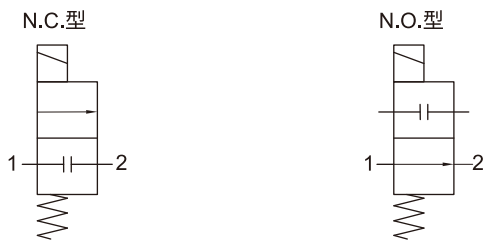




直动式2通阀
MVX2 系列

符号/特点



- 1.用于空气;
- 2.阀体材质: AL。



标准规格

共同规格		
电磁阀规格	阀构造	直动式座阀
	耐压	2.0MPa
	阀体材质	AL
	密封材质	NBR、FKM
	保护结构	防尘、防喷流
	环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、水油经常附着场所
线圈规格	额定电压	AC AC110V、AC220V
		DC DC24V、DC12V
	允许电压波动 额定电压的±10%	
	允许漏电压	AC 额定电压的5%以下
		DC 额定电压的2%以下

N.C.型								
尺寸	接管口径	孔口直径Ømm	型号	流量特性			最高动作压力差MPa	最高系统压力MPa
				C[dm3/(s·bar)]	b	Cv		
10	1/8	2	MVX210NC	0.63	0.63	0.23	1.0	1.0
10	1/8	3	MVX210NC	1.05	0.68	0.41	0.6	1.0
10	1/8	5	MVX210NC	2.20	0.39	0.62	0.2	1.0
20	1/4	4	MVX220NC	1.90	0.52	0.62	1.0	1.0
20	1/4	7	MVX220NC	3.99	0.44	1.08	0.15	1.0
30	3/8	5	MVX230NC	1.96	0.55	0.75	1.0	1.0
30	3/8	8	MVX230NC	5.67	0.33	1.58	0.3	1.0



直动式2通阀
MVX2 系列

标准规格

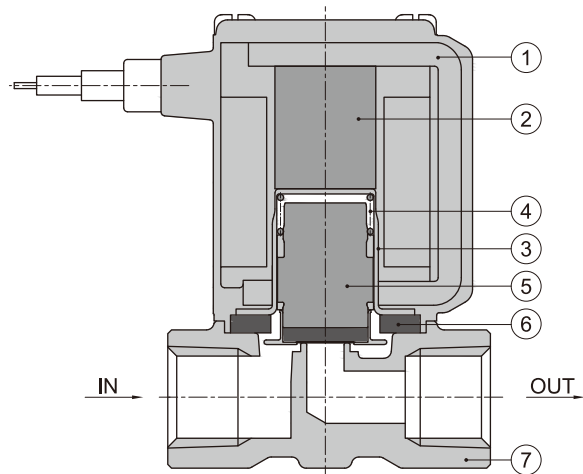
N.O.型								
尺寸	接管口径	孔口直径Ømm	型号	流量特性			最高动作压力差MPa	最高系统压力MPa
				C[dm3/(s·bar)]	b	Cv		
10	1/8	2	MVX210NO	0.63	0.63	0.23	0.9	1.0
10	1/8	3	MVX210NO	1.05	0.68	0.41	0.45	1.0
10	1/8	5	MVX210NO	2.20	0.39	0.62	0.2	1.0
20	1/4	4	MVX220NO	1.90	0.52	0.62	0.8	1.0
20	1/4	7	MVX220NO	3.99	0.44	1.08	0.15	1.0
30	3/8	5	MVX230NO	1.96	0.55	0.75	0.8	1.0
30	3/8	8	MVX230NO	5.67	0.33	1.58	0.3	1.0

订购码

MVX2	10	NC	—	A	—	D2	—	W	—	L			
系列号	本体尺寸	初始状态		接口/口径				线圈电压		接电方式		安装附件	
MVX2:直动式 两通阀	10	NC	常闭型	记号	接 口	口 径	本体尺寸	D1	AC220V	空白	引线式	无	无附件
	20	NO	常开型					D2	DC24V	W	引线式带过压保护回路	L	带安装支架
	30			A	1/8	2	10	D3	AC110V				
			B	1/8	3	10	D4	DC12V					
			C	1/8	5	10							
			D	1/4	4	20							
			E	1/4	7	20							
			F	3/8	5	30							
			H	3/8	8	30							

构造图

●通电时开型(N.C.)



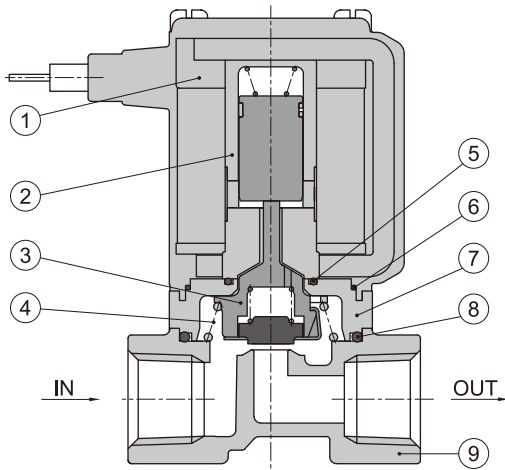
构成零部件							
序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	电磁线圈	固定铁芯	小缸筒	弹簧	可动铁芯组件	密封圈	主体
材质	Cu+Fe+树脂	Fe	SUS	SUS	NBR, FKM, SUS, PPS	NBR, FKM	AL



直动式2通阀 MVX2 系列

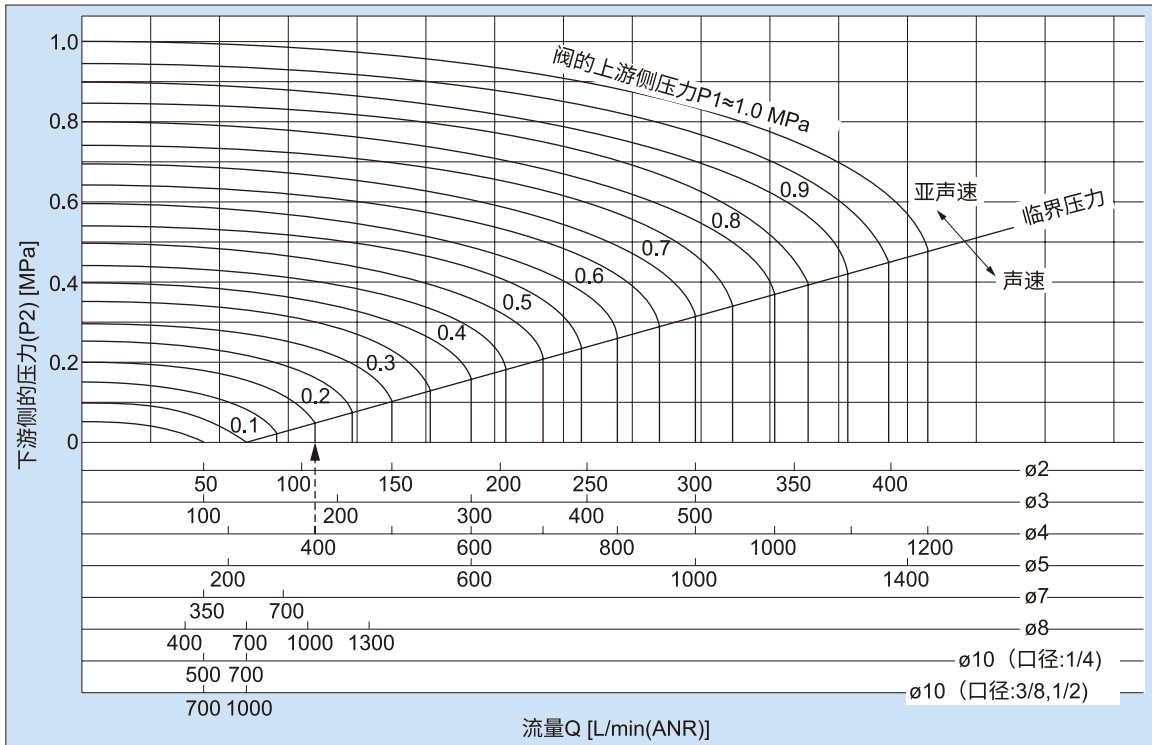
构造图

●通电时闭型(N.O.)



构成零部件									
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
名称	电磁线圈	套筒组件	推杆组件	弹簧	O形圈A	O形圈B	连接件	O形圈C	主体
材质	Cu+Fe+树脂	SUS,树脂(PPS)	树脂(PPS), SUS, NBR, FKM	SUS	NBR, FKM	NBR, FKM	树脂(PPS)	NBR, FKM	AL

流量特性



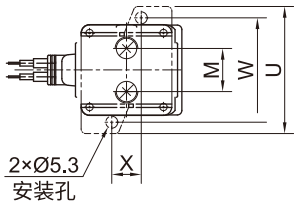
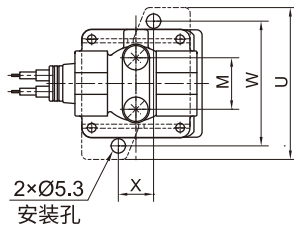
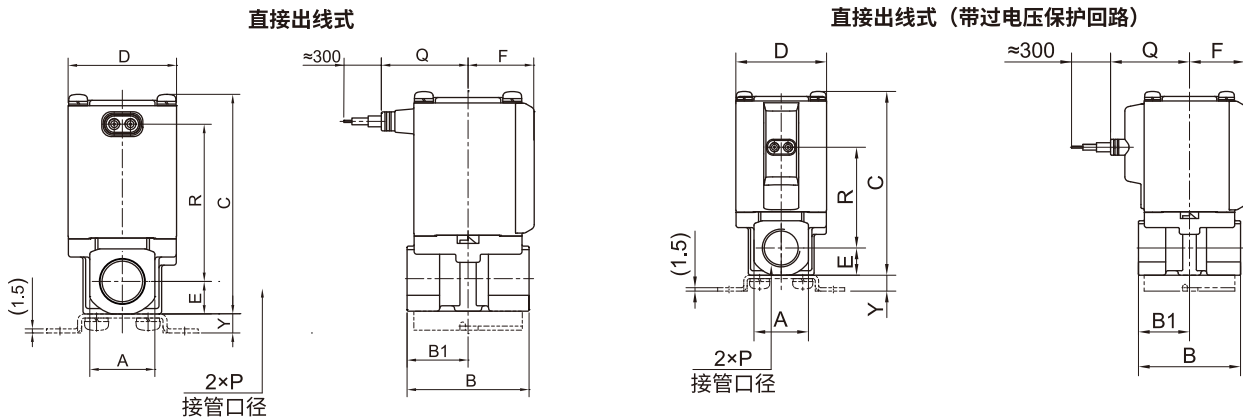
读图方法
为了保证流过的流量为400L/min(ANR)时, 流速在声速范围内要求: 孔口直径ø4时, P1≈0.2MPa, 孔口直径ø3时, P1≈0.58MPa。

直动式2通阀 MVX2 系列



外形尺寸

●引线式/引线式(带过电压保护回路)



尺寸	接管口径 P	A	B	B1	C	D	E	F	托架安装尺寸				
									M	U	W	X	Y
10	1/8	19	43	21	61(67)	30	9.5	20	12.8	46	36	11	6
20	1/4	24	45	22.5	76(84)	35	12	22	19	56	46	13	7
30	3/8	24	45	22.5	81(89)	40	12	24.5	19	56	46	13	7

()内为通电时闭型(N.O.)的尺寸。

尺寸	接管口径 P	导线引出方式			
		直接出线型		直接出线型(带过电压保护回路)	
		Q	R	Q	R
10	1/8	27	42(47.5)	30	28.5(34)
20	1/4	29.5	53.5(61.5)	32.5	39.5(47.5)
30	3/8	32	58(66)	35	44.5(52.5)

()内为通电时闭型(N.O.)的尺寸。