

3通机控阀

VM400 系列

N.C.或N.O.可选择

全部通口都可配管

(由于排气造成环境污染和噪声等问题可以解决。)



规格

使用介质	空气/惰性气体
使用压力	-100kPa~1.0MPa
环境温度和介质温度	-5~60°C (但不能冻结)
有效截面积	7mm ²
给油	不需要/给油的场合是透平油1号(ISO VG32)
接管口径	1/8
质量(基本式)	110g

型号

	执行机构	型号	执行机构 型号	适合	
机械操作	基本式	VM430-01-00	—	—	
	滚轮杠杆式	VM430-01-01	VM-01A	聚乙醛滚轮	
		VM430-01-01S	VM-01AS	硬钢滚轮	
	可通过式	VM430-01-02	VM-02A	聚乙醛滚轮	
		VM430-01-02S	VM-02AS	硬钢滚轮	
	直动柱塞式	VM430-01-05	VM-05A	—	
	滚轮柱塞式	VM430-01-06	VM-06A	聚乙醛滚轮	
		VM430-01-06S	VM-06AS	硬钢滚轮	
		VM430-01-07	VM-07A	聚乙醛滚轮	
	横向滚轮柱塞式	VM430-01-07S	VM-07AS	硬钢滚轮	
肘杆式		VM430-01-08	VM-08A	—	
手动操作	按钮式(蘑菇头)	VM430-01-30R	VM-30AR	红	
		VM430-01-30B	VM-30AB	黑	
		VM430-01-30G	VM-30AG	绿	
		VM430-01-30Y	VM-30AY	黄	
		VM430-01-32R	VM-32AR	红	
	按钮式(伸出头)	VM430-01-32B	VM-32AB	黑	
		VM430-01-32G	VM-32AG	绿	
		VM430-01-32Y	VM-32AY	黄	
		VM430-01-33	VM-33A	有红、黑、绿、黄	
	按钮式(平头)	VM430-01-34R	VM-34AR	红	
		VM430-01-34B	VM-34AB	黑	
		VM430-01-34G	VM-34AG	绿	
	旋钮式(2位)	VM430-01-34Y	VM-34AY	黄	
		带锁旋钮式(2位)	VM430-01-36	VM-36A	—



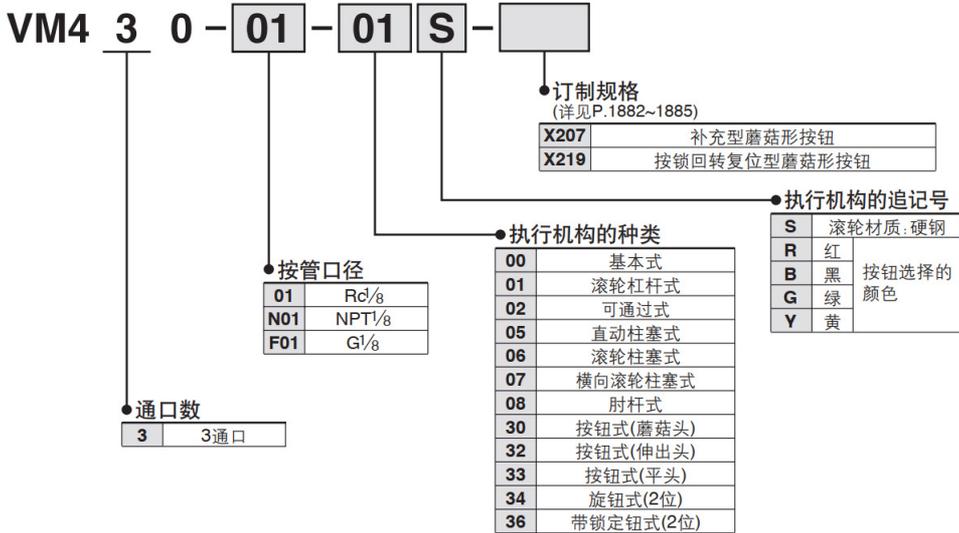
注1) 执行机构可替换。

注2) 蘑菇形、伸出形、按钮及固紧环单体的更换参见P.1887~1888。
其他零部件不能更换。

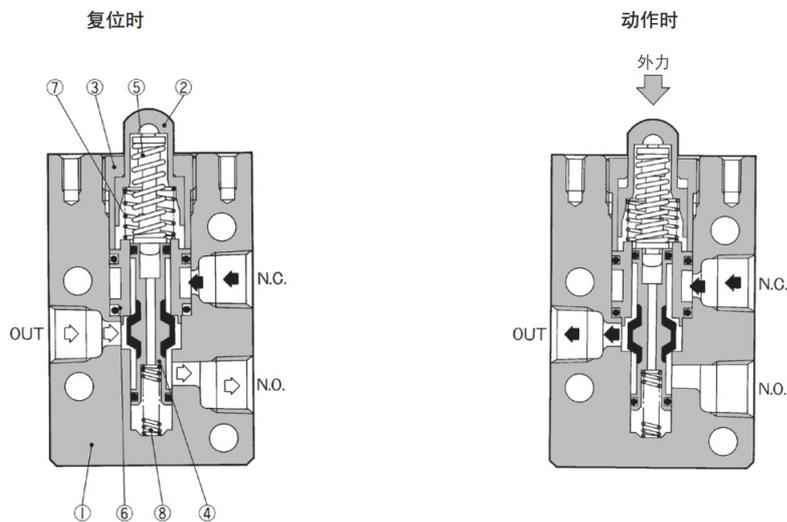
注3) 旋钮式(2位)阀, 仅旋钮部分不能卸下和互相更换。

VM400 系列

型号表示方法



结构图



组成零件

序号	零件名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	铂银色
2	压杆	聚乙烯	
3	上盖	黄铜	黑色铬酸锌处理
4	阀芯	铝合金	橡胶垫层

序号	零件名称	材质	备注
5	超程弹簧	不锈钢	
6	阀套	黄铜	
7	弹簧	不锈钢	
8	弹簧	不锈钢	

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

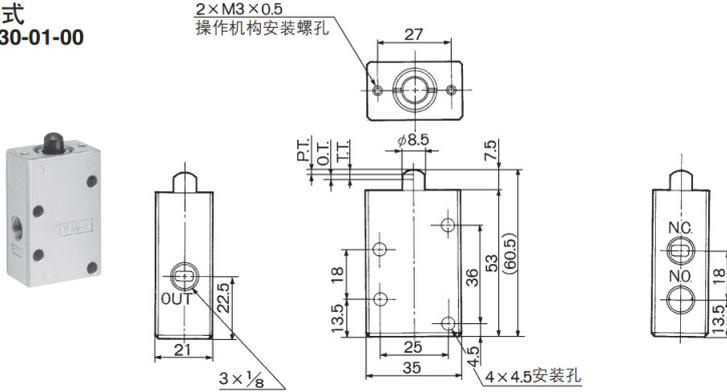
测试系统

3通机控阀

VM400 系列

VM400系列

基本式
VM430-01-00

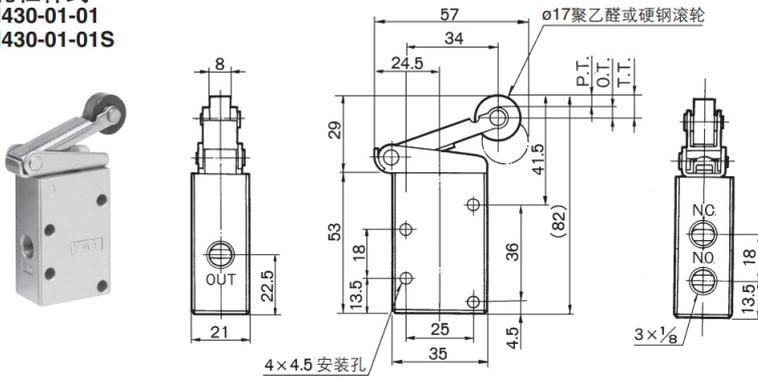


图形符号

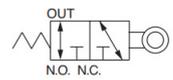


F.O.F.	26N
P.T.	1.5mm
O.T.	2mm
T.T.	3.5mm

滚轮杠杆式
VM430-01-01
VM430-01-01S

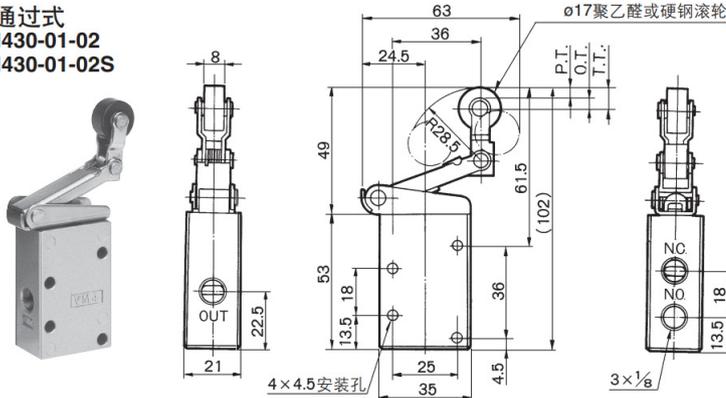


图形符号



F.O.F.	12N
P.T.	4mm
O.T.	4.5mm
T.T.	8.5mm

可过式
VM430-01-02
VM430-01-02S

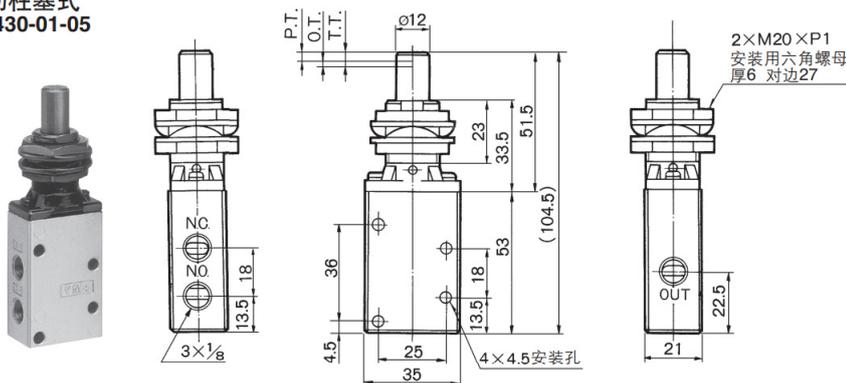


图形符号

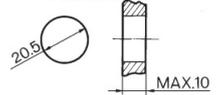


F.O.F.	11N
P.T.	4mm
O.T.	5mm
T.T.	9mm

直动柱塞式
VM430-01-05



面板安装孔



图形符号

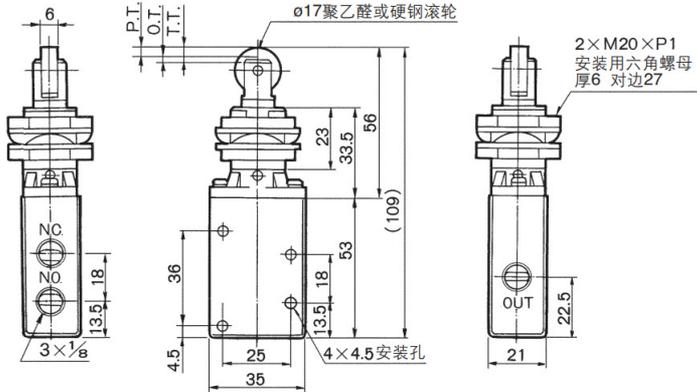


F.O.F.	30N
P.T.	3.5mm
O.T.	2mm
T.T.	5.5mm

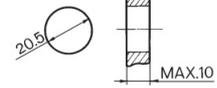
VM400系列

VM400系列

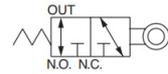
滚轮柱塞式
VM430-01-06
VM430-01-06S



面板安装孔

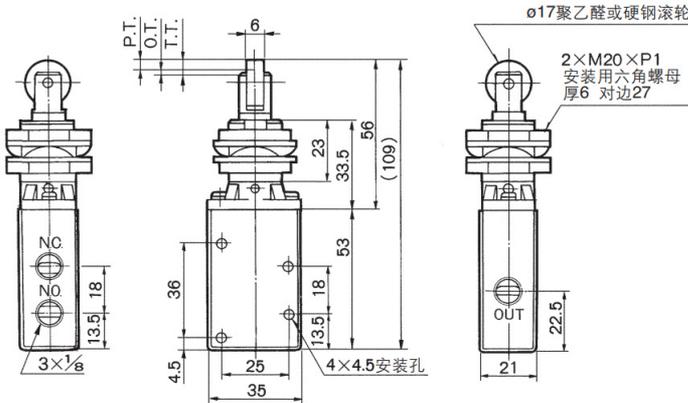


图形符号

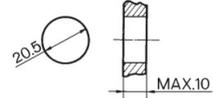


F.O.F.	30N
P.T.	3.5mm
O.T.	2mm
T.T.	5.5mm

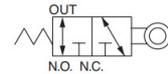
横向滚轮柱塞式
VM430-01-07
VM430-01-07S



面板安装孔

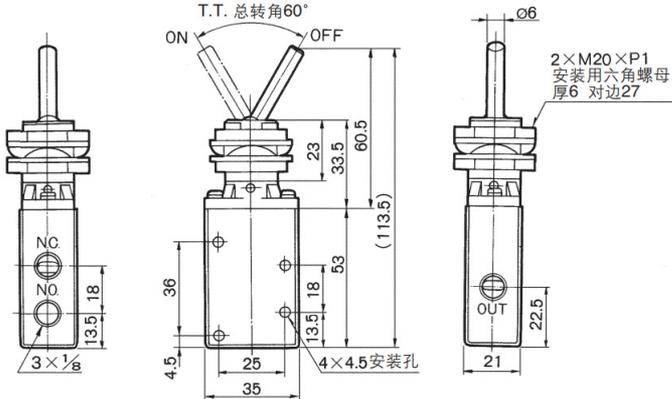


图形符号

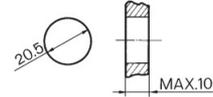


F.O.F.	30N
P.T.	3.5mm
O.T.	2mm
T.T.	5.5mm

肘杆式
VM430-01-08



面板安装孔

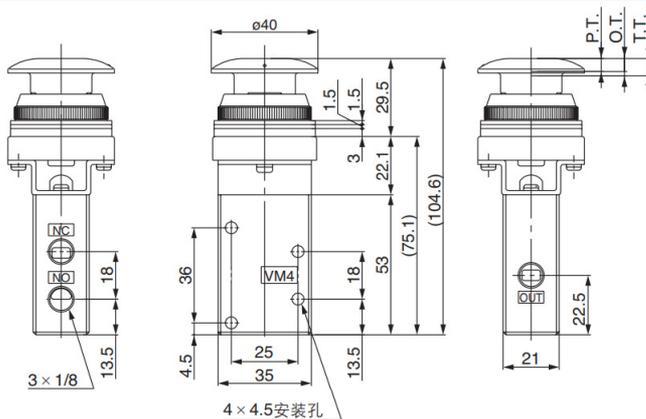


图形符号

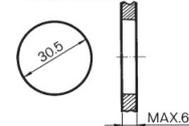


F.O.F.	7N
T.T.	60°

按钮式(蘑菇头)
VM430-01-30R, B, G, Y



面板安装孔



图形符号



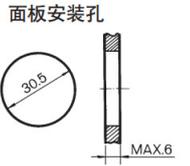
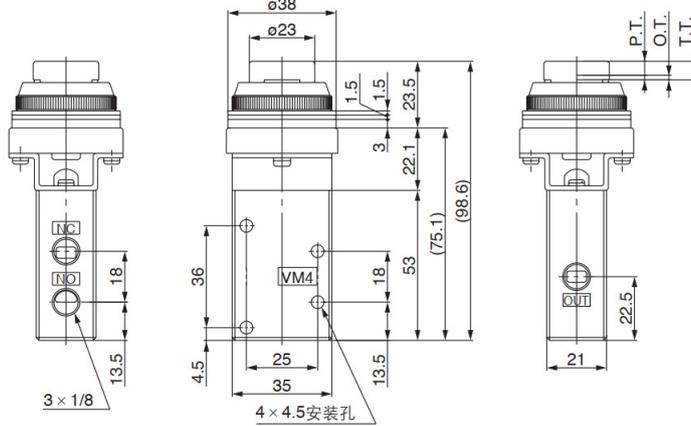
F.O.F.	26N
P.T.	4.6mm
O.T.	1.6mm
T.T.	6.5mm

3通机控阀

VM400 系列

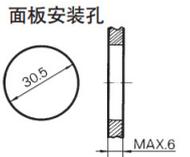
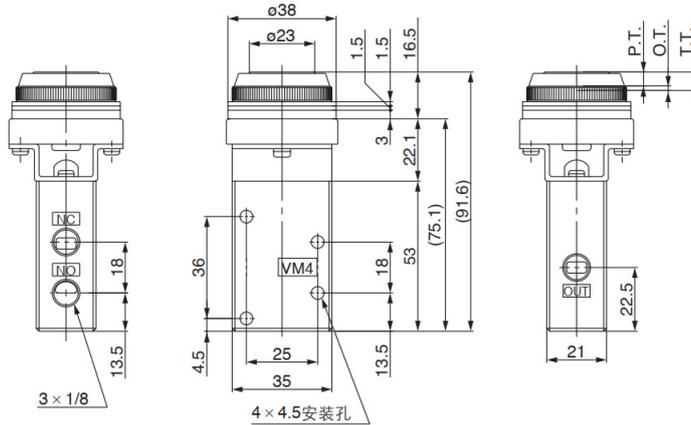
VM400系列

按钮式(伸出头)/VM430-01-32R, B, G, Y



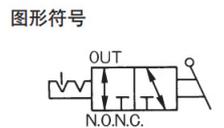
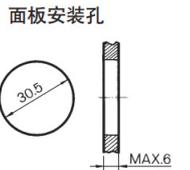
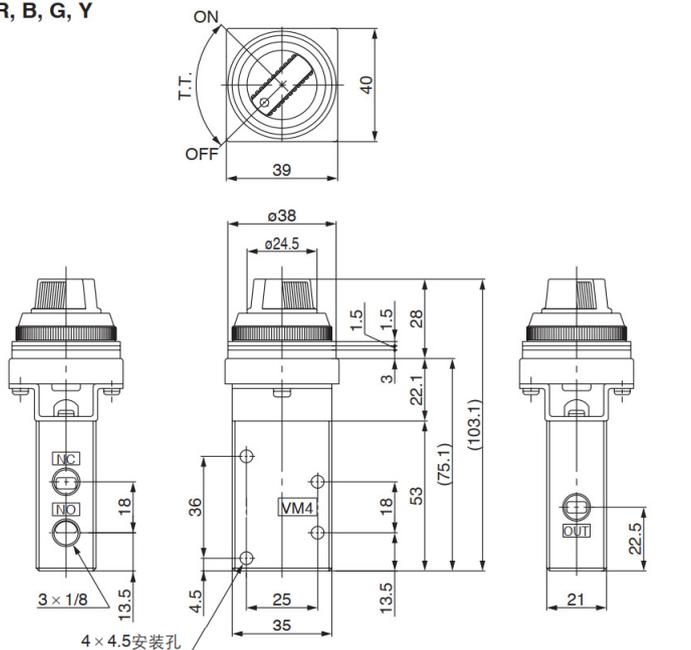
F.O.F.	26N
P.T.	5.4mm
O.T.	1.6mm
T.T.	6.5mm

按钮式(平头)/VM430-01-33



F.O.F.	26N
P.T.	4.9mm
O.T.	1.6mm
T.T.	6.5mm

旋钮式(2位)/VM430-01-34R, B, G, Y



F.O.F.	20N
T.T.	90°

真空元件

控制元件

检测元件

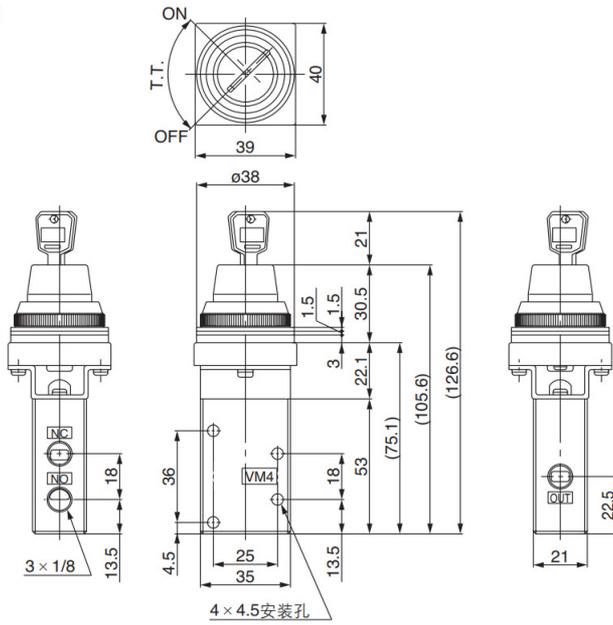
辅助元件

测试系统

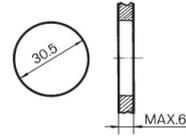
VM400系列

VM400系列

带锁旋钮式(2位)/VVM430-01-36



面板安装孔



图形符号



F.O.F.	20N
T.T.	90°



钥匙在ON或OFF的位置都可取下。

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统