



无金属2・3通电磁阀

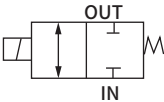
MAB1・MAG1 Series

- NC（通电时开）型、通用型
- 使用流体：水・纯水・药剂
- 配管口径：M6

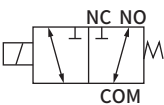


JIS符号

- MAB1(2通)
：NC(通电时开)型



- MAG1(3通)
：通用型



规格

项 目		MAB1-M6-DC24V				MAG1-M6-DC24V				
使用流体		水・纯水・药剂(不会腐蚀接触液体部材质的流体)								
耐压力		MPa		0.45(水压)						
使用压力	MPa	条件	流体流向	各气口的使用压力范围		条件	流体流向	各气口的使用压力范围		
				IN	OUT			COM	NC	NO
		IN正压	IN→OUT	0～0.3	0～0.1	COM正压	COM→NO或NC	0～0.3	0～0.1	0～0.1
		OUT正压	OUT→IN	0～0.1	0～0.1	NC正压	NC→COM	0～0.1	0～0.1	0～0.1
		IN负压	OUT→IN	－0.05～0	－0.05～0	NO正压	NO→COM	0～0.1	0～0.1	0～0.1
						COM负压	NO或NC→COM	－0.05～0	－0.05～0	－0.05～0
流体温度		℃		5～60						
环境温度		℃		0～50						
环境		非易爆、腐蚀性环境								
阀座泄漏		cm ³ /min		0(水压下)						
配管口径		M6								
通径		mm		相当于1.6						
Cv值		0.045								
安装方式		任意								
重量		kg		0.13						
电气规格										
额定电压		DC24V								
电压波动范围		±10%								
功耗		W		2.3						
泄漏电流		mA		2.4以下(注1)						
绝缘等级		等级 130 (B)								

注1：控制回路的泄漏电流请在规格表中数值以下使用。
注2：使用前请务必阅读第3~8页的使用注意事项。

型号表示方法

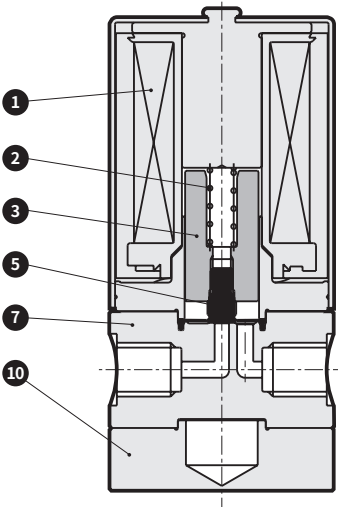
MA B 1 - M6 - DC24V

机种型号
A 通口数

符号	内 容
A 通口数	
B	2通阀
G	3通阀

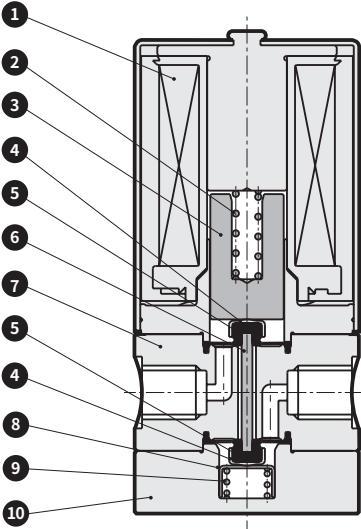
内部结构及部件一览表

● MAB1-M6-DC24V



不可拆解

● MAG1-M6-DC24V



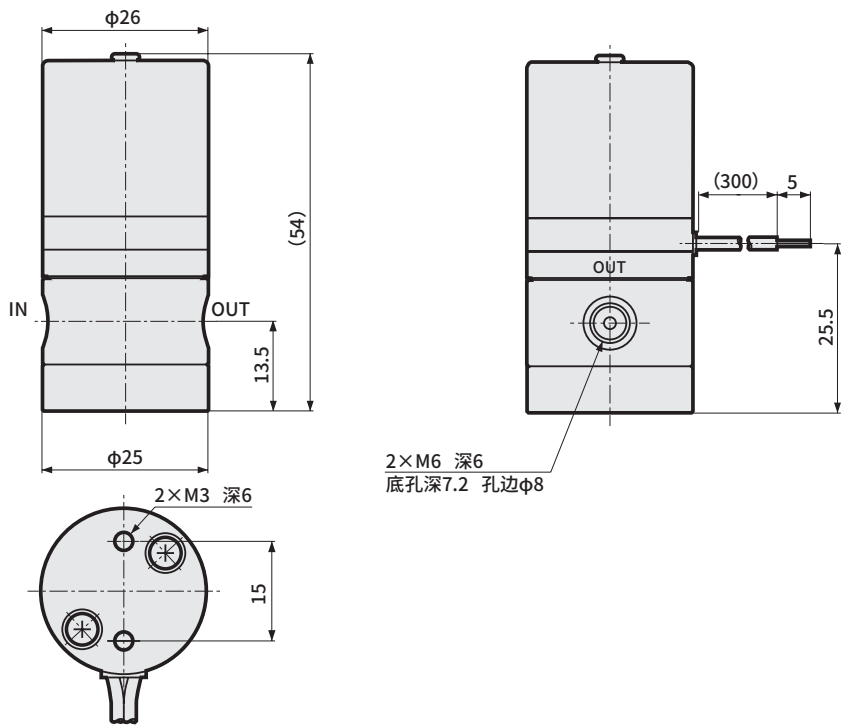
不可拆解

编号	部件名称	材质		编号	部件名称	材质	
1	线圈	—	—	6	活塞杆	—	陶瓷
2	弹簧	SUS304	不锈钢	7	阀体	PTFE	四氟乙烯树脂
3	动铁芯	SUY	铁	8	弹簧支架	SUS304	不锈钢
4	盖	SUS304	不锈钢	9	弹簧	SUS304	不锈钢
5	膜片	PTFE	四氟乙烯树脂	10	安装板	SUS303	不锈钢

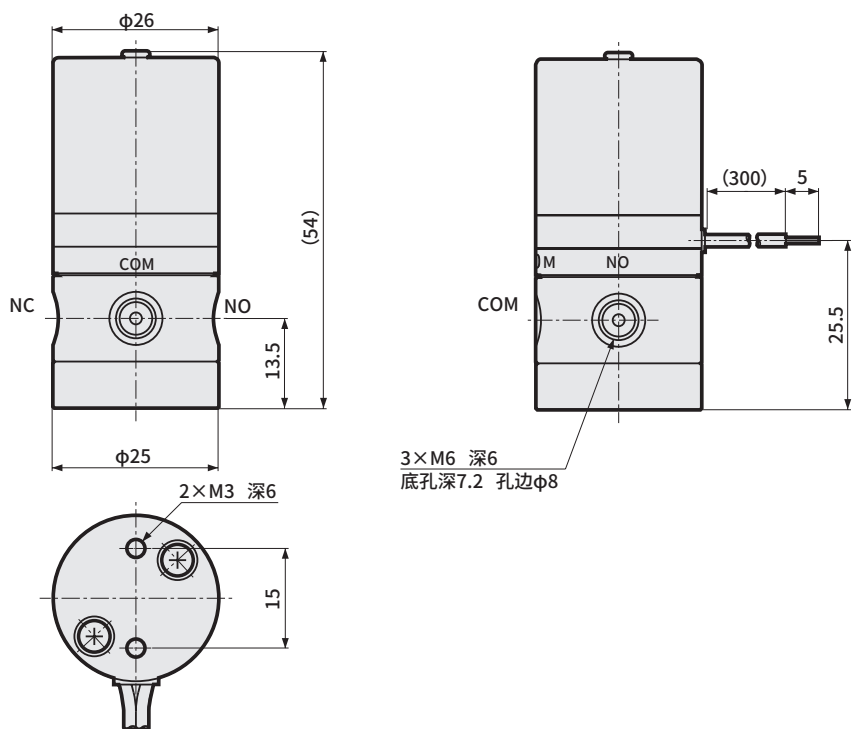
MAB1・MAG1 Series

外形尺寸图

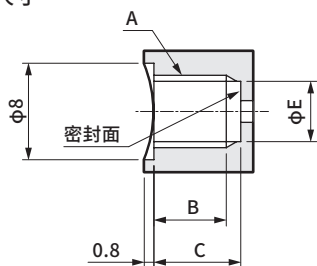
● MAB1-M6-DC24V



● MAG1-M6-DC24V



● 配管口径的尺寸



型号	A	B	C	E
MAB1	M6	6	7.2	4.9
MAG1	M6	6	7.2	4.9