



电动式球阀2通阀 蒸汽用带继电器
(马达阀)

MSB1D · MSB1DF Series

●接管口径: Rc3/8 ~ Rc2

通用规格

项目		MSB1D(标准通孔式) · MSB1DF(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 ³ /min		1以下(空气压力为0.6MPa时、或MSB1D-50、MSB1DF-40空气压力为0.5MPa时)						
安装方式		限定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		MSB1D-10	MSB1D-15	MSB1D-20	MSB1D-25	MSB1D-32	MSB1D-40	MSBD1-50
		MSB1DF-15		MSB1DF-20		MSB1DF-25	MSB1DF-32	MSB1DF-40
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)		
功率 W		8			16			

MSB1D(标准通孔式)各机种规格

项目		MSB1D-10 ^{注2}	MSB1D-15	MSB1D-20	MSB1D-25	MSB1D-32	MSB1D-40	MSB1D-50
接管口径		Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 ¹ / ₄	Rc1 ¹ / ₂	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	1.5	1.6	2.6	3.1	3.9

MSB1DF(全通孔式)各机种规格

项目		MSB1DF-15	MSB1DF-20	MSB1DF-25	MSB1DF-32	MSB1DF-40
接管口径		Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 ¹ / ₄	Rc1 ¹ / ₂
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		1.5	1.6	2.6	3.1	3.9

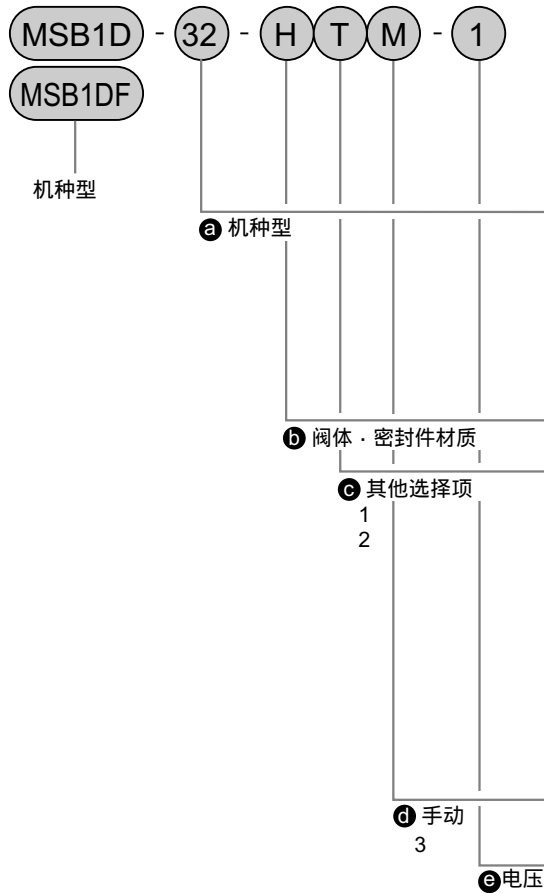
注1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

注2: MSB1D-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				
		MSB1D (标准通孔式)	MSB1DF (全通孔式)			
a	10 Rc3/8	4				
机种型	15 Rc1/2					
	20 Rc3/4					
	25 Rc1					
	32 Rc1 ¹ / ₄					
	40 Rc1 ¹ / ₂					
	50 Rc2					
b	H 阀体 - 青铜·密封件 - 强化PTFE					
c	其他选择项	内容	用途	备注		
	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 (开时亮灯)	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、MSB1DF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MSB1D。

型号表示例

MSB1D-32-HTM-2

机种名: MSB1D(标准通孔式)

- a 接管口径 : Rc1¹/₄
- 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 : AC200V(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

动

式

球

阀

2

通

汽

用·带继电器