



电动式球阀2通阀 蒸汽用  
(马达阀)

# MSB1 · MSB1F Series

●接管口径：Rc3/8 ~ Rc2

## 通用规格

项目		MSB1(标准通孔式) · MSB1F(全通孔式)						
使用流体		蒸汽、温水						
动作压力范围 MPa		0 ~ 0.6(由于型号不同, 选用时请参阅各种机种规格的动作压力范围。)						
耐压(采用水压) MPa		2.0						
环境温度		- 10 ~ 50						
环境湿度 %		95以下						
阀座泄漏 cm <sup>3</sup> /min		1以下(大气压力为0.6MPa时, 或MSB1-50、MSB1F-40大气压力为0.5MPaの時)						
安装方式		限于从电机部向上的垂直方向安装到水平方向安装的范围。						
电气规格		MSB1-10	MSB1-15	MSB1-20	MSB1-25	MSB1-32	MSB1-40	MSB1-50
		MSB1F-15		MSB1F-20		MSB1F-25	MSB1F-32	MSB1F-40
额定电压 注1		AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)						
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)		
功率 W	AC	7			15			

## MSB1(标准通孔式)各机种规格

项目		MSB1-10 <sup>注2</sup>	MSB1-15	MSB1-20	MSB1-25	MSB1-32	MSB1-40	MSB1-50
接管口径		Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Rc2
通孔直径 mm		10	10	15	20	25	32	40
Cv值		10	6	16	29	50	98	125
动作压力范围 □ MPa		0 ~ 0.6						0 ~ 0.5
流体温度		0 ~ 164 (不得冻结)						0 ~ 158
动作时间 秒	50Hz	10			13			
	60Hz	8			11			
动作频率 注3		1次/分 以下						
质量 kg		1.3	1.3	1.4	1.6	2.6	3.1	3.8

## MSB1F(全通孔式)各机种规格

项目		MSB1F-15	MSB1F-20	MSB1F-25	MSB1F-32	MSB1F-40
接管口径		Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
通孔直径 mm		15	20	25	32	40
Cv值		23	51	66	114	176
动作压力范围 MPa		0 ~ 0.6			0 ~ 0.5	
流体温度		0 ~ 164(不得冻结)			0 ~ 158	
动作时间 秒	50Hz	10		13		
	60Hz	8		11		
动作频率 注3		1次/分 以下				
质量 kg		1.4	1.6	2.6	3.1	3.8

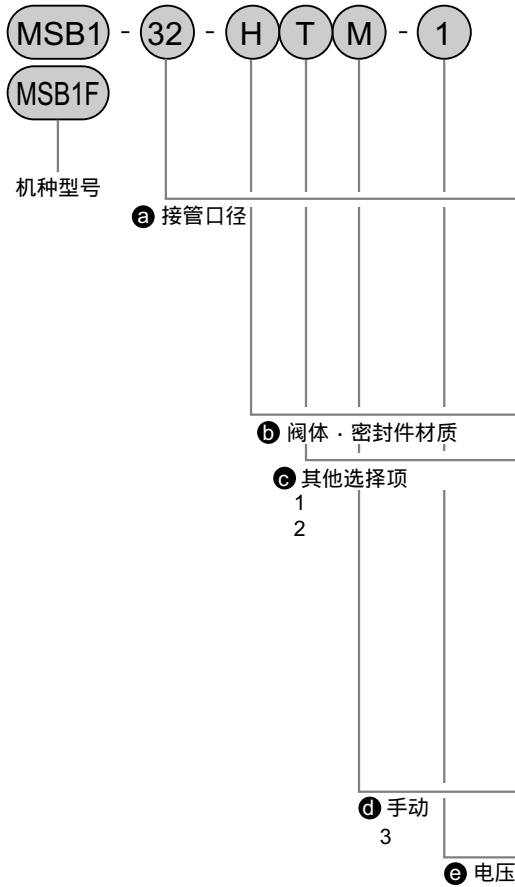
注1：允许电压变动范围：请在额定电压的±10%以内使用。

注2：MSB1-10为全通孔式。

注3：请务必控制在动作频率内。

注4：关于上表以外的规格，请咨询本公司。

## 型号表示方法



符号	内容	机种型号	
		MSB1 (标准孔式)	MSB1F (全通孔式)
a 接管口径	10 Rc3/8	4	
	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	H 阀体 - 青铜·密封件 - 强化PTFE		
c 其他选择项	无符号 5芯电缆 (带信号输出线)	—	—
	T 3芯电缆 (无信号输出)	无需使用信号输出线的场合	使用3芯的橡皮绝缘软线
	B 带圆型端子箱 (5芯)	导线长度有多品种场合	—
	L 带指示灯带圆型端子箱 (开时亮灯)	根据指示灯确认全开动作关闭	限于全开时亮灯
	R 带指示灯带圆型端子箱 (闭时亮灯)	根据指示灯确认全闭动作关闭	限于全闭时亮灯
d	无符号 无		
	M 带手动		
e	1 AC100V(50/60Hz)		
	2 AC200V(50/60Hz)		

- 1: 无信号输出 (c项T) 和带圆型端子箱 (c项B) 作为选择项追加时, 请把c项指定为TB。
- 2: c项LR、TL、TR、BL、BR的组合无法制作。
- 3: 带手动 (d项M) 为MXB1时, 可以选择接管口径32·40·50、MSB1F时, 可以选择接管口径25·32·40。其他接管口径时, 手动操作为标准装置。
- 4: 接管口径为10时为全通孔式, 型号为MSB1。

## 型号表示例

### MSB1-32-HTM-1

机种名: MSB1(标准通孔式)

- a 接管口径 : Rc1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>
- b 阀体、密封件材质 : 阀体 - 青铜·密封件 - 强化PTFE
- c 其他选择项 : 3芯电缆(无信号输出)
- d 手动 : 带手动
- e 电压 : AC100V(50/60Hz)

HNB/G

USB/G

FAB/G

FGB/G

FVB

FWB/G

FHB

FLB

AB

AG

AP·AD

APK·ADK

干燥空气用

防爆型

NAB·NSB

NP·NAP·NVP

CHB/G

MXB/G

其他应用

PDFAD·PJ

CV·CVS

CPE·CPD

医疗分析

按订单生产产品

马

电

达

式

球

阀

2

通

汽

用