXB1-10          | MXB1-15                                     | MXB1-20  | MXB1-25        | MXB1-32        | MXB1-40  | MXB1-50  |  |
|-------|-----|--------|------------------|---------------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------|----------|--|
| 额定电压  |     |        | 注1               | AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)、DC12V、DC24V |          |                |                |          |          |  |
| 视在功率  | VA  | 动作时    | AC100V           | 4.9/5.9(50/60Hz)                            |          |                | 13/15(50/60Hz) |          |          |  |
|       |     |        | AC200V           | 5.4/6.2(50/60Hz)                            |          |                | 13/15(50/60Hz) |          |          |  |
|       | 启动时 | AC100V | 4.9/5.9(50/60Hz) |                                             |          | 13/15(50/60Hz) |                |          |          |  |
|       |     | AC200V | 5.4/6.2(50/60Hz) |                                             |          | 13/15(50/60Hz) |                |          |          |  |
| 平均电流值 |     |        | A                | DC12V                                       | 1.1      |                |                | 1.5      |          |  |
|       |     |        | 注2               | DC24V                                       | 0.7      |                |                | 1.0      |          |  |
| 启动电流  |     |        | A                | DC12V                                       | 1.8以下    |                |                | 3以下      |          |  |
|       |     |        | 注2               | DC24V                                       | 1.2以下    |                |                | 2以下      |          |  |
| 功耗    |     |        | W                | AC                                          | 7        |                |                | 15       |          |  |
|       |     |        |                  | DC12V                                       | 13       |                |                | 18       |          |  |
|       |     |        |                  | DC24V                                       | 17       |                |                | 24       |          |  |
| 项目    |     |        | MXB1D-10         | MXB1D-15                                    | MXB1D-20 | MXB1D-25       | MXB1D-32       | MXB1D-40 | MXB1D-50 |  |
| 额定电压  |     |        | 注1               | AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)             |          |                |                |          |          |  |
| 视在功率  | VA  | 动作时    | AC100V           | 6.0/6.8(50/60Hz)                            |          |                | 14/16(50/60Hz) |          |          |  |
|       |     |        | AC200V           | 6.6/7.2(50/60Hz)                            |          |                | 14/16(50/60Hz) |          |          |  |
|       | 启动时 | AC100V | 6.0/6.8(50/60Hz) |                                             |          | 14/16(50/60Hz) |                |          |          |  |
|       |     | AC200V | 6.6/7.2(50/60Hz) |                                             |          | 14/16(50/60Hz) |                |          |          |  |
| 功耗    |     |        | W                | 8                                           |          |                | 16             |          |          |  |

## 各机种规格

| 项目       | MXB1-10 | MXB1-15       | MXB1-20 | MXB1-25 | MXB1-32                         | MXB1-40                         | MXB1-50 |
|----------|---------|---------------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------|
| 配管口径     | Rc3/8   | Rc1/2         | Rc3/4   | Rc1     | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Rc2     |
| 通径 mm    | 10      | 10            | 15      | 20      | 25                              | 32                              | 40      |
| Cv值      | 10      | 6             | 16      | 29      | 50                              | 98                              | 125     |
| 使用压力 MPa | 0~1.0   |               |         |         |                                 |                                 | 0~0.5   |
| 响应时间 秒   | AC      | 10/8(50/60Hz) |         |         | 13/11(50/60Hz)                  |                                 |         |
|          |         | DC            |         |         | 8                               |                                 |         |
| 频率 注3    | AC      | 2次/分钟 以下      |         |         | 1次/分钟 以下                        |                                 |         |
|          |         | DC            |         |         | 1次/2分钟 以下                       |                                 |         |
| 重量 kg    | MXB1    | 1.2           | 1.2     | 1.4     | 1.5                             | 2.6                             | 3.1     |
|          | MXB1D   | 1.2           | 1.3     | 1.4     | 1.6                             | 2.7                             | 3.1     |

注1：请在额定电压的±10%以内使用。

注2：各电流值为额定电压时的数值。

注3：请务必遵守动作频率。

注4：关于上述以外的规格，请另行咨询本公司。

# MXB1-FP2・MXB1D-FP2 Series

## 型号表示方法

### 型号表示方法

MXB1 - 32 - N T M - FP2 - 1

MXB1D

机种型号

A 配管口径

B 阀体・阀座材质

C 其他选择项

D 手动装置  
注1

E 电压

|           |                                    | 机种型号     |          |   |   |
|-----------|------------------------------------|----------|----------|---|---|
| 符号        | 内 容                                | MXB1     | MXB1D    |   |   |
| A 配管口径    |                                    |          |          |   |   |
| 10        | Rc3/8                              | ●        | ●        |   |   |
| 15        | Rc1/2                              | ●        | ●        |   |   |
| 20        | Rc3/4                              | ●        | ●        |   |   |
| 25        | Rc1                                | ●        | ●        |   |   |
| 32        | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | ●        | ●        |   |   |
| 40        | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | ●        | ●        |   |   |
| 50        | Rc2                                | ●        | ●        |   |   |
| B 阀体・阀座材质 |                                    |          |          |   |   |
| N         | 阀体・不锈钢・阀座・PTFE・禁油规格                | ●        | ●        |   |   |
| C 其他选择项   |                                    |          |          |   |   |
|           | 内 容                                | 用 途      | 备 注      |   |   |
| 无符号       | 5芯电缆0.5mm <sup>2</sup><br>(带信号输出线) | —        | —        | ● | ● |
| T         | 3芯电缆0.75mm <sup>2</sup><br>(无信号输出) | 无需信号输出线时 | 使用3芯绝缘导线 | ● | ● |
| D 手动装置    |                                    |          |          |   |   |
| 无符号       | 无                                  |          |          | ● | ● |
| M         | 带手动装置                              |          |          | ● | ● |
| E 电压      |                                    |          |          |   |   |
| 1         | AC100V(50/60Hz)                    |          |          | ● | ● |
| 2         | AC200V(50/60Hz)                    |          |          | ● | ● |
| 3         | DC24V                              |          |          | ● |   |
| 4         | DC12V                              |          |          | ● |   |

注1：带手动装置(D项M)选择配管口径32・40・50。  
其他配管口径，手动装置为标配。

### 〈型号表示例〉

MXB1-32-NTM-FP2-1

机种：MXB1(标准型)

- A 配管口径 : Rc1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>
- B 阀体材质 : 阀体-不锈钢・阀座-PTFE・禁油规格
- C 其他选择项 : 3芯电缆(无信号输出)
- D 手动装置 : 带手动装置
- E 电压 : AC100V(50/60Hz)

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综(CB-03-1SC)》的MXB1・MXB1D系列。

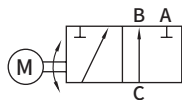
## 电动式球阀3通阀

## MXG1-FP2・MXG1D-FP2 Series

● 配管口径：Rc1/2～Rc2

流体控制阀综合  
样本编号：CB-03-1SC

## JIS符号



## 通用规格

| 项目          | MXG1(标准型)・MXG1D(带继电器)            |
|-------------|----------------------------------|
| 使用流体        | 水・空气・煤油(500mm <sup>2</sup> /s以下) |
| 使用压力 MPa    | 0~1.0(因型号不同而有别, 请参照各机种规格的使用压力。)  |
| 耐压力(水压) MPa | 2.0                              |
| 流体温度 °C     | 0~80(不得冻结)                       |
| 环境温度 °C     | -10~50                           |
| 环境湿度 %      | 95以下                             |
| 安装方式        | 仅限将执行部置于上方时的垂直安装或水平安装的范围。        |
| 加压方向        | 限定为C气口加压                         |
| 防护等级        | IPX3“防雨型”                        |

## 电气规格

| 项目    |     |        | MXG1-15                                        | MXG1-20  | MXG1-25          | MXG1-32          | MXG1-40  | MXG1-50        |                |     |  |  |
|-------|-----|--------|------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|----------|----------------|----------------|-----|--|--|
| 额定电压  |     |        | 注1 AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)、DC12V、DC24V |          |                  |                  |          |                |                |     |  |  |
| 视在功率  | VA  | 动作时    | AC100V                                         |          |                  | 4.9/5.9(50/60Hz) |          |                | 13/15(50/60Hz) |     |  |  |
|       |     |        | AC200V                                         |          |                  | 5.4/6.2(50/60Hz) |          |                | 13/15(50/60Hz) |     |  |  |
|       | 启动时 | AC100V |                                                |          | 4.9/5.9(50/60Hz) |                  |          | 13/15(50/60Hz) |                |     |  |  |
|       |     | AC200V |                                                |          | 5.4/6.2(50/60Hz) |                  |          | 13/15(50/60Hz) |                |     |  |  |
| 平均电流值 |     |        | A                                              | DC12V    |                  |                  | 1.1      |                |                | 1.5 |  |  |
|       |     |        | 注2                                             | DC24V    |                  |                  | 0.7      |                |                | 1.0 |  |  |
| 启动电流  |     |        | A                                              | DC12V    |                  |                  | 1.8以下    |                |                | 3以下 |  |  |
|       |     |        | 注2                                             | DC24V    |                  |                  | 1.2以下    |                |                | 2以下 |  |  |
| 功耗    |     |        | W                                              | AC       | 7                |                  |          | 15             |                |     |  |  |
|       |     |        |                                                | DC12V    | 13               |                  |          | 18             |                |     |  |  |
|       |     |        |                                                | DC24V    | 17               |                  |          | 24             |                |     |  |  |
| 项目    |     |        | MXG1D-15                                       | MXG1D-20 | MXG1D-25         | MXG1D-32         | MXG1D-40 | MXG1D-50       |                |     |  |  |
| 额定电压  |     |        | 注1 AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)             |          |                  |                  |          |                |                |     |  |  |
| 视在功率  | VA  | 动作时    | AC100V                                         |          |                  | 6.0/6.8(50/60Hz) |          |                | 14/16(50/60Hz) |     |  |  |
|       |     |        | AC200V                                         |          |                  | 6.6/7.2(50/60Hz) |          |                | 14/16(50/60Hz) |     |  |  |
|       | 启动时 | AC100V |                                                |          | 6.0/6.8(50/60Hz) |                  |          | 14/16(50/60Hz) |                |     |  |  |
|       |     | AC200V |                                                |          | 6.6/7.2(50/60Hz) |                  |          | 14/16(50/60Hz) |                |     |  |  |
| 功耗    |     |        | W                                              | 8        |                  |                  | 16       |                |                |     |  |  |

## 各机种规格

| 项目       | MXG1-15 | MXG1-20        | MXG1-25 | MXG1-32                         | MXG1-40                         | MXG1-50 |
|----------|---------|----------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------|
| 配管口径     | Rc1/2   | Rc3/4          | Rc1     | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | Rc2     |
| 通径 mm    | 10      | 14             | 19      | 23                              | 30                              | 38      |
| Cv值      | 3       | 6              | 11      | 16                              | 28                              | 47      |
| 使用压力 MPa | 0~1.0   |                |         |                                 |                                 | 0~0.5   |
| 响应时间 秒   | AC      | 20/16(50/60Hz) |         | 26/22(50/60Hz)                  |                                 |         |
|          | DC      | 16             |         | 21                              |                                 |         |
| 频率       | AC      | 1次/分钟 以下       |         | 1次/2分钟 以下                       |                                 |         |
|          | 注3 DC   | 1次/2分钟 以下      |         | 1次/5分钟 以下                       |                                 |         |
| 重量 kg    | MXG1    | 1.3            | 1.4     | 1.7                             | 2.7                             | 4.1     |
|          | MXG1D   | 1.3            | 1.5     | 1.7                             | 2.7                             | 4.2     |

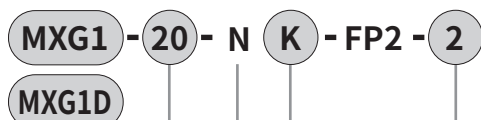
注1：请在额定电压的±10%以内使用。

注2：各电流值为额定电压时的数值。

注3：请务必遵守动作频率。

注4：关于上述以外的规格，请另行咨询本公司。

## 型号表示方法



机体型号

A 配管口径

B 阀体・阀座材质

C 其他选择项

D 电压

## 〈型号表示例〉

MXG1-20-NK-FP2-2

机种：MXG1

- A** 配管口径 : Rc3/4  
**B** 阀体・密封件材质 : 阀体-不锈钢・阀座-PTFE・禁油规格  
**C** 其他选择项 : 混水型(90°旋转切换方式、响应时间1/2)  
**D** 电压 : AC200V(50/60Hz)

|           |                                    | 机种型号     |            |   |   |
|-----------|------------------------------------|----------|------------|---|---|
| 符号        | 内 容                                | MXG1     | MXG1D      |   |   |
| A 配管口径    |                                    |          |            |   |   |
| 15        | Rc1/2                              | ●        | ●          |   |   |
| 20        | Rc3/4                              | ●        | ●          |   |   |
| 25        | Rc1                                | ●        | ●          |   |   |
| 32        | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | ●        | ●          |   |   |
| 40        | Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | ●        | ●          |   |   |
| 50        | Rc2                                | ●        | ●          |   |   |
| B 阀体・阀座材质 |                                    |          |            |   |   |
| N         | 阀体・不锈钢・阀座-PTFE・禁油规格                | ●        | ●          |   |   |
| C 其他选择项   |                                    |          |            |   |   |
|           | 内 容                                | 用 途      | 备 注        |   |   |
| 无符号       | 5芯电缆0.5mm <sup>2</sup><br>(带信号输出线) | —        | —          | ● | ● |
| T         | 3芯电缆0.75mm <sup>2</sup><br>(无信号输出) | 无需信号输出线时 | 使用3芯绝缘导线   | ● | ● |
| K         | 混水型 (90°旋转切换方式)<br>响应时间1/2         | 避免泵负载    | 切换中多少会产生混水 | ● | ● |
| TK        | 3芯电缆<br>0.75mm <sup>2</sup><br>混水型 | —        | —          | ● | ● |
| D 电压      |                                    |          |            |   |   |
| 1         | AC100V(50/60Hz)                    |          |            | ● | ● |
| 2         | AC200V(50/60Hz)                    |          |            | ● | ● |
| 3         | DC24V                              |          |            | ● |   |
| 4         | DC12V                              |          |            | ● |   |

电动执行器

空压气缸

助力装置

空压阀

FRL・辅助元件  
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌・除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

关于外形尺寸图，请参阅《流体控制阀综(CB-03-1SC)》的MXG1・MXG1D系列。