



电动式球阀3通阀  
(马达阀)

# MXG1 Series

●接管口径: Rc1/2 ~ Rc2

## 通用规格

项目	MXG1
使用流体	水、温水、空气、油(500mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0(水压1.0MPa时, 口径Rc2的水压为0.5MPa时)
安装方式	限定于电机部向上的垂直方向安装到水平方向安装的范围
加压方向	限定于C气口加压
额定电压 注1	AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)、DC12V、DC24V

## 各机种规格

项目	MXG1-15	MXG1-20	MXG1-25	MXG1-32	MXG1-40	MXG1-50
接管口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/4	Rc1 1/2	Rc2
通孔直径 mm	10	14	19	23	30	38
Cv值	3	6	11	16	28	47
动作压力范围 MPa	0 ~ 1.0					0 ~ 0.5
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	注2	DC12V	1.1		1.5	
		DC24V	0.7		1.0	
最大电流值 A	注2	DC12V	1.8以下		3以下	
		DC24V	1.2以下		2以下	
功率 W	AC	AC	7		15	
		DC12V	13		18	
		DC24V	17		24	
动作时间 秒	AC	AC	20/16(50/60Hz)		26/22(50/60Hz)	
		DC	14 ~ 18		19 ~ 23	
动作频率 注3	DC	AC	1次/分 以下		1次/2分 以下	
		DC	1次/分 以下		1次/5分 以下	
质量 kg	1.3	1.4	1.7	2.7	3.2	4.1

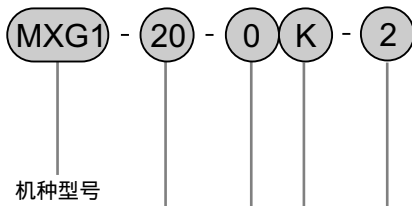
注1: 允许电压变动范围: 请在额定电压的±10%以内使用。

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



**a** 接管口径

**b** 阀体·密封件材质

**c** 其他选择项

1  
2

**d** 电压

符号	内容			
<b>a</b> 接管口径	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>b</b>	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		
<b>c</b> 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 (A - C流路时亮灯)	根据指示灯确认 A - C流路动作关闭	限于A - C流路动作关闭时亮灯
	R	带指示灯带圆型端子箱 (B - C流路时亮灯)	根据指示灯确认 B - C流路动作关闭	限于B - C流路动作关闭时亮灯
	K	温水型 / 90° 运转切换方式 (动作时间1/2)	消除泵的负载	切换中产生一些温水
<b>d</b> 电压	1	AC100V(50/60Hz)		
	2	AC200V(50/60Hz)		
	3	DC 24V		
	4	DC 12V		

- 1: **c**项的选择项规格有重叠时, 请从以下的组合中进行选择表示。TB、TK、BK、LK、RK、TBK  
2: **c**项LR、TL、TR、BL、BR的组合无法制作。

## 型号表示例

MXG1-20-0K-2

機種名: MXG1

- a** 管口径 : Rc3/4
- b** 阀体·密封件材质 : 阀体 - 青铜·密封件 - PTFE
- c** 其他选择项 : 温水型 (90° 运转切换方式、动作时间1/2)
- d** 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  
3  
通  
阀