

接单生产品的介绍

CONTENTS

产品名称	特 点	记载页码
直动式2通电磁阀 FGB31・FGB41 ● 使用流体：压缩空气、干燥空气 ● 配管口径：Rc1/4 ● NC(通电时开)型	静音型	1158
直动式2通电磁阀 FWB31・FWB41 ● 使用流体：水 ● 配管口径：Rc1/4 ● NC(通电时开)型	静音型	1159
直动式2通电磁阀 A2-5201 ● 使用流体：压缩空气、干燥空气、惰性气体用 ● 配管口径：Rc1/8~1/4 ● NC(通电时开)型	高频动作 耐久性：以往产品的10倍以上	1160
先导式2通电磁阀 A2-5202 ● 使用流体：压缩空气、干燥空气、惰性气体用 ● 配管口径：Rc1/4~3/8 ● NC(通电时开)型	高频动作 耐久性：以往产品的10倍以上	1161
超低温用2通电磁阀 A2-5800・A2-3400 ● 使用流体：液氮、惰性气体 ● 配管口径：Rc1/4、Rc3/8	在液氮(−196℃)中也可以使用	1162
气控型2通阀 NAB-4SX1450, 4SX1451 ● 使用流体：高压空气(20MPa)用 ● 配管口径：1/4inch 双卡套接头	高压空气用 20MPa	1164
换色阀 NAB-X2267・NAB-X2268 ● 使用流体：涂料、稀释剂、空气		1166
中压气缸阀 NAB-6X2191・NAB-6X2192 ● 使用流体：压缩空气 ● 配管口径：Rc1/8 ● NC(通电时开)型、NO(通电时闭)型		1168
比例电磁阀 A2-6500 ● 使用流体：压缩空气、惰性气体 ● 配管口径：Rc1/8 ● NC(通电时开)型	与电流成正比，对流量进行无级控制	1170
气控型2通阀 CVSE2-15AX039, 20AX040, 25AX041 ● 使用流体：高压冷却液(10MPa)用 ● 配管口径：Rc1/2~1	高压冷却液用 10MPa	1171

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



静音JUSTFIT阀(压缩空气・干燥空气用 直动式2通电磁阀)

FGB31・FGB41 Series

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：压缩空气、干燥空气
- 配管口径：Rc1/4

接单生产品

适用于需要静音的环境

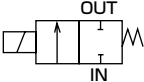
采用特殊阀结构，大幅降低阀特有的金属动作噪音。
空气用2通阀FGB系列，适用于需要安静的环境。

用途・范围

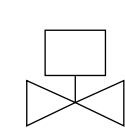
- 医疗领域-制氧装置、人工透析设备、研究分析设备
- 食品领域-食品保温系统、零售设备
- 公共设施-厕所自动排水传感器

JIS符号

- NC (通电时开) 型



安装方式



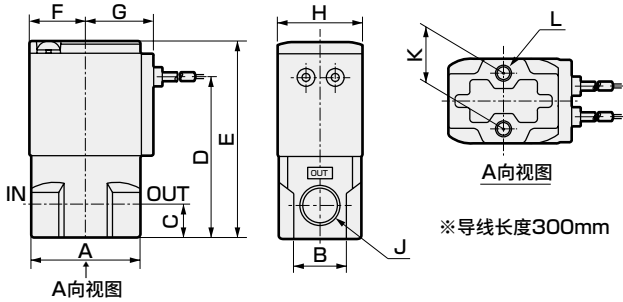
规格

型 号	NC (通电时开) 型	
项 目	FGB31-X2077	FGB41-X2078
使用流体	压缩空气、干燥空气、惰性气体	
使用压力 MPa	0~0.4	0~0.45
耐压力 (水压) MPa	2.1	
流体温度 ℃	0~40 (不得冻结)	
环境温度 ℃	0~40	
配管口径	Rc1/4	
通径 mm	3	4
C [dm³/(s・bar)]	1.2	2.1
b	0.56	0.54
阀座泄漏 cm³/min	0.2以下	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体的场所	
安装方式	以线圈部垂直向上安装为原则	
绝缘等级	等级 130 (B) (JIS C 4003)	
额定电压	DC24V, DC12V	
线圈	直接引线	
功耗 W	6.5	8

※1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

外形尺寸图及部件一览表

- FGB31-X2077
FGB41-X2078



部件名称	材质	
线圈	—	—
动铁芯	SUS、NBR	不锈钢、丁腈橡胶
O形圈	NBR	丁腈橡胶
弹簧	SUS	不锈钢
阀体	ADC	铝压铸件

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
FGB31-X2077	36	18	11	53.5	65.5	18.5	22.5	28	Rc1/4	18	M5深6
FGB41-X2078	40	25	12	62	76	22.5	26	34	Rc1/4	18	M5深7



静音JUSTFIT阀(水用 直动式2通电磁阀)

FWB31・FWB41 Series

- NC(通电时开)型
- 使用流体：水
- 配管口径：Rc1/4

接单生产品

适用于需要静音的环境

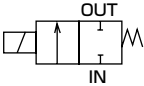
采用特殊阀结构，大幅降低阀特有的金属动作噪音。
水用2通阀FWB系列，适用于需要安静的环境。

用途・范围

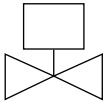
- 医疗领域-制氧装置、人工透析设备、研究分析设备
- 食品领域-食品保温系统、零售设备
- 公共设施-厕所自动排水传感器

JIS符号

- NC(通电时开)型



安装方式

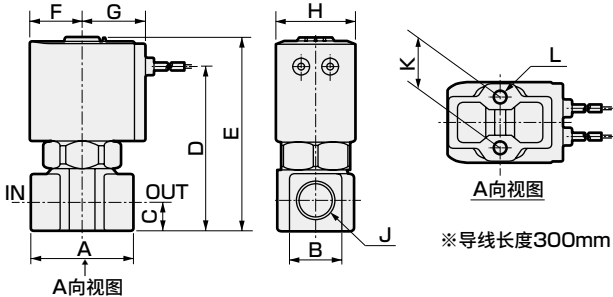


规格

型 号 项 目	NC(通电时开)型	
	FWB31-X2079	FWB41-X2080
使用流体	水(但是, 污水・农业用水・液体肥除外)	
使用压力 MPa	0~0.3	0~0.35
耐压力(水压) MPa	5.0	
流体温度 ℃	1~40(不得冻结)	
环境温度 ℃	0~40	
配管口径	Rc1/4	
通径 mm	3	4
Cv值	0.3	0.54
阀座泄漏 cm ³ /min	0(水压下)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体的场所	
安装方式	以线圈部垂直向上安装为原则	
绝缘等级	等级 130(B)(JIS C 4003)	
额定电压	DC24V, DC12V	
线圈	直接引线	
功耗 W	6	8

外形尺寸图及部件一览表

- FWB31-X2079
- FWB41-X2080



部件名称	材质	
线圈	—	—
静铁芯	SUS	不锈钢
动铁芯	SUS、NBR	不锈钢、丁腈橡胶
O形圈	NBR	丁腈橡胶
弹簧	SUS	不锈钢
阀体	C3771	黄铜

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
FWB31-X2079	36	18	11	57.5	68.5	18.5	22.5	28	Rc1/4	18	M5深6
FWB41-X2080	40	21	12	67	81	22.5	26	34	Rc1/4	18	M5深8



高频动作 直动式2通电磁阀

A2-5201

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：压缩空气、干燥空气、惰性气体
- 配管口径：Rc1/8、Rc1/4

接单生产品

RoHS

实现气压的高频开闭控制。

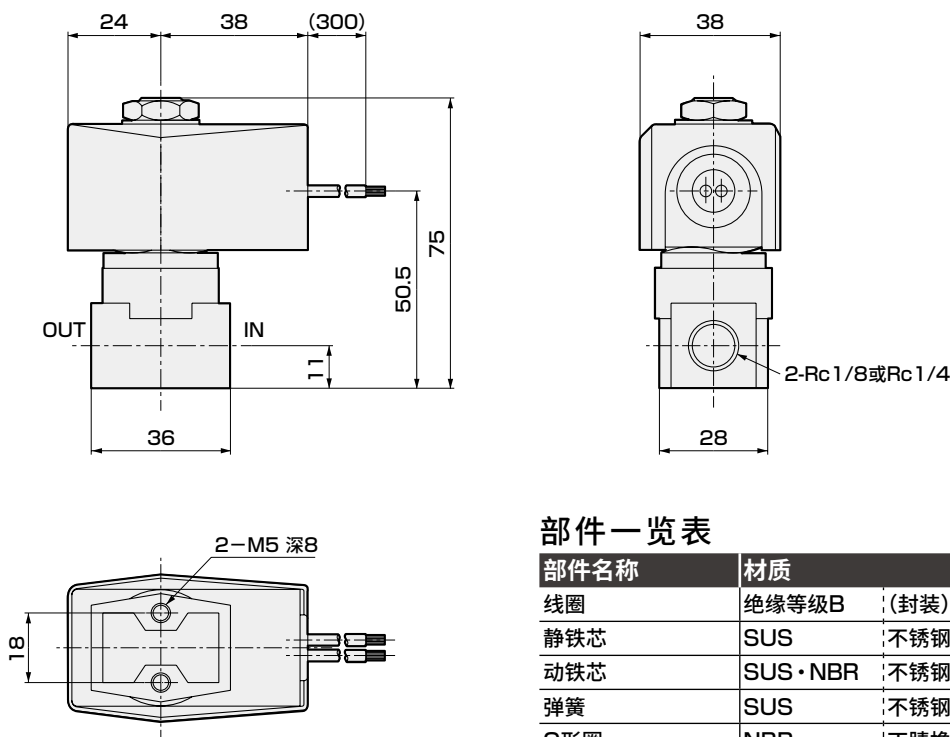
- 响应性・响应稳定性优异。
- 耐久性：本公司以往产品的10倍以上。

规格

项 目		A2-5201-01-3	A2-5201-01-4	A2-5201-02-3	A2-5201-02-4
使用流体		压缩空气、干燥空气、惰性气体			
使用压力	MPa	0~0.7	0~0.5	0~0.7	0~0.5
耐压力(水压)	MPa	1.5			
流体温度	℃	0~50			
环境温度	℃	0~50			
阀座泄漏	cm³/min	0.2以下			
配管口径		Rc1/8		Rc1/4	
通径	mm	3	4	3	4
C[dm³/(s・bar)]		1.2	2.1	1.2	2.1
b		0.53	0.50	0.53	0.50
重量	kg	0.46		0.45	
安装方式		自由			
电气规格					
额定电压		DC24V 间歇额定值(通电时间比率 ON≤OFF 最大连续通电时间10秒)			
功耗	W	20			
绝缘等级		等级 130(B)			

※1：有效截面积S与音速率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

外形尺寸图及部件一览表



部件一览表

部件名称	材质
线圈	绝缘等级B (封装)
静铁芯	SUS 不锈钢
动铁芯	SUS・NBR 不锈钢・丁腈橡胶
弹簧	SUS 不锈钢
O形圈	NBR 丁腈橡胶
阀体	C3771 黄铜



高频动作 先导式2通电磁阀

A2-5202

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：压缩空气、干燥空气、惰性气体
- 配管口径：Rc 1/4、Rc 3/8

接单生产品

RoHS

实现气压的高频开闭控制。

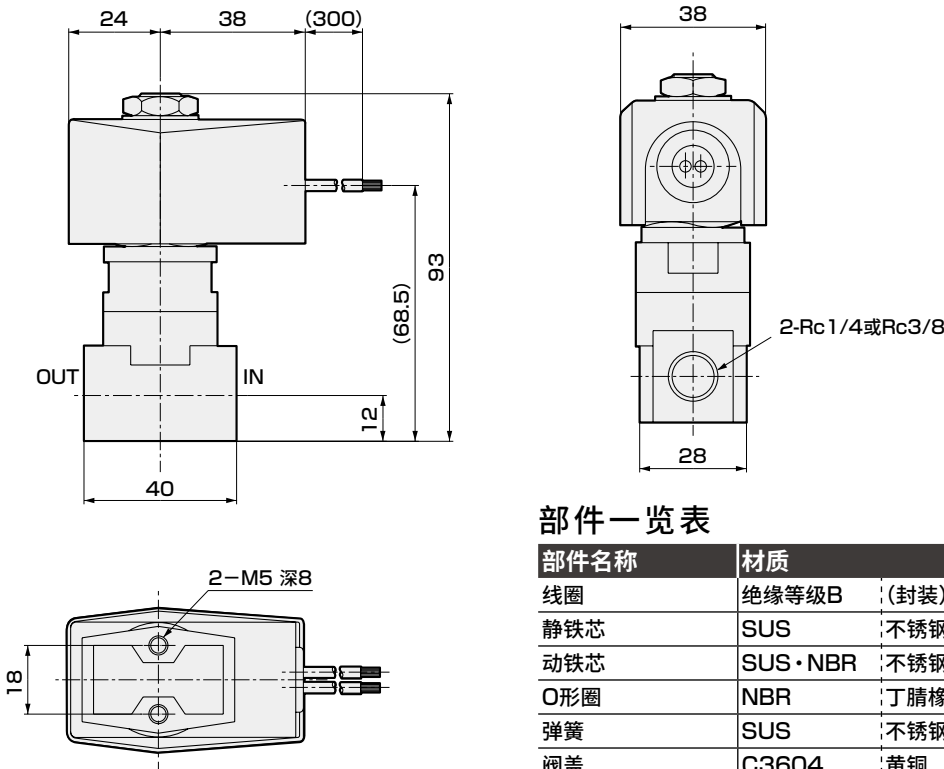
- 响应性・响应稳定性优异。
- 耐久性：本公司以往产品的10倍以上。

规格

项 目		A2-5202-02-7	A2-5202-03-7
使用流体		压缩空气、干燥空气、惰性气体	
使用压力	MPa	0.02~0.7	
耐压力(水压)	MPa	1.5	
流体温度	℃	0~50	
环境温度	℃	0~50	
阀座泄漏	cm³/min	10以下	
配管口径		Rc1/4	Rc3/8
通径	mm	7	
C[dm³/(s・bar)]		5.6	5.6
b		0.29	0.29
重量	kg	0.52	
安装方式		自由	
电气规格			
额定电压		DC24V 间歇额定值(通电时间比率 ON≤OFF 最大连续通电时间10秒)	
功耗	W	20	
绝缘等级		等级 130(B)	

※ 1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

外形尺寸图及部件一览表



部件一览表

部件名称	材质	
线圈	绝缘等级B	(封装)
静铁芯	SUS	不锈钢
动铁芯	SUS・NBR	不锈钢・丁腈橡胶
O形圈	NBR	丁腈橡胶
弹簧	SUS	不锈钢
阀盖	C3604	黄铜
O形圈	NBR	丁腈橡胶
阀体	C3771	黄铜

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



超低温用2通电磁阀

A2-5800・A2-3400 Series

接单生产品

RoHS

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：液氮、惰性气体
- 配管口径：Rc1/4、Rc3/8

- 在液氮(−196℃)这样的超低温流体中也可以使用。
- 线圈部为不易结露的封装线圈。
- 备有3种流量类型。

用途示例

- 冷冻机的制冷剂控制
- 半导体的测试器、检查装置
- 荧光X射线分析仪
- 生物学相关(细胞冷冻保存容器)
- 业务用冷冻・冷藏装置

规格

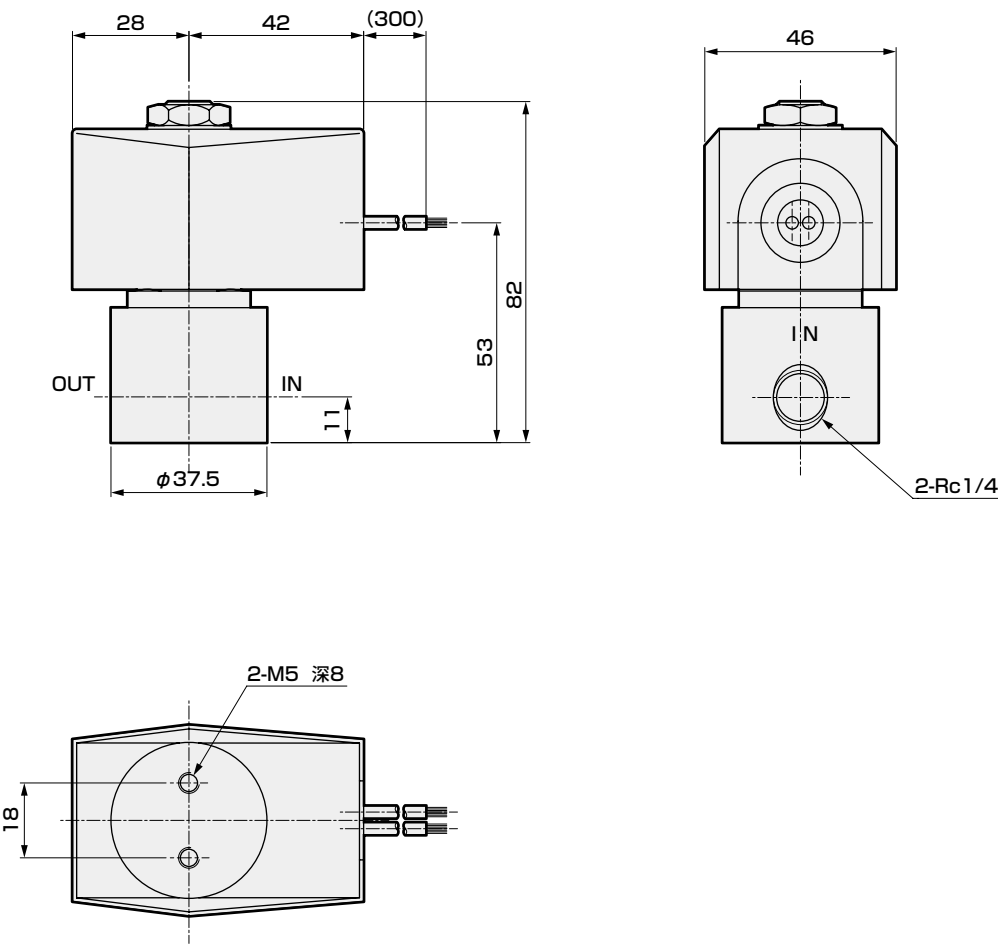
项 目	A2-5800-02-3	A2-5800-02-5	A2-3400-03-12
使用流体	LN2、惰性气体		
阀结构	直动式提升结构		先导突跳式提升结构
使用压力 MPa	0~1.0	0~0.4	0~0.8
通径 mm	φ3	φ5	φ12
Cv值	0.22	0.6	2.7
配管口径	Rc 1/4		Rc 3/8
流体温度 ℃	−196~50(不得冻结)		
环境温度 ℃	−20~40		
阀座泄漏 cm ³ /min	100以下(气压)		400以下(气压)
重量 kg	0.65		0.77
安装方式	以线圈垂直向上安装为原则		
额定电压	AC100V、200V(全波整流线圈)、DC12V、24V		
功耗	17W		AC : 17W、DC : 15W

⚠ 注意事项

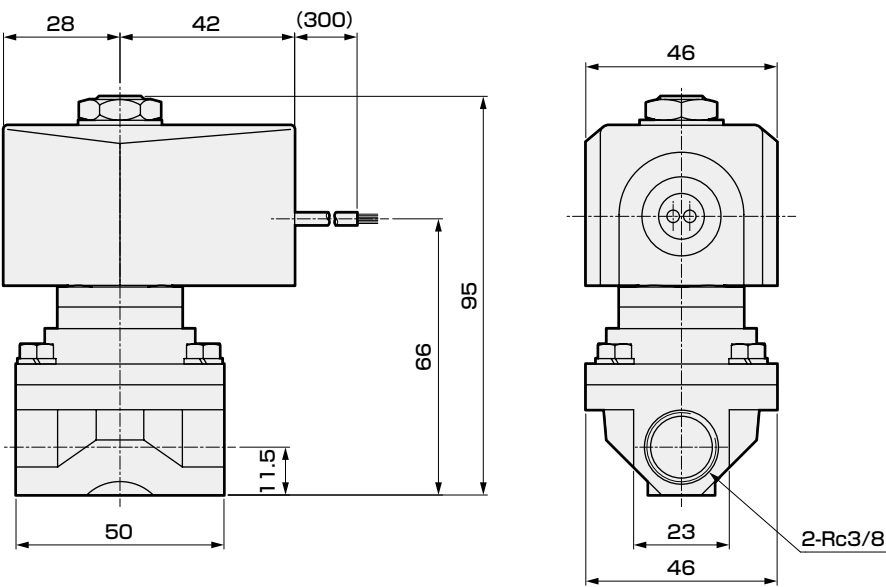
①潮湿空气的水分如果发生结露、冻结，可能会导致动作不良，配管时请注意。

外形尺寸图

● A2-5800



● A2-3400



EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



气控型2通阀 高压空气用气缸阀

NAB-4SX1450・NAB-4SX1451

- NC(常闭)型、NO(常开)型
- 使用流体：高压空气(20MPa)
- 配管口径：1/4inch 双卡套接头

接单生产品

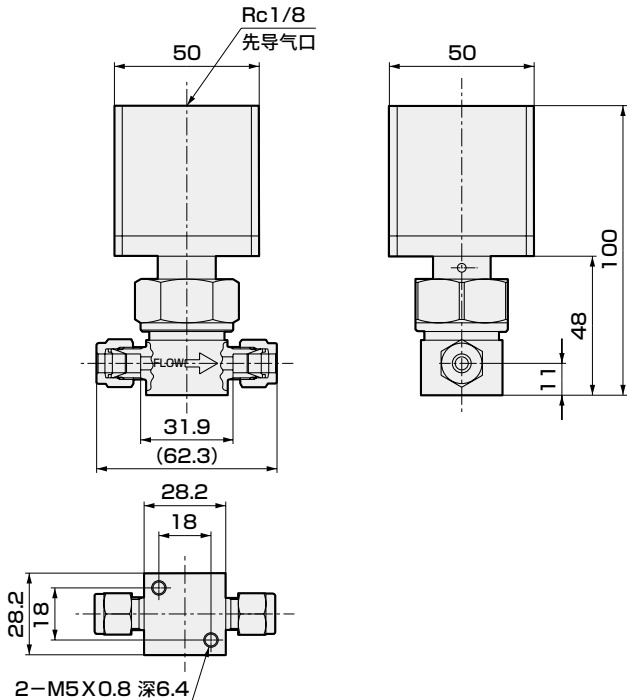
可实施高压空气(20MPa)的控制。
适用于液压设备的气密・耐压检查介质的空气化。

- 可从正・反任意一侧进行加压。
- 通过特殊的阀杆密封结构，切实达到外部密封。
- 可根据用途选择NC・NO型。
- 适用于汽车用ABS(防抱死刹车系统)的检查设备等。

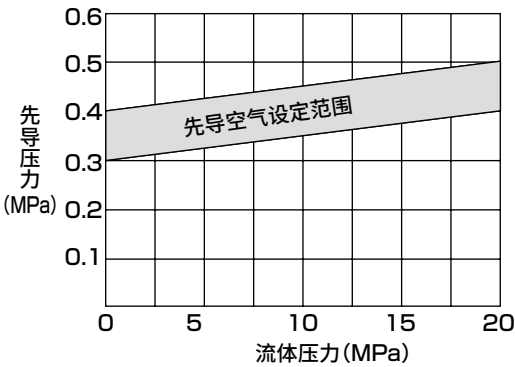
规格

项 目	NAB-4SX1450	NAB-4SX1451
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	压缩空气	
使用压力 MPa	0~20	
耐压力(水压) MPa	35	
流体温度 ℃	-10~60(不得冻结)	
环境温度 ℃	-10~60	
阀座泄漏 cm³/min(ANR)	0.1以下	
连接方式	1/4inch 双卡套接头	
通径 mm	3	
有效截面积 mm²	4.6	
重量 kg	0.6	0.58
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力 MPa	0.4~0.7	参照下图
先导配管口径	Rc1/8	
频率	30次/min以下	
流体压力供气口	任意	

外形尺寸图



● 先导压力(NAB-4SX1451)



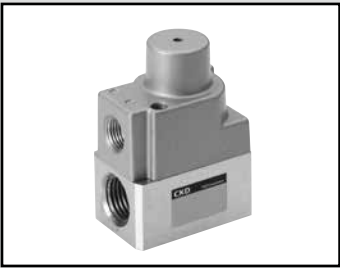
部件一览表

	部件	材质
接触气体部	阀体	SUS316L
	密封件	PI、FKM
	支架	SUS304
	转动杆	SUS304
其他	气缸	A5056
	动铁芯	A2017、SUS303

注1：本产品不是高压气体认证产品。需要以包含阀的装置形式获得认证。
注2：也可对应其他附带资料，请与本公司协商。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单 生产品
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单
生产品
卷末



换色阀

NAB-X2267・NAB-X2268

● 使用流体：涂料・稀释剂・空气

接单生产品

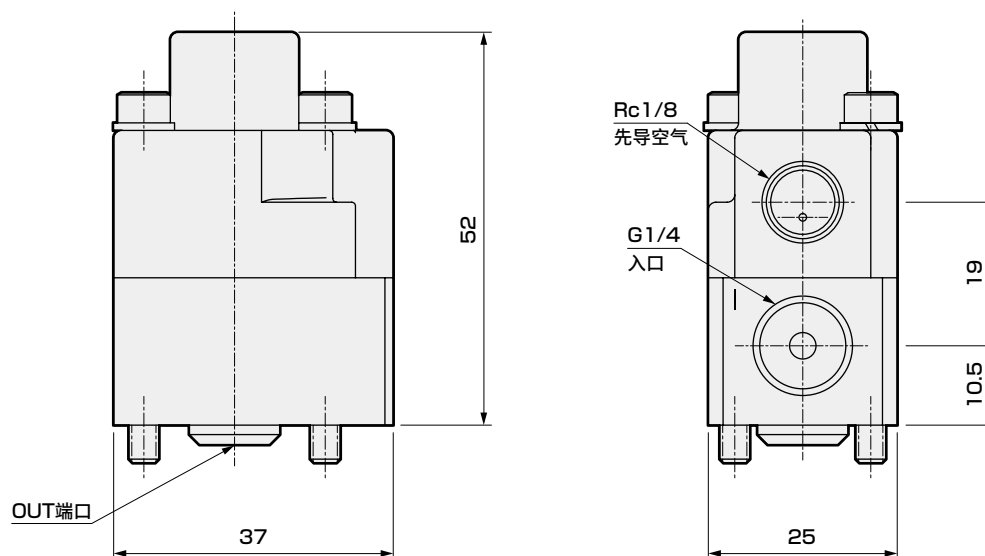
规格

项 目	NAB-X2267(2通阀)		NAB-X2268(3通阀)	
动作方式	气控方式・单作用型			
使用流体	涂料・稀释剂・空气			
使用压力	MPa	0~1.0		
耐压力(水压)	MPa	1.5		
流体温度	℃	5~50		
环境温度	℃	-10~60		
阀座泄漏	cm ² /min	0(但是, 水压为0~1MPa时) ※ 1		
安装方式		自由		
使用频率	次/min	30以下		
主配管口径		G1/4		
通径	mm	相当于3		
Cv值		0.3		
重量	g	180		210
接触液体部材质		SUS303、FKM、PTFE		
先导流体		空气		
先导压力	MPa	0.35~0.7		
先导配管口径		Rc1/8		

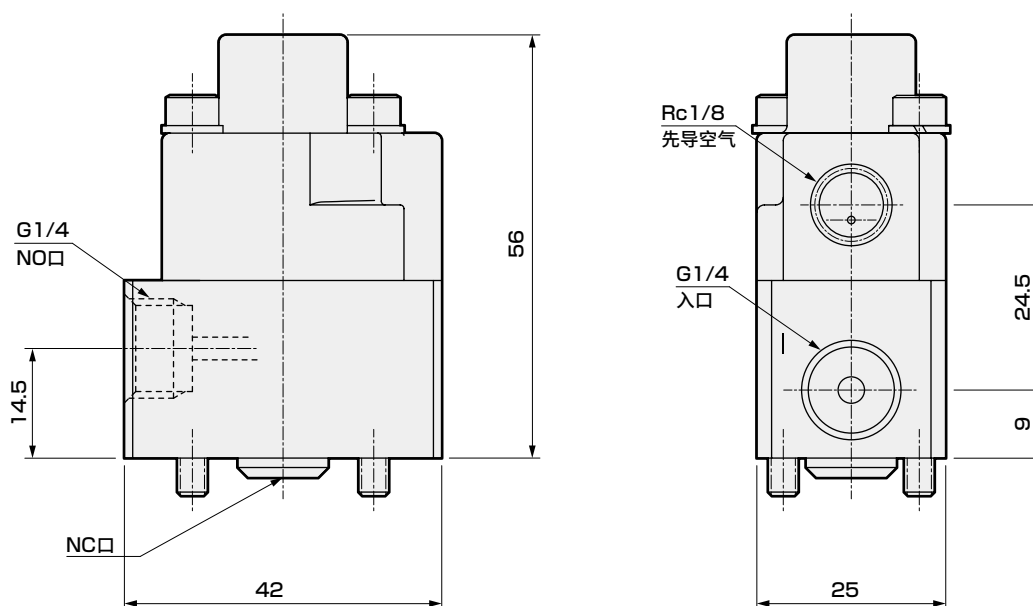
※ 1：NAB-X2268(3通阀)的NO口为循环侧，因此阀座泄漏不保修。

外形尺寸图

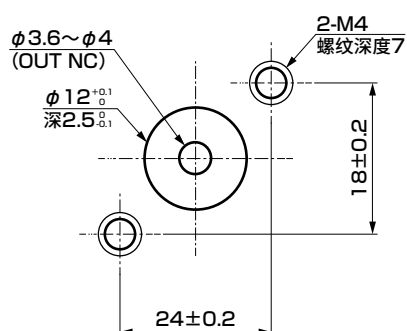
● NAB-X2267



● NAB-X2268



● 安装尺寸



● 部件一览表

部件名称	材质
罩盖	ADC12 铝压铸件
弹簧	SUS304 铝压铸件
活塞	A2011 铝合金
接头	C3604 黄铜
隔膜	PTFE 四氟乙烯树脂
阀体	SUS303 不锈钢
阀座	PTFE 四氟乙烯树脂
活塞杆密封件	FKM 氟橡胶
阀杆	SUS303 不锈钢
O形圈	FKM 氟橡胶
O形圈	FKM 氟橡胶

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产品
卷末



中压气缸阀

NAB-6X2191・NAB-6X2192

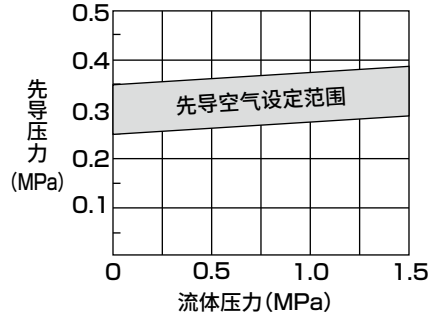
- NC(常闭)型、NO(常开)型
- 使用流体：压缩空气
- 配管口径：Rc1/8

接单生产品

规格

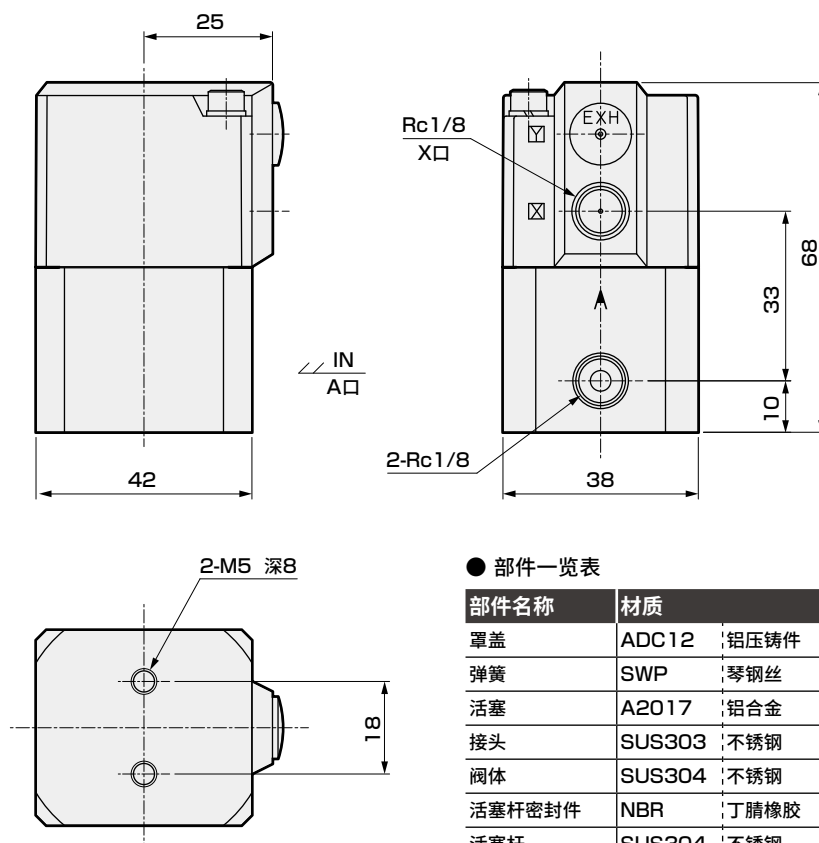
项 目	NAB-6X2191	NAB-6X2192
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	压缩空气	
使用压力 MPa	0~1.5	
耐压力(水压) MPa	3.0	
流体温度 ℃	-10~60(不得冻结)	
环境温度 ℃	-10~60	
阀座泄漏 cm ² /min	0.12以下	
配管口径	Rc 1/8	
通径 mm	3	
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力 MPa	0.35~0.7	参照下图
先导配管口径	Rc1/8	
频率	30次/min以下	

● 先导压力(NAB-6X2192)



外形尺寸图

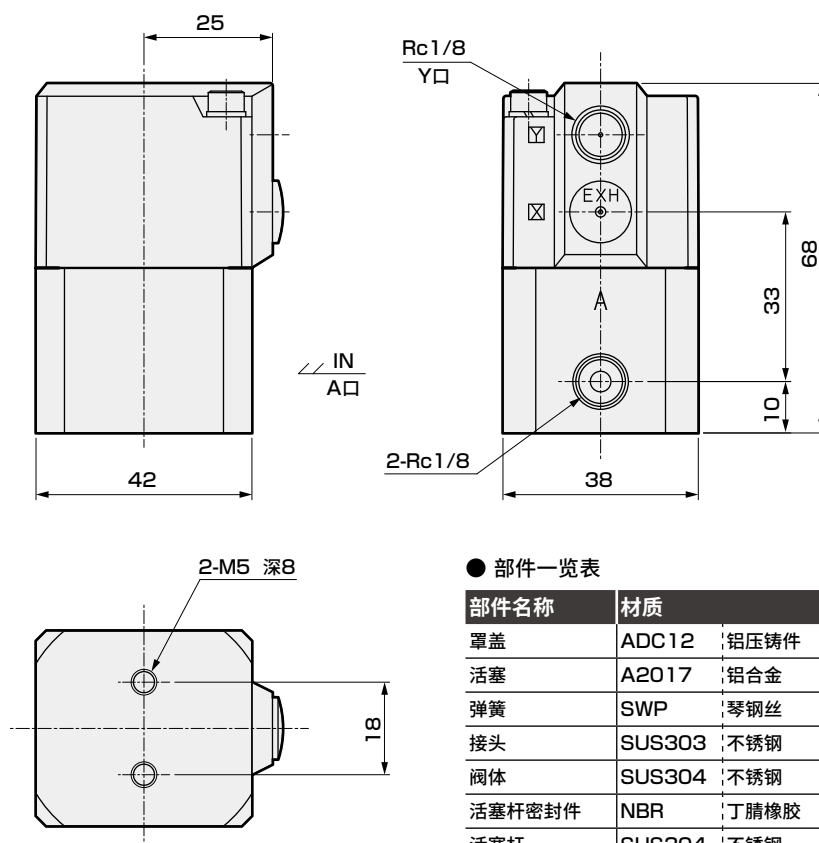
● NAB-6X2191



● 部件一览表

部件名称	材质
罩盖	ADC12 铝压铸件
弹簧	SWP 琴钢丝
活塞	A2017 铝合金
接头	SUS303 不锈钢
阀体	SUS304 不锈钢
活塞杆密封件	NBR 丁腈橡胶
活塞杆	SUS304 不锈钢
阀体	FKM 氟橡胶

● NAB-6X2192



● 部件一览表

部件名称	材质
罩盖	ADC12 铝压铸件
活塞	A2017 铝合金
弹簧	SWP 琴钢丝
接头	SUS303 不锈钢
阀体	SUS304 不锈钢
活塞杆密封件	NBR 丁腈橡胶
活塞杆	SUS304 不锈钢
阀体	FKM 氟橡胶

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S·B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MW
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



比例电磁阀

A2-6500 Series

- NC (通电时开) 型
- 使用流体：压缩空气
- 配管口径：Rc1/8

接单生产品

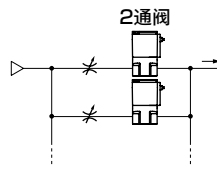
RoHS

与电流成正比，对流量进行无级控制。

通过电流控制的流量无级控制，实现“多级流量控制”“适量控制”等以往的电磁阀难以实现的精密流量控制。通过比例控制，为“装置节能”“消除浪费”作出贡献。

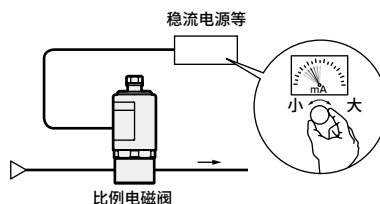
使用示例 以往(2通阀)

每个流量条件都需要多个2通阀。



比例电磁阀

通过电流控制，可使用一个比例电磁阀对流量进行无级控制。

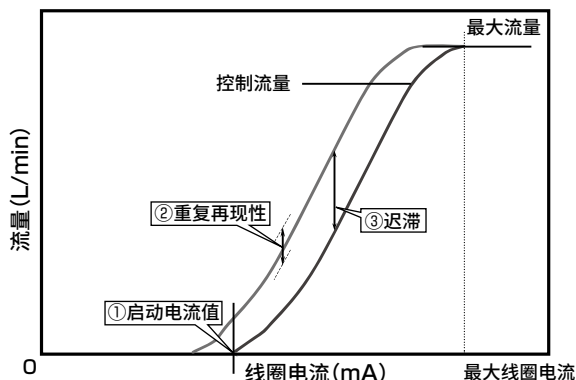


规格

标准规格	使用流体	压缩空气		
	流体温度	℃	0~50	
	环境温度	℃	0~50	
	动作方式	NC(通电时开)型		
	安装方式	限定为线圈部垂直向上安装		
	阀关闭时(电流值：0)	1 以下		
	阀座泄漏 cm³/min			
配管口径	Rc1/8			
特性规格	型号	A2-6501	A2-6502	A2-6503
	通径 mm	1.6	2.3	3.2
	最高工作压力差 MPa	0.7	0.35	0.15
	最低工作压力差 MPa	0.2	0.1	0.05
	最高使用压力 MPa	0.7	0.35	0.15
	控制流量 (最高工作压力差时) L/min	0~100		0~80
	迟滞(最高工作压力差时)	10%F.S以下		13%F.S以下
	启动电流值 (最高工作压力差时)	50%以下 (DC12V：165mA以下、DC24V：82.5mA以下)		65%以下 (DC12V：214mA以下、DC24V：107mA以下)
	重复再现性	3%F.S以下		
线圈规格	使用电源电压	DC12V、DC24V		
	线圈电流 mA	0~330(DC12V)、0~165(DC24V)		
	功耗 W	0~4		

- 阀体材质：黄铜
- 密封件材质：FKM
- 电源OFF (电流值：0) 时，阀关闭
- 阀关闭时阀座泄漏：1 cm³/min 以下

关于各规格值 关于流量特性



① 启动电流值

从流量0的状态开始让线圈电流上升，当流体开始流动时的电流值。
(表示相对于最大线圈电流的比例。)

② 重复再现性

施加同一电流时，输出流量的偏差。
(表示相对于最大流量的比例。)

③ 迟滞

电流上升时和下降时的同一电流值下的最大流量差。
(表示相对于最大流量的比例。)



气控型2通阀 电磁阀搭载型(冷却液控制用)
高压冷却液阀

CVSE2-15AX039・20AX040・25AX041

- 使用流体：高压冷却液(10MPa)
- 配管口径：Rc1/2、Rc3/4、Rc1

接单生产品

可实施高压冷却液(10MPa)的控制。

规格

项 目		CVSE2-15AX039	CVSE2-20AX040	CVSE2-25AX041
动作方式		NC(常闭)型		
使用流体		冷却液		
流体粘度	mm ² /s	500以下		
使用压力	MPa	0~10		
耐压力(水压)	MPa	14		
流体温度	℃	- 10~60(不得冻结)		
环境温度	℃	- 10~60		
阀座泄漏	cm ² /min	20以下(水压)		
配管口径		Rc1/2	Rc3/4	Rc1
通径	mm	6.5	8	10
安装方式		自由		
先导流体		空气		
先导压力	MPa	0.25~0.7		
先导配管口径		Rc1/8		
电气规格				
额定电压		AC100V (50/60Hz)・110V (60Hz)、AC200V (50/60Hz)・220V (60Hz)、DC24V		
视在功率(VA)	保持时	3.6(50Hz)、2.8(60Hz)		
	启动时	11(50Hz)、9(60Hz)		
功耗(W)	AC	1.9(50Hz)、1.5(60Hz)		
	DC	2.0		
绝缘等级		等级 130(B)		
线圈		浪涌吸收器内置带指示灯带DIN端子箱(Pg9)		

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末

外形尺寸图

Technical drawing of the front view of a 2-way 2-position solenoid valve. The drawing shows a vertical assembly with a solenoid coil at the top and a valve body below. Key dimensions and features are labeled:

- Overall width: 53
- Mounting flange width: 44
- Top flange thickness: 15.5
- Coil height: 18
- Coil to valve body distance: 44.5 (38 for Pg9)
- Cable entry diameter range: 适用电缆 (外径 $\phi 4.5 \sim \phi 7$)
- M5 (排气口)
- Rc 1/8 非锁定手动
- 2-G
- Overall dimensions: D, C, B, F

内部结构及部件一览表

