



无金属2・3通电磁阀

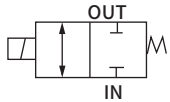
MYB1・MYG1 Series

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

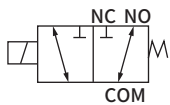


JIS符号

- MYB1（2通）
：NC（通电时开）型



- MYG1（3通）
：通用型



规格

项 目		MYB1-M6		MYG1-M6						
使用流体		水・纯水・药剂(不会腐蚀接触液体部的材质的流体)								
耐压力		MPa		0.3 (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	0~0.2	0~0.1	COM正压	COM→NO或NC	0~0.2	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)						
配管口径		M6								
通径		mm		相当于2.0						
Cv值		0.1								
安装方式		任意								
重量		kg		0.14						
电气规格										
额定电压		DC12V・DC24V・AC100V(50/60Hz)								
电压波动范围		±10%								
功耗	W	AC	3.8							
		DC	3.0							
泄漏电流		mA		2以下 (DC12V) /1以下 (DC24V) /1.5以下 (AC100V) (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

MY B 1 - M6 - DC12V

A 通口数

B 通径

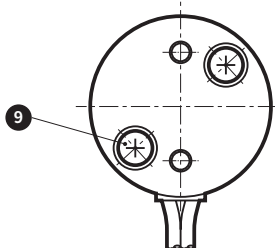
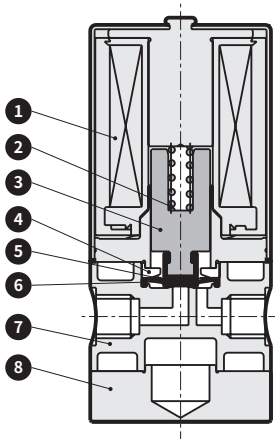
C 配管口径

D 额定电压

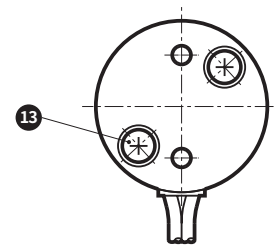
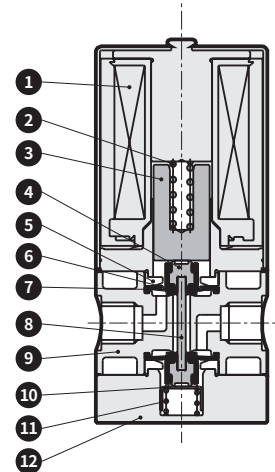
符号	内 容
A 通口数	
B	2通
G	3通
B 通径	
1	φ2
C 配管口径	
M6	M6
D 额定电压	
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V(50/60Hz)

内部结构及部件一览表

● MYB1-M6



● MYG1-M6



不可拆解

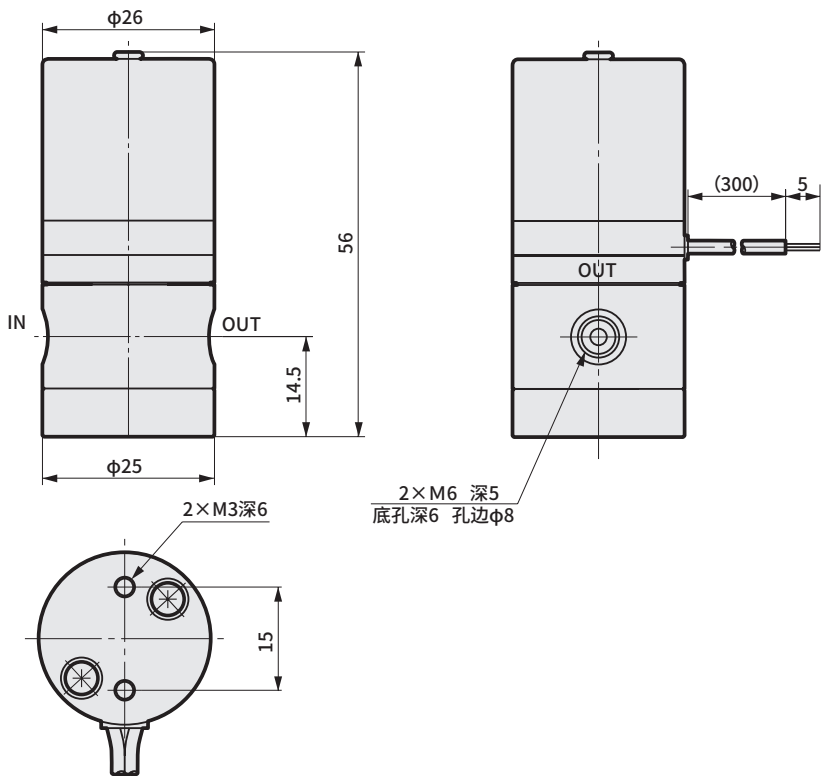
编号	部件名称	材质
1	线圈	B种封装线圈
2	弹簧	SUS304 不锈钢
3	动铁芯	SUS405相当 不锈钢
4	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
5	保护座	PTFE 四氟乙烯树脂
6	膜片	FKM 氟橡胶
7	阀体	PPS 聚亚苯基硫醚
8	安装板	SUS303 不锈钢
9	带弹簧密封垫的十字圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢

不可拆解

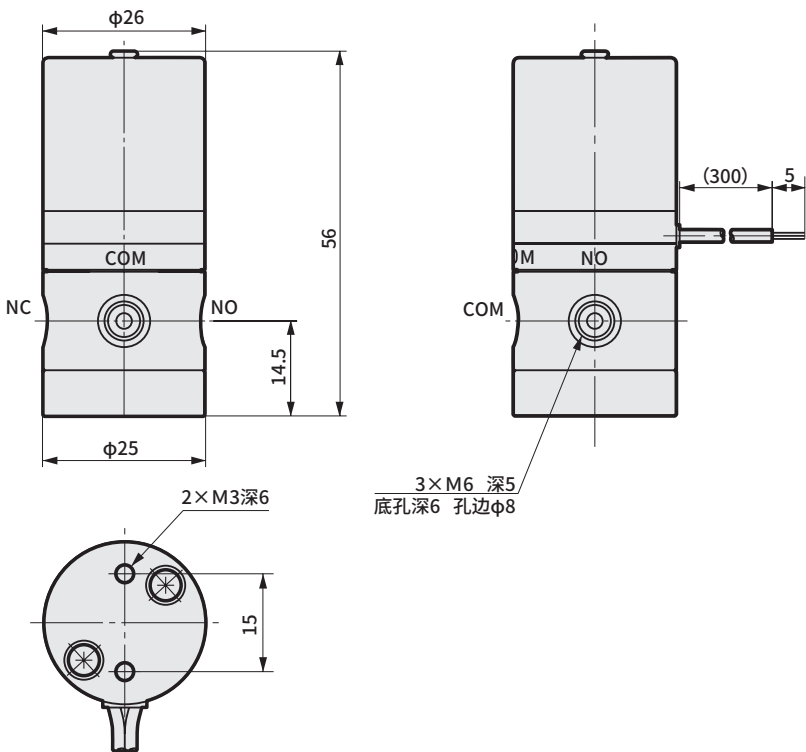
编号	部件名称	材质
1	线圈	B种封装线圈
2	弹簧	SUS304 不锈钢
3	动铁芯	SUY 铁
4	垫块	PPS 聚亚苯基硫醚
5	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
6	保护座	PTFE 四氟乙烯树脂
7	膜片	FKM 氟橡胶
8	活塞杆	陶瓷
9	阀体	PPS 聚亚苯基硫醚
10	弹簧支架	SUS304 不锈钢
11	弹簧	SUS304 不锈钢
12	安装板	SUS303 不锈钢
13	带弹簧密封垫的十字圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢

外形尺寸图

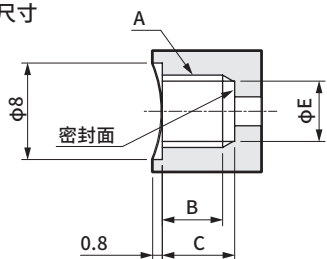
● MYB1-M6



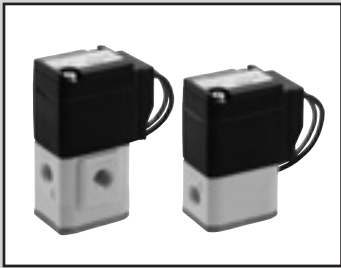
● MYG1-M6



● 配管口径的尺寸



型号	A	B	C	E
MYB1	M6	5	6	4.9
MYG1	M6	5	6	4.9



无金属2・3通电磁阀

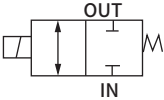
MYB2・MYG2 Series

- NC（通电时开）型、通用型
- 使用流体：水・纯水・药剂
- 配管口径：Rc1/8

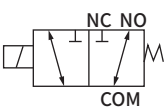


JIS符号

- MYB2（2通）
：NC（通电时开）型



- MYG2（3通）
：通用型



规格

项 目		MYB2-6				MYG2-6				
使用流体		水・纯水・药剂(不会腐蚀接触液体部的材质的流体)								
耐压力		MPa		0.3(水压)						
使用压力	MPa	条件	流体流向	各气口的使用压力范围(MPa)		条件	流体流向	各气口的使用压力范围(MPa)		
				IN	OUT			COM	NC	NO
		IN正压	IN→OUT	0~0.2	0~0.1	COM正压	COM→NO或NC	0~0.2	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		Rc1/8								
通径		mm		相当于3.0						
Cv值		0.18								
安装方式		任意								
重量		kg		0.22		0.24				
电气规格										
额定电压		V		DC24V、AC100V(50/60Hz)						
电压波动范围		±10%								
功耗		W		5.5						
启动电流		A		1以下						
泄漏电流		mA		DC24V：1以下、AC100V：6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：本产品内置电子振荡电路，会产生干扰，因此请对同一电源线实施防静电措施。
注3：电磁阀完全OFF后，请间隔0.5秒以上后再置于ON。
注4：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

MY B 2 - 6 - DC24V

A 通口数

B 通径

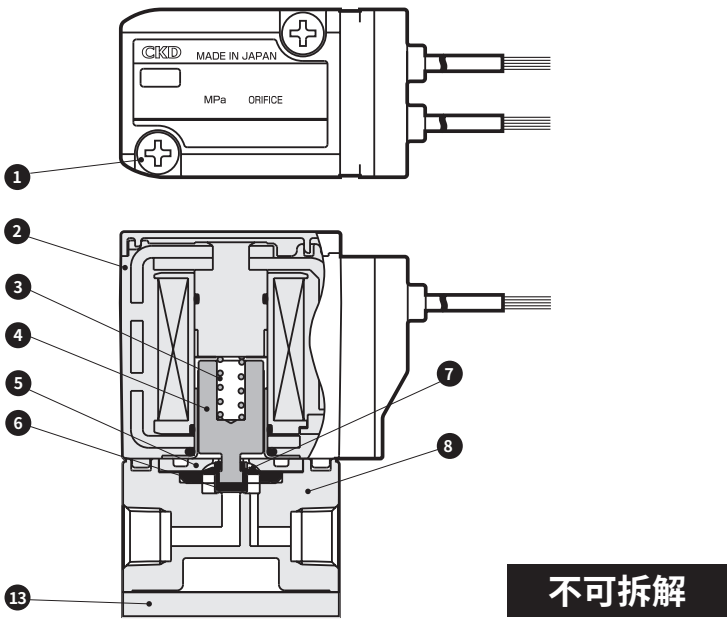
C 配管口径

D 额定电压

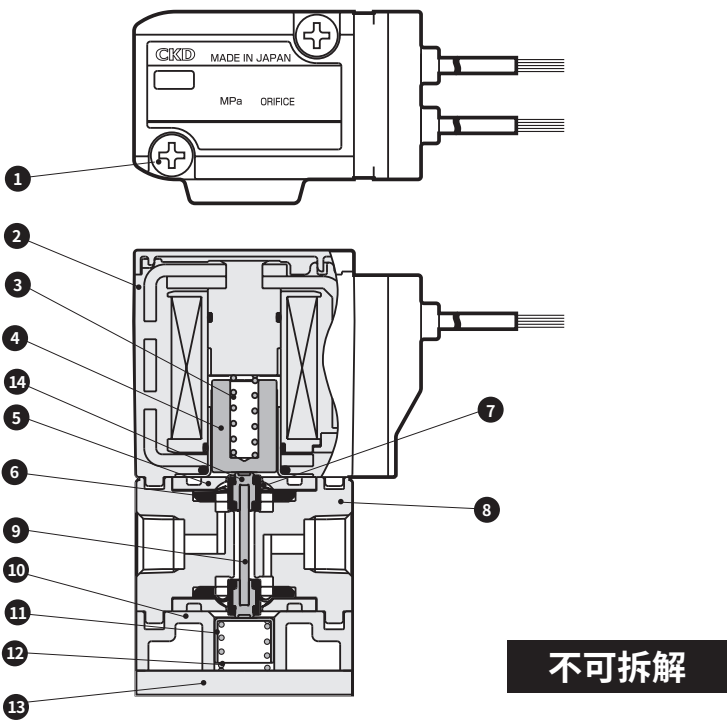
符号	内 容
A 通口数	
B	2通
G	3通
B 通径	
2	φ3
C 配管口径	
6	Rc1/8
D 额定电压	
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V(50/60Hz)

内部结构及部件一览表

● MYB2（2通阀）



● MYG2（3通阀）



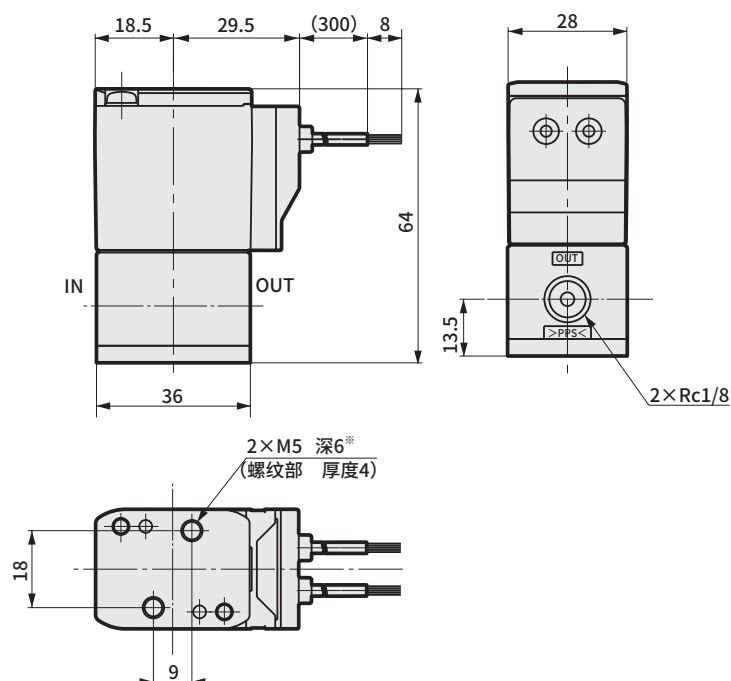
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	十字圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢	8	阀体	PPS 聚亚苯基硫醚
2	线圈	B种封装线圈	9	活塞杆	陶瓷
3	弹簧	SUS304 不锈钢	10	底座	PPS 聚亚苯基硫醚
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢	11	弹簧支架	SUS304 不锈钢
5	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚	12	弹簧	SUS304 不锈钢
6	膜片	FKM 氟橡胶	13	安装板	SUS304 不锈钢
7	保护座	PTFE 四氟乙烯树脂	14	盖	PPS 聚亚苯基硫醚

MYB2・MYG2 Series

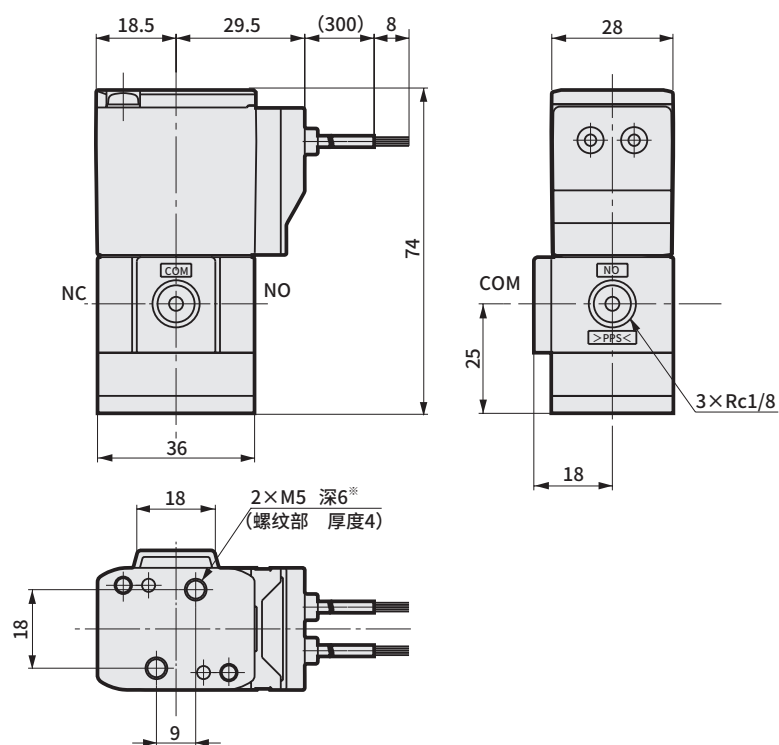
外形尺寸图



● MYB2 (2通阀)

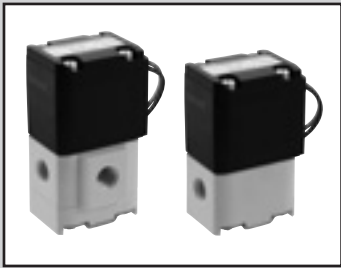


● MYG2 (3通阀)



※安装用 $2 \times M5$ 如果从安装板的底面伸出达6mm以上，螺钉将会陷入阀体或底座，从而导致开裂，因此请务必将伸出长度控制在从安装板的底面起6mm以下。

MEMO



无金属2・3通电磁阀

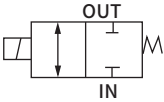
MYB3・MYG3 Series

- NC（通电时开）型、通用型
- 使用流体：水・纯水・药剂
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8

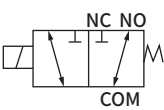


JIS符号

- MYB3（2通）
：NC（通电时开）型



- MYG3（3通）
：通用型



规格

项 目		MYB3				MYG3				
使用流体		水・纯水・药剂（不会腐蚀接触液体部的材质的流体）								
耐压力		MPa		0.3（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	0～0.2	0～0.1	COM正压	COM→NO或NC	0～0.2	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
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）						
配管口径		Rc1/8、Rc1/4、Rc3/8								
通径		mm		相当于5.0						
Cv值		0.5								
安装方式		任意								
重量		kg		0.55		0.6				
电气规格										
额定电压		DC12V・DC24V・AC100V（50/60Hz）								
电压波动范围		±10%								
功耗	W	AC	11							
		DC	11.5							
泄漏电流		mA		2以下（DC12V）/1以下（DC24V）/2以下（AC100V）（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

MY B 3 - 6 - DC12V

A 通口数

B 通径

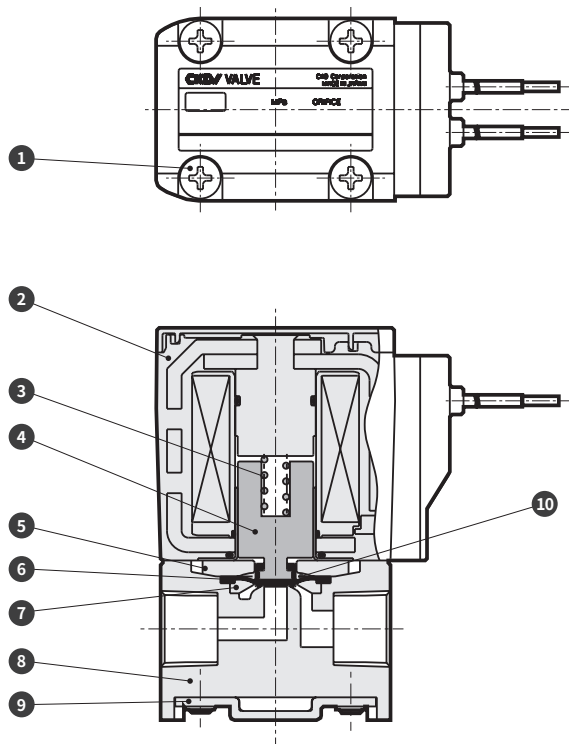
C 接続口径

D 额定电压

符号	内 容
A 通口数	
B	2通
G	3通
B 通径	
3	φ5
C 接続口径	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
D 额定电压	
DC12V	DC12V
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V(50/60Hz)

内部结构及部件一览表

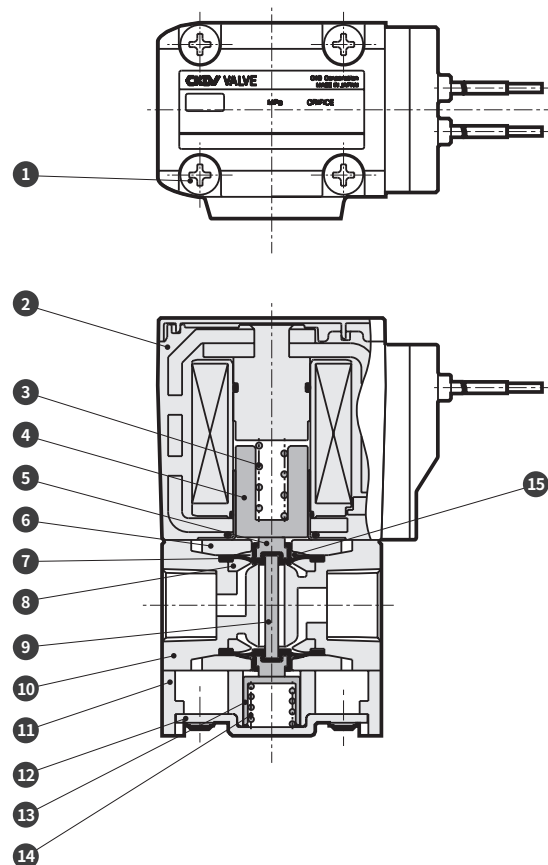
● MYB3



不可拆解

编号	部件名称	材质
1	十字圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢
2	线圈	B种封装线圈
3	弹簧	SUS304 不锈钢
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢
5	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
6	膜片	FKM 氟橡胶
7	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
8	阀体	PPS 聚亚苯基硫醚
9	安装板	SUS304 不锈钢
10	保护座	PTFE 四氟乙烯树脂

● MYG3



不可拆解

编号	部件名称	材质
1	十字圆头小螺钉	SUSXM7 不锈钢
2	线圈	B种封装线圈
3	弹簧	SUS304 不锈钢
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢
5	垫块	PPS 聚亚苯基硫醚
6	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
7	膜片	FKM 氟橡胶
8	膜片支架	PPS 聚亚苯基硫醚
9	活塞杆	陶瓷
10	阀体	PPS 聚亚苯基硫醚
11	底座	PPS 聚亚苯基硫醚
12	安装板	SUS304 不锈钢
13	弹簧支架	SUS304 不锈钢
14	弹簧	SUS304 不锈钢
15	保护座	PTFE 四氟乙烯树脂

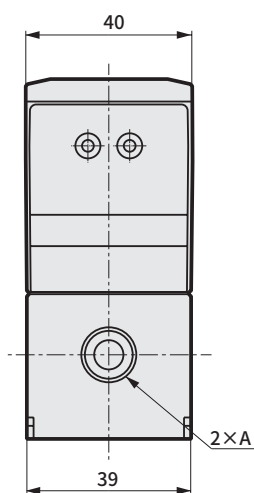
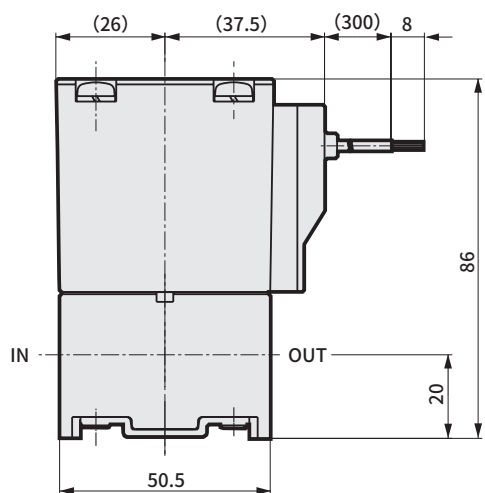
MYB3・MYG3 Series

外形尺寸图

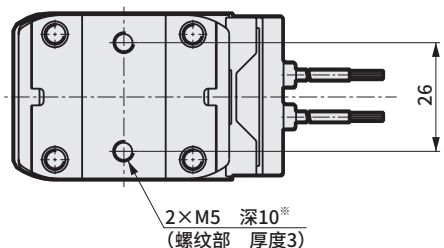
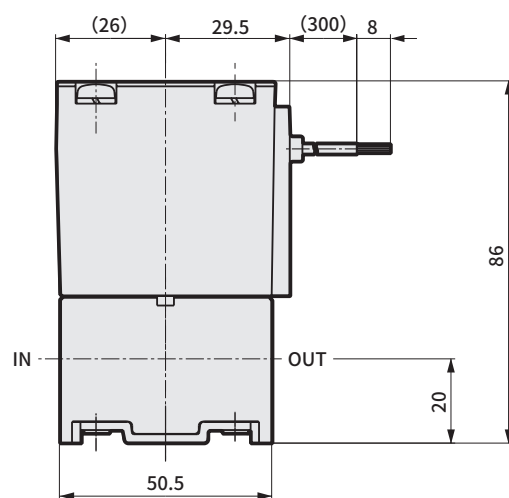


● MYB3

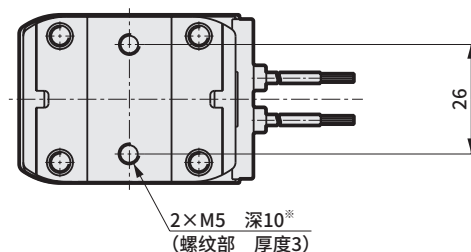
<AC时>



<DC时>

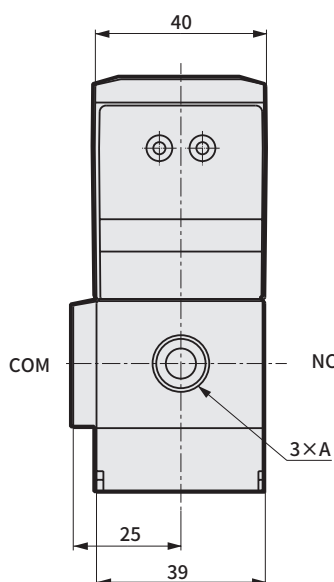
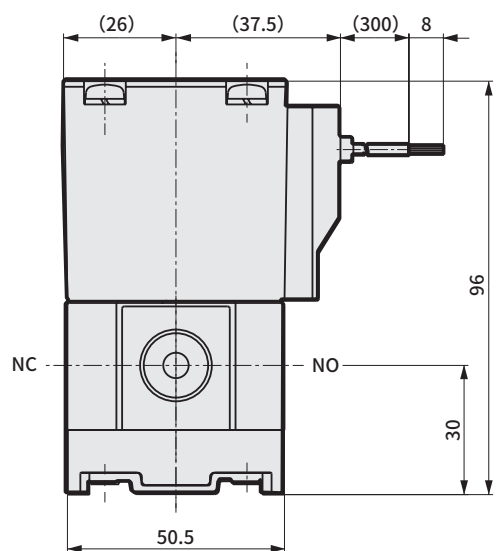


型号	A
MYB3-6	Rc1/8
MYB3-8	Rc1/4
MYB3-10	Rc3/8

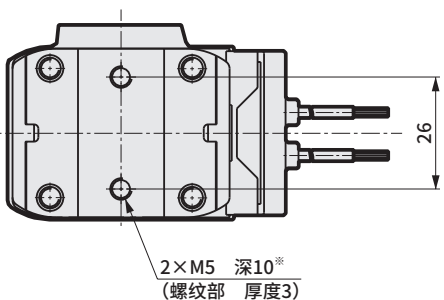
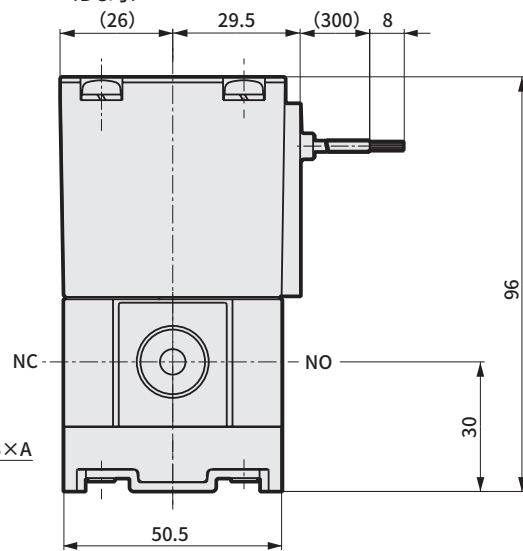


● MYG3

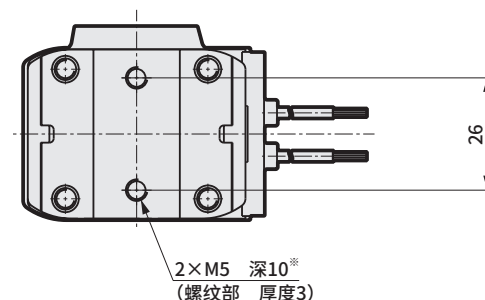
<AC时>



<DC时>



型号	A
MYG3-6	Rc1/8
MYG3-8	Rc1/4
MYG3-10	Rc3/8



※安装用2×M5如果从安装板的底面伸出达10m以上，螺钉将会陷入阀体或底座，从而导致开裂，因此请务必将伸出长度控制在从安装板的底面起10m以下。