

●标准规格

动作方式		单作用、双作用
使用流体		空气
使用压力范围	单作用	0.1~0.6MPa
	双作用	0.25~0.6MPa
环境和流体温度		-10~60℃(未冻结)
最高使用频度(c.p.m)		180
重复精度(mm)		±0.01
*润滑		不需要
磁性开关(可选项)		无触点磁性开关(3线式、2线式)

*如需要润滑，请用透平1号油ISO VG32。

●型号表示方法

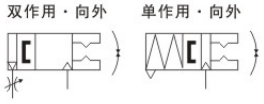
MHC- 20 D

缸径

动作方式

D	双作用式
S	单作用式

●符号



●订货举例

1)所需缸径：16，单作用，夹持力矩0.31N・m(压力在0.5MPa)
正确型号：MHC2-16S

2)所需缸径：25，双作用，夹持力矩1.36N・m(压力在0.5MPa)
需配磁性开关
正确型号 MHC2-25D 1个气缸
D-M9BL 2个磁性开关
MBG2-012 2个磁性开关安装码

动作方式	型号	缸径 mm	注1)夹持力矩N·m (有效值)	开闭角度 (两侧)	注2) 质量g
双作用	MHC2-10D	10	0.10	30°~-10°	39
	MHC2-16D	16	0.39		91
	MHC2-20D	20	0.70		180
	MHC2-25D	25	1.36		311
单作用	MHC2-10S	10	0.070	30°~-10°	39
	MHC2-16S	16	0.31		92
	MHC2-20S	20	0.54		183
	MHC2-25S	25	1.08		316

注1)压力0.5MPa时的值。
注2)不含磁性开关的质量。

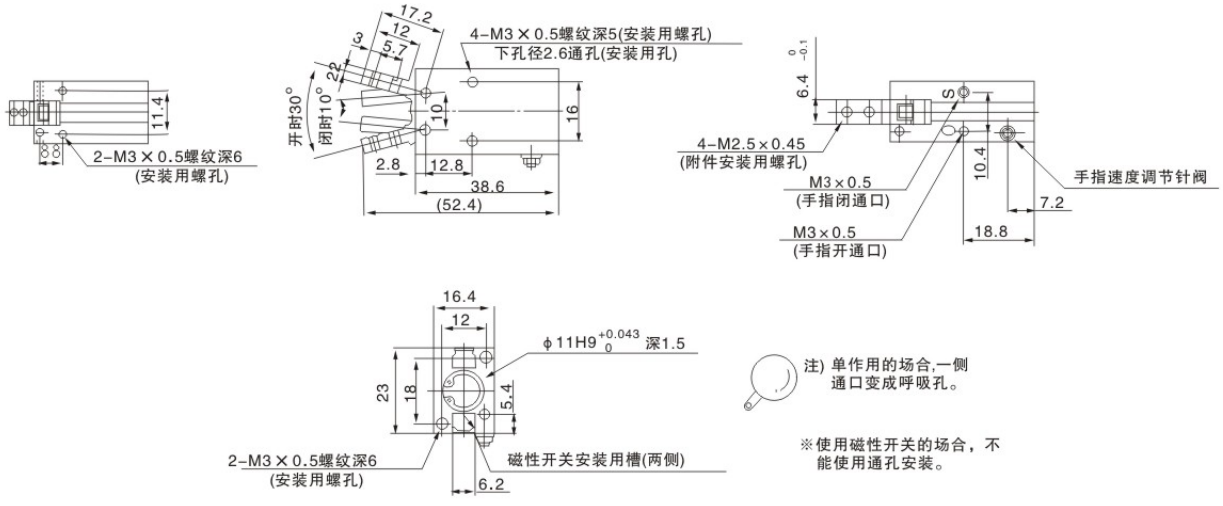
●行程/磁性开关选择

缸径 mm	磁性开关			磁性开关安装码
	有触点	无触点		
	2线	2线	3线	
10	-	D-M9BL	D-M9PL(PNP) D-M9NL(NPN)	BMG2-012
16				
20				
25				

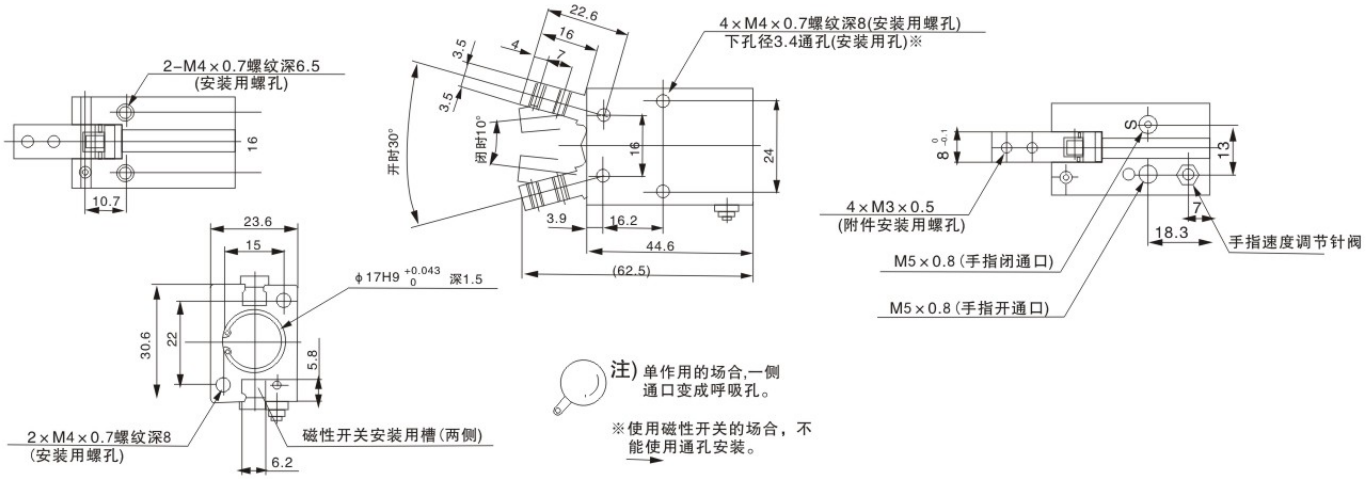
注)磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列，表中的磁性开关适用电压为DC24V，请联系本公司。

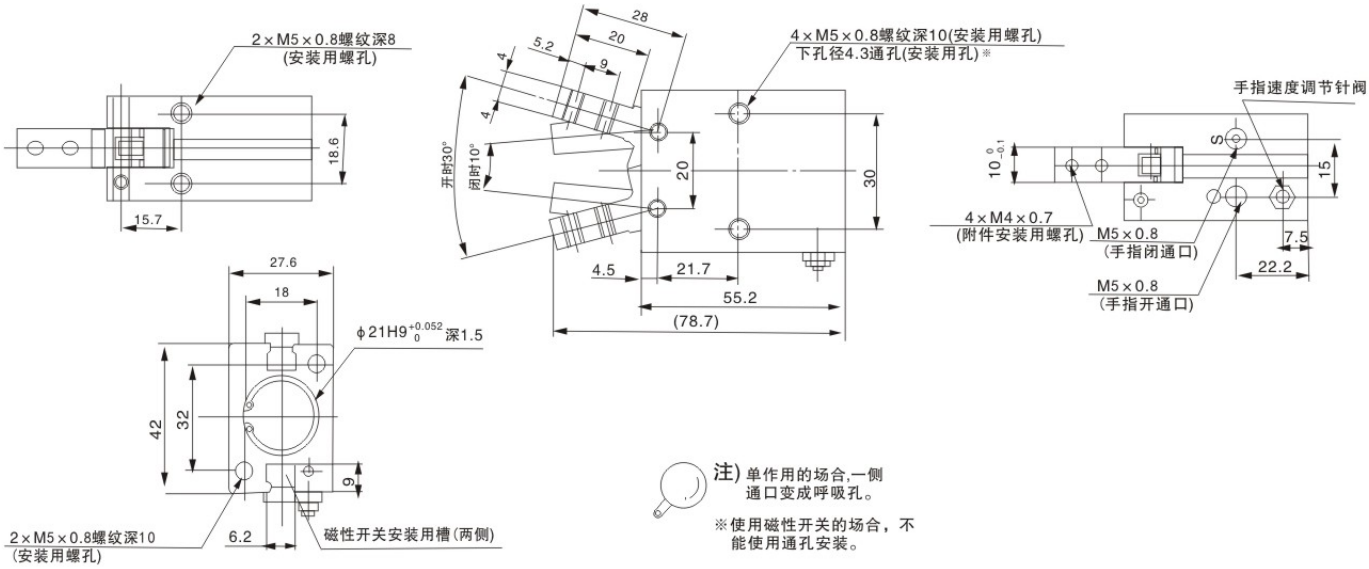
●外形尺寸图(毫米)

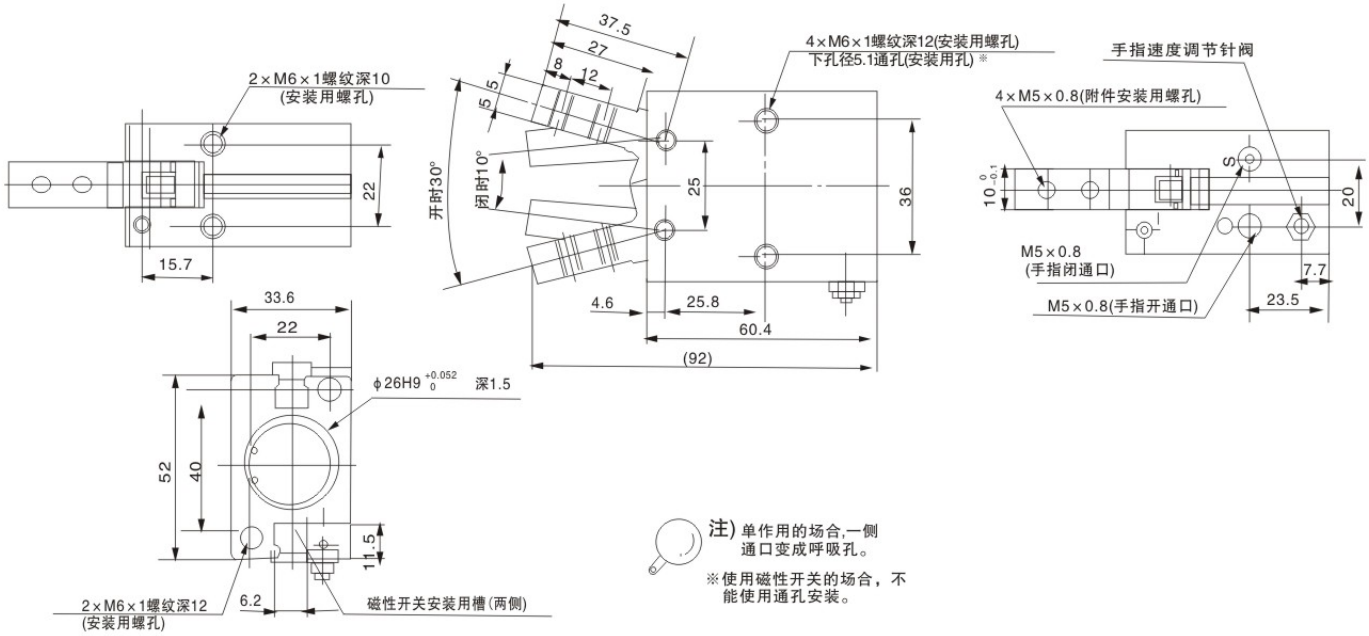
MHC2-10□双作用



●外形尺寸图(毫米)


2-M4×0.7螺纹深6.5
(安装用螺孔)
4×M4×0.7螺纹深8(安装用螺孔)
下孔径3.4通孔(安装用孔)※
开时30°
闭时10°
4×M3×0.5
(附件安装用螺孔)
M5×0.8(手指闭通口)
M5×0.8(手指开通口)
手指速度调节针阀
φ17H9 +0.043 0 深1.5
2×M4×0.7螺纹深8
(安装用螺孔)
磁性开关安装用槽(两侧)
注) 单作用的场合,一侧通口变成呼吸孔。
※使用磁性开关的场合，不能使用通孔安装。


2×M5×0.8螺纹深8
(安装用螺孔)
4×M5×0.8螺纹深10(安装用螺孔)
下孔径4.3通孔(安装用孔)※
手指速度调节针阀
4×M4×0.7
(附件安装用螺孔)
M5×0.8
(手指闭通口)
M5×0.8
(手指开通口)
φ21H9 +0.052 0 深1.5
2×M5×0.8螺纹深10
(安装用螺孔)
磁性开关安装用槽(两侧)
注) 单作用的场合,一侧通口变成呼吸孔。
※使用磁性开关的场合，不能使用通孔安装。


2×M6×1螺纹深10
(安装用螺孔)
4×M6×1螺纹深12(安装用螺孔)
下孔径5.1通孔(安装用孔)※
手指速度调节针阀
4×M5×0.8(附件安装用螺孔)
M5×0.8
(手指闭通口)
M5×0.8(手指开通口)
φ26H9 +0.052 0 深1.5
2×M6×1螺纹深12
(安装用螺孔)
磁性开关安装用槽(两侧)
注) 单作用的场合,一侧通口变成呼吸孔。
※使用磁性开关的场合，不能使用通孔安装。