



单体阀；直接配管·底板配管
直动式 3通阀 PICOSOL

3MA0 · 3MB0 Series

●适应缸径 $\phi 6 \sim \phi 16$

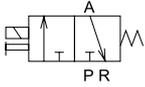


详细情况请参阅卷末第26页。



JIS符号

●3通阀 常闭型



通用规格

项目	内容
阀种类和操作方式	直动式截止阀
使用流体	压缩空气
最高使用压力 MPa	0.70
最低使用压力 MPa	0.00
保证耐压力 MPa	1.05
环境温度 °C	5~50
流体温度 °C	5~50
给油	不要
防护等级	防尘
振动/冲击 m/s ²	50以下/300以下
使用场合	不可在腐蚀性气体中使用

电气规格

项目	内容	
额定电压 V	DC 24	DC 12
额定电压变动范围	± 10%	
额定电流 A 注1	0.025 (0.029)	0.050 (0.058)
功率 注2	0.6 (0.7)	0.6 (0.7)
耐热等级	B	
温度上升 °C	50	

注1: () 内是带指示灯和浪涌吸收器的场合。

注2: DC6.5V的功率是0.9 (1.0)W。

各机种规格

项目		3MA0	3MB0
接管口径	P·R气口	M3 注3	M3 注3
	A气口	$\phi 4$ 倒钩接头	
有效截面积 注1	mm ²	P→A: 0.1、A→R: 0.15	
响应时间 注2	ms	10 以下	
质量	g	18	

注1: 有效截面积是电磁阀单体的值。

注2: 响应时间是在提供的压力为0.5MPa、不给油条件下ON时的数值。其值随压力和供应的润滑油的质量而变化。

注3: 对于接管口径M3的气口, 请使用倒钩接头TS4-M3。

臭氧对应规格

※※ - 电压 - P11

单体阀型号表示方法

●直接配管

3MA0 1 0 - T4 - C2 - 3

●底板配管

3MB0 1 0 - M3 - C2 - 3

●电磁阀单体(无底板)

3MB0 1 9 - 00 - C2 - 3

a 机种型号

切换位置区别
2位单电控
常闭型

操作区别
电磁阀

b 接管口径

c 电线连接

注2
带浪涌吸收器和指示灯的
回路图请阅览915页。

d 电压

型号选定时的注意事项

注1: 3MA0的A气口配管请使用下述型号的气管: F-1532、F-1504、U-9532、U-9504

注2: 导线请使用AWG26的尺寸。
(7/0.16, 外径 ϕ 1.35/0.13mm²)

〈型号表示例〉

3MA010-T4-C-3

a 机种名: 3MA0(直接配管)

切换位置区别: 2位单电控·常闭型

b 接管口径 : ϕ 4倒钩接头(A气口)
M3(P、R气口)

c 电线连接 : C型接插件·带导线
(300mm)

d 电压 : DC 24V

符号		内容	a 机种型号	
			直接配管	底板配管
			3MA0	3MB0
b 接管口径				
气口名称	A气口	P·R气口		
T4	ϕ 4倒钩接头	M3 \times 0.5	● 注1	
M3	M3 \times 0.5			●
c 电线连接				
无符号	直接导线		●	●
C型接插件(导线横向)				
C	导线(300mm)		●	●
C00	导线(500mm)		●	●
C01	导线(1000mm)		●	●
C02	导线(2000mm)		●	●
C1	无导线		●	●
C2	导线(300mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
C20	导线(500mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
C21	导线(1000mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
C22	导线(2000mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
C3	无导线	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
D型接插件(导线垂直方向)				
D	导线(300mm)		●	●
D00	导线(500mm)		●	●
D01	导线(1000mm)		●	●
D02	导线(2000mm)		●	●
D1	无导线		●	●
D2	导线(300mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
D20	导线(500mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
D21	导线(1000mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
D22	导线(2000mm)	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
D3	无导线	带浪涌吸收器·指示灯	●	●
d 电压				
3	标准	DC 24V	●	●
4		DC 12V	●	●
DC 6V	选择项	DC 6V	●	●
DC 5V		DC 5V	●	●

MN3E0
MN4E0

4SA/B0

4SA/B1

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

4GA/B
(主阀)

W4GA/B2

MN3S0
MN4S0

4TB

4L2-4·
LMF0

4KA/B

4F

PV5·
CMF

3MA/B0

3PA/B

P·M·B

NP·NAP
NVP

4F \times 0E

HMV
HSV

SKH

PCD·
FS·FD

单直
动式
3
通
阀