



电动式球阀2通阀 带继电器
(马达阀)

MXB1D · MXB1DF Series

●接管口径: Rc3/8 ~ Rc2

通用规格

项目		MXB1D(标准通孔式) · MXB1DF(全通孔式)						
使用流体		水、温水、空气、油(500mm ² /s以下)						
动作压力范围 MPa		0 ~ 1.0(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						
流体温度		0 ~ 80(不得冻结)						
环境温度		- 10 ~ 50						
环境湿度 %		95以下						
阀座泄漏 cm ³ /min		0(水压1.0MPa时, 口径MXB1D-50 · MXB1DF-40的水压为0.5MPa时)						
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		MXB1D-10	MXB1D-15	MXB1D-20	MXB1D-25	MXB1D-32	MXB1D-40	MXB1D-50
		MXB1DF-15		MXB1DF-20		MXB1DF-25	MXB1DF-32	MXB1DF-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			

MXB1D(标准通孔式)各机种规格

项目	MXB1D-10 ^{注2}	MXB1D-15	MXB1D-20	MXB1D-25	MXB1D-32	MXB1D-40	MXB1D-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 ~ 1.0						0 ~ 0.5	
动作时间 秒	50Hz		10		13			
	60Hz		8		11			
动作频率 注3	2次/分 以下				1次/分 以下			
质量 kg	青铜阀体	1.2	1.3	1.4	1.6	2.6	3.0	3.8
	不锈钢阀体	1.2	1.3	1.4	1.6	2.7	3.1	3.9

MXB1DF(全通孔式)各机种规格

项目	MXB1DF-15	MXB1DF-20	MXB1DF-25	MXB1DF-32	MXB1DF-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 ~ 1.0				0 ~ 0.5
动作时间 秒	50Hz		10		13
	60Hz		8		11
动作频率 注3	2次/分 以下		1次/分 以下		
质量 kg	1.4	1.6	2.6	3.0	3.8

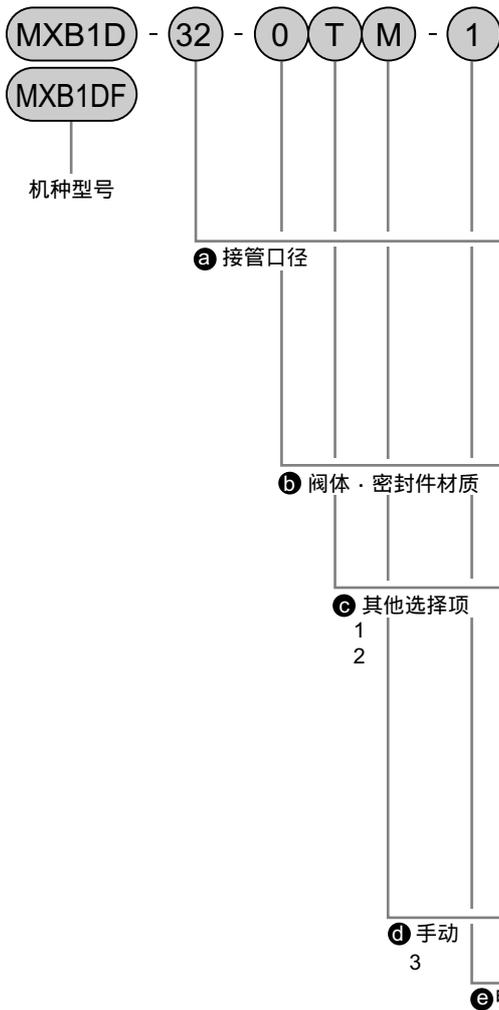
注1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

注2: MXB1D - 10为浮动式球阀。

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		
		MXB1D (标准通孔式)	MXB1DF (全通孔式)	
a 接管口径	10	Rc3/8	4	
	15	Rc1/2		
	20	Rc3/4		
	25	Rc1		
	32	Rc1 ^{1/4}		
	40	Rc1 ^{1/2}		
	50	Rc2		
	b 阀体·密封件材质	0	阀体 - 青铜·密封件 - PTFE	
H		阀体 - 青铜·密封件 - 强化PTFE		
E		阀体 - 不锈钢·密封件 - PTFE		
W		阀体 - 不锈钢·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 品种的场所	—
	L	带指示灯带圆型端子箱 (通时亮灯)	根据指示灯确认 全通动作完闭	限于全通时亮灯
	R	带指示灯带圆型端子箱 (闭时亮灯)	根据指示灯确认 全闭动作完闭	限于全闭时亮灯
d 手动	无符号	无		
	M	带手动		
e 电压	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时为接管口径32·40·50的选择。MXB1DF时为接管口径25·32·40的选择。其他接管口径时, 手动操作为标准装置。而接管口径15~25时, 手动操作为标准装置。
- 注4: 接管口径10时为全通孔式, 型号为MXB1D。

型号表示例

MXB1DF-32-0TM-1

机种名: MXB1DF (全通孔式)

- a 接管口径 : Rc1^{1/4}
- 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 : 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

带继电

器

3通阀