

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



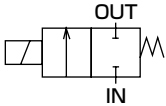
防爆型 直动式2通电磁阀 MULTILEX

AB41EX2 Series

- 隔爆型结构Ex d II B T2 (II B级・温度组别T2)
- 防爆认证机构：日本认证(TIIS)、韩国认证(KOSHA)
- NC (通电时开) 型
- 配管口径：Rc1/4、Rc3/8



JIS符号



通用规格

项 目	AB41EX2
使用流体	空气・水・煤油・油(50mm ² /s以下)・蒸汽
工作压力差	MPa 0~4 (因型号不同而有别, 请参照各机种规格的最高工作压力差。)
最高使用压力	MPa 5 (流体: 蒸汽时为0.7)
耐压力(水压)	MPa 25
流体温度	℃ -10~+170
环境温度	℃ -10~+40
绝缘等级	等级180 (H)
环境	室外・爆炸性气体等 (II B级・温度组别T2)
阀结构	直动式提升结构
阀座泄漏	cm ³ /min (ANR) 300以下 (空气)
安装方式	自由
防护等级	相当于IP65

各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	最高工作压力差(MPa)				额定电压	视在功率(VA)				功耗(W)		重量 (kg)
			空气	水・热水・煤油 油(50mm²/s)	蒸汽	保持时		启动时	AC					
			AC	AC	AC	AC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
AB41EX2-02-1 -2 -3 -4 -5 -6 -7	Rc 1/4	1.5	4	2.5	2	0.7	AC100V 50/60Hz	11	9.5	30	26	5.5	5	1.2
		2.0	2	1.5	1.2	0.7								
		3.0	0.9	0.7	0.4	0.7								
		3.5	0.7	0.6	0.3	0.6								
		4.0	0.5	0.4	0.2	0.4								
		5.0	0.3	0.3	0.15	0.3								
		7.0	0.15	0.15	0.10	0.15								
AB41EX2-03-1 -2 -3 -4 -5 -6 -7	Rc3/8	1.5	4	2.5	2	0.7	AC200V 50/60Hz	11	9.5	30	26	5.5	5	1.2
		2.0	2	1.5	1.2	0.7								
		3.0	0.9	0.7	0.4	0.7								
		3.5	0.7	0.6	0.3	0.6								
		4.0	0.5	0.4	0.2	0.4								
		5.0	0.3	0.3	0.15	0.3								
		7.0	0.15	0.15	0.10	0.15								

※：电压波动范围请在额定电压的-10~+10%以内使用。

流量特性

机种型号	配管口径	通径 (mm)	流量特性		
			C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv值
AB41EX2-02-1	Rc 1/4 Rc 3/8	1.5	0.29	0.53	0.1
-2		2.0	0.53	0.52	0.15
-3		3.0	1.1	0.52	0.31
-4		3.5	1.7	0.49	0.42
-5		4.0	2.1	0.48	0.54
-6		5.0	3.0	0.42	0.8
-7		7.0	4.8	0.29	1.0

※1：有效截面积S与音速率C的换算公式为S≈5.0×C。

※2：〈 〉内为不锈钢阀体时的数值。

型号表示方法

AB41EX2 - 02 - 4 - C 4 G 10 B KR - AC100V

机种型号

A 配管口径
※1

B 口径

C 阀体・密封件材质组合

D 线圈种类

E 适用电缆外径

F 其他选择项

H 电压
※2

G 防爆认证机构

符号	内 容
A 配管口径	
02	Rc 1/4
03	Rc 3/8
B 口径	
1	φ 1.5
2	φ 2
3	φ 3
4	φ 3.5
5	φ 4
6	φ 5
7	φ 7
C 阀体・密封件材质组合	
	阀体 密封件 处理 备注
C 标准	黄铜 PTFE — 空气・水・煤油・油・蒸汽 (最高170℃)
F 选择项	不锈钢 PTFE 禁油处理
K	黄铜 PTFE
N	不锈钢 PTFE
D 线圈种类	
4	绝缘等级180(H)防爆线圈(AC用)
E 适用电缆外径	
9	φ 7.5~φ 9.5 ※C项KR时为φ 8.0~φ 9.5
10	φ 9.5~φ 10.5
11	φ 10.5~φ 11.5
13	φ 11.5~φ 13.5
F 其他选择项	
无符号	无选择项
B	带安装板
G 防爆认证机构	
无符号	日本认证(TIIS) ※3
KR	韩国认证(KOSHA) ※4
H 电压	
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz

<型号表示例>

AB41EX2-02-4-C4G10BKR-AC100V

机种：AB41EX2

- A 配管口径 : Rc 1/4
 B 口径 : φ 3.5
 C 阀体・密封件材质组合 : 阀体-黄铜、密封件-PTFE
 D 线圈种类 : 绝缘等级180(H)防爆线圈(AC用)
 E 适用电缆外径 : φ 9.5~10.5
 F 其他选择项 : 带安装板
 G 防爆认证机构 : 韩国认证(KOSHA)
 H 电 压 : AC100V 50/60Hz

⚠ 型号选择时的注意事项

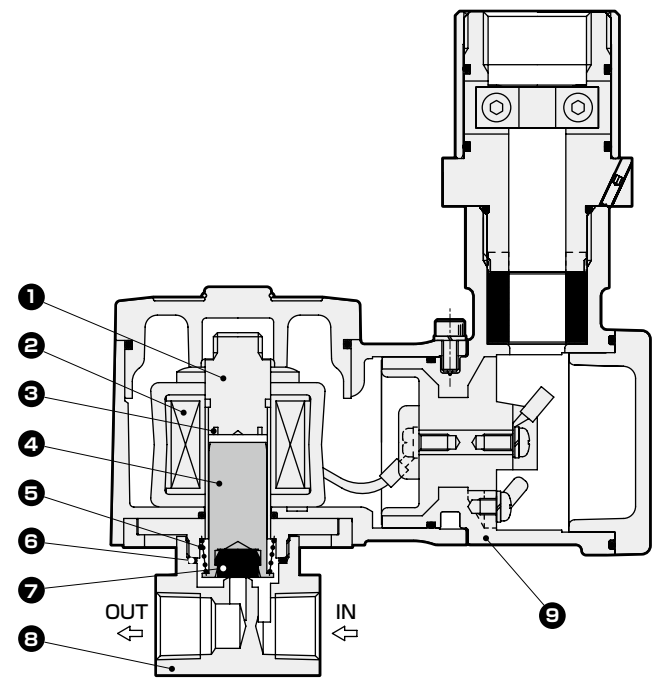
- ※1：配管口的螺纹还对应G螺纹、NPT螺纹，请咨询本公司。
 ※2：有关其他电压，还可制作对应以下电压，请与本公司协商。
 AC12、24、48、110、115、120、220、240、380、400、415、
 440、480、500V
 ※3：附日本认证(TIIS)。
 ※4：附韩国认证(KOSHA)。

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
卷末

AB41EX2 Series

- 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

内部结构及部件一览表

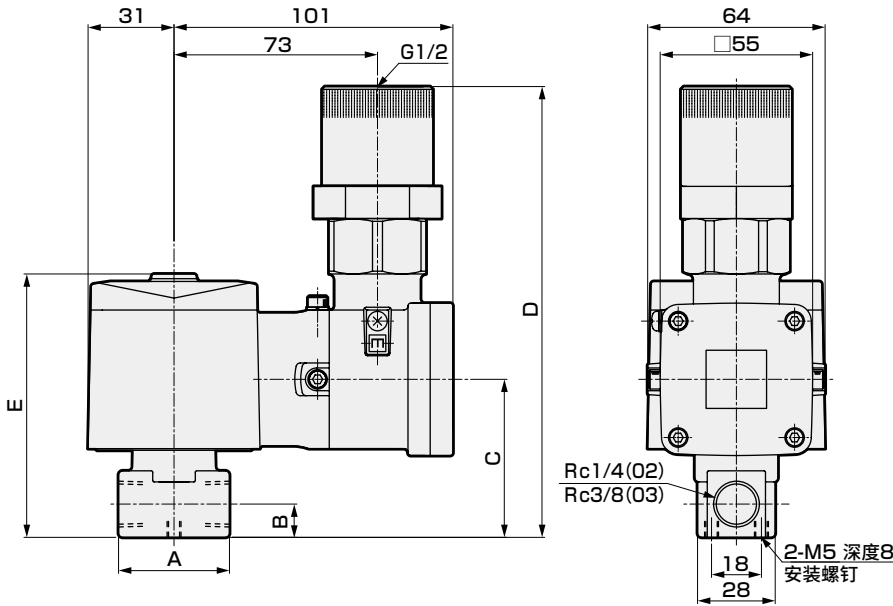


编号	部件名称	材质
1	静铁芯	SUS405相当・316L・403 不锈钢
2	线圈	—
3	分磁环	CU(阀体为不锈钢时为Ag) 铜(阀体为不锈钢时为银)
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢
5	动铁芯弹簧	SUS304 不锈钢
6	O形圈	PTFE 四氟乙烯树脂
7	阀垫	PTFE 四氟乙烯树脂
8	阀体	C3771(SUS303) 黄铜(不锈钢)
9	线圈盒	ADC12 铝压铸件

()内为选择项

外形尺寸图

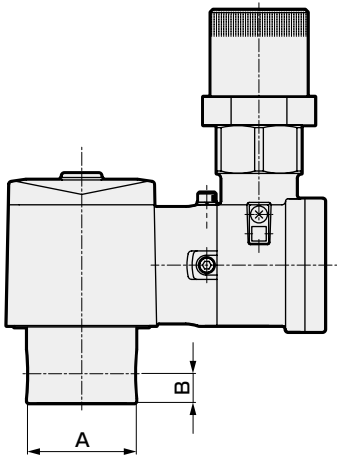
● 标准型
AB41EX2-02・03-1~7



型号	A	B	C	D	E
AB41EX2-02-1~6	36	11	54	160	92
AB41EX2-02-7	40	12	57	163	95
AB41EX2-03-1~7					

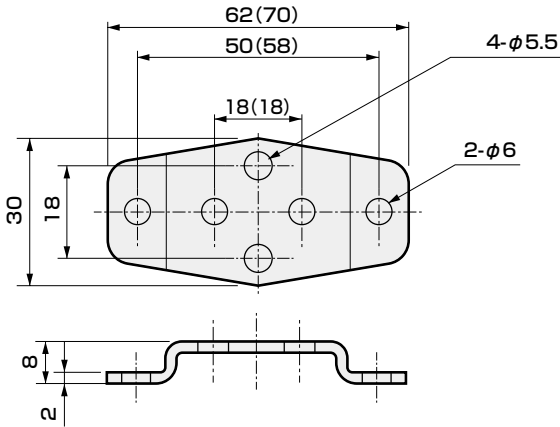
选择项外形尺寸图

● 不锈钢阀体
AB41EX2-02・03-1~7-F,N



型号	A	B
AB41EX2-02-1~6 □	φ37.5	11
AB41EX2-02-7 □	φ45	12
AB41EX2-03-1~7 □		

● 安装板
AB41EX2-02・03-1~7-※※※B
AB



()内尺寸为安装板No.2

安装板型号	适用機種
AB4-GE-100106-MOUNT-PLATE-KIT (安装板No.1)	●AB41EX2-02・03-1~7 黄铜阀体 ●AB41EX2-02-1~6 不锈钢阀体
AB4-GE-100159-MOUNT-PLATE-KIT (安装板No.2)	●AB41EX2-02-7 不锈钢阀体 ●AB41EX2-03-1~7 不锈钢阀体

※材质：钢・镀锌处理

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
接单生产产品
卷末



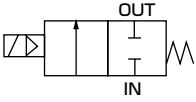
防爆型 先导式2通电磁阀 MULTILEX

AP11EX2 Series

- 隔爆型结构Ex d II B T2 (II B级・温度组别T2)
- 防爆认证机构：日本认证(TIIS)、韩国认证(KOSHA)
- NC (通电时开) 型
- 配管口径：Rc1/2 ~ Rc1 ● 活塞驱动式



JIS符号



通用规格

项 目	AP11EX2
使用流体	空气・水・煤油・油(50mm ² /s以下)・蒸汽
工作压力差 MPa	0.05~0.6(因型号不同而有别, 请参照各机种规格的最高工作压力差。)
最高使用压力 MPa	2(流体:蒸汽时为0.7)
耐压力(水压) MPa	10
流体温度 ℃	+5~+170
环境温度 ℃	-10~+40
绝缘等级	等级180(H)
环境	室外・爆炸性气体等(II B级・温度组别T2)
阀结构	先导式提升结构 活塞驱动
阀座泄漏(※) cm ³ /min(ANR)	300以下(空气)
安装方式	自由(但在工作压力范围内)
防护等级	相当于IP65

※：气压0.05~0.7MPa时的值。

各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	最低工作 压力差 (MPa)	最高工作压力差 (MPa)				额定电压	视在功率 (VA)				功耗 (W)		重量 (kg)	
				空气	水・煤油	油(50mm ² /s)	蒸汽		保持时	启动时	AC					
				AC	AC	AC	AC		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
NC (通电时开)型																
AP11EX2-15A	Rc1/2	15	0.05	0.7	0.6	0.3	0.6	AC100V 50/60Hz AC200V 50/60Hz	11	9.5	30	26	5.5	5	2.1	
-20A	Rc3/4	20													2.5	
-25A	Rc1	25													3.2	

※：电压波动范围请在额定电压的-10~+10%以内使用。

流量特性

机种型号	配管口径	通径 (mm)	流量特性			
			C[dm³/(s・bar)]	b	Cv值	S(mm²)
NC(通电时开)型						
AP11EX2-15A	Rc 1/2	15	21	0.22	4.5	—
-20A	Rc 3/4	20	—	—	9.3	162
-25A	Rc 1	25	—	—	12.0	231

※：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

型号表示方法

AP1①EX2-15A-C4G10KR-AC100V

机种型号

A 动作方式

B 配管口径
※1

C 阀体・密封件材质组合

D 线圈种类

E 适用电缆外径

F 防爆认证机构

G 电压
※2

符 号		内 容				
A 动作方式						
1		NC(通电时开)型				
B 配管口径						
15A		Rc1/2				
20A		Rc3/4				
25A		Rc1				
C 阀体・密封件材质组合						
		阀体	阀垫	O形圈	处理	备注
C	标准	青铜	PTFE	氟橡胶	—	空气・水・煤油・油・蒸汽 (最高170℃)
F	选择项	不锈钢	PTFE	氟橡胶		
K		青铜	PTFE	氟橡胶		
N		不锈钢	PTFE	氟橡胶	禁油处理	
D 线圈种类						
4		绝缘等级180(H)防爆线圈(AC用)				
E 适用电缆外径						
9		φ7.5~φ9.5 ※F项KR时为φ8.0~φ9.5				
10		φ9.5~φ10.5				
11		φ10.5~φ11.5				
13		φ11.5~φ13.5				
F 防爆认证机构						
无符号		日本认证(TIIS) ※3				
KR		韩国认证(KOSHA) ※4				
G 电压						
AC100V		AC100V 50/60Hz				
AC200V		AC200V 50/60Hz				

<型号表示例>

AP11EX2-15A-C4G10KR-AC100V

机种：AP11EX2

- A** 动作方式 : NC(通电时开)型
B 配管口径 : Rc1/2
C 阀体・密封件材质组合 : 阀体-青铜、阀垫-PTFE、O形圈-氟橡胶
D 线圈种类 : 绝缘等级180(H)防爆线圈(AC用)
E 适用电缆外径 : φ9.5~φ10.5
F 防爆认证机构 : 韩国认证(KOSHA)
G 电压 : AC100V50/60Hz

⚠ 型号选择时的注意事项

- ※1 : 配管口的螺纹还对应G螺纹、NPT螺纹, 请咨询本公司。
 ※2 : 有关其他电压, 还可制作对应以下电压, 请与本公司协商。
 AC12、24、48、110、115、120、220、240、380、400、415、440、480、500V
 ※3 : 附日本认证(TIIS)。
 ※4 : 附韩国认证(KOSHA)。

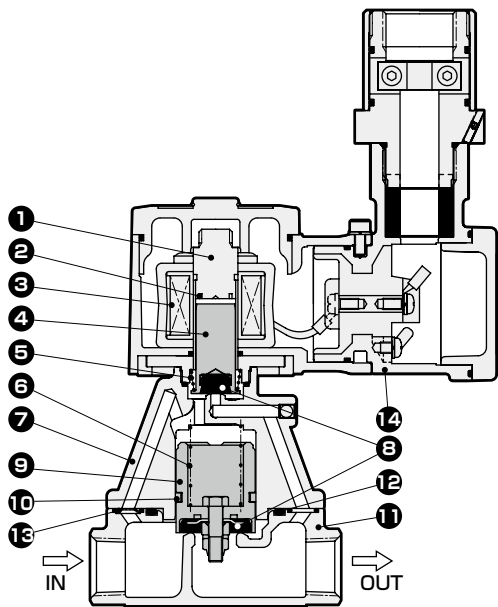
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产
品
卷末

AP11EX2 Series

- 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

内部结构及部件一览表

● AP11EX2系列

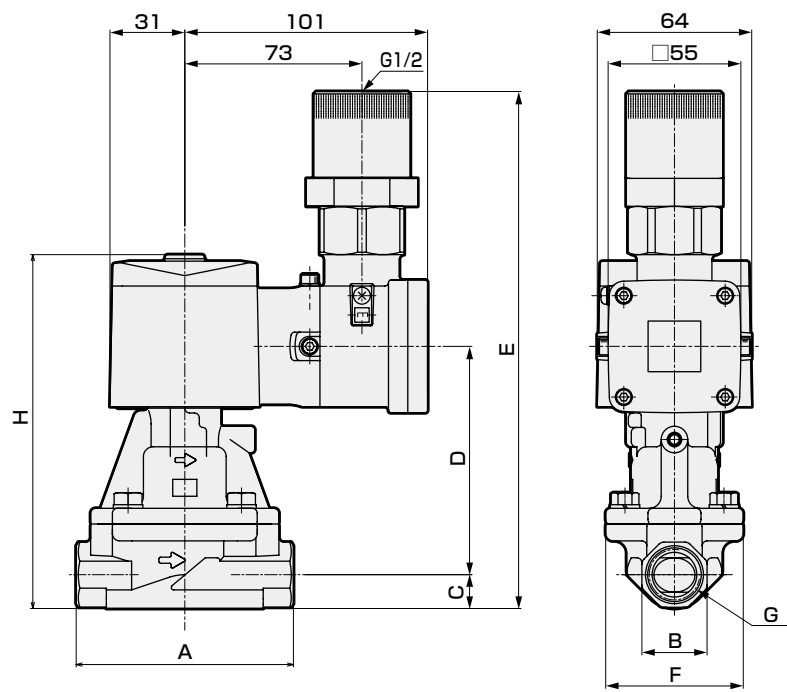


编号	部件名称	材 质	
1	静铁芯	SUS405相当・SUS316L・SUS403	不锈钢
2	分磁环	CU(阀体为不锈钢时为Ag)	铜(阀体为不锈钢时为银)
3	线圈	—	—
4	动铁芯	SUS405相当	不锈钢
5	动铁芯弹簧	SUS304	不锈钢
6	阀弹簧	SUS304	不锈钢
7	阀盖	CAC408(SCS13)	青铜铸件(不锈钢铸件)
8	阀垫	PTFE	四氟乙烯树脂
9	主阀组件	C3604・SUS303・SUS304(SUS303・SUS304)	不锈钢・黄铜(不锈钢)
10	活塞环	SUS304・PTFE	不锈钢・四氟乙烯树脂
11	阀体	CAC408(SCS13)	青铜铸件(不锈钢铸件)
12	O形圈	FKM	氟橡胶
13	通径板	SUS304(SUS303)	不锈钢
14	线圈盒	ADC12	铝铸件

()内为选择项

外形尺寸图

● 标准型
AP11EX2-15A・20A・25A



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
AP11EX2-15A	90	27	14	94.5	214.5	57	Rc1/2	146.5
AP11EX2-20A	100	32	17	103.5	226.5	65	Rc3/4	158.5
AP11EX2-25A	110	41	20.5	118	244.5	76	Rc1	176.5

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
接单生产产品
卷末



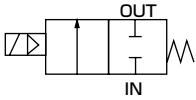
防爆型 先导式2通电磁阀 MULTILEX

AP21EX2 Series

- 隔爆型结构Ex d II B T2 (II B级・温度组别T2)
- 防爆认证机构：日本认证(TIIS)、韩国认证(KOSHA)
- NC (通电时开) 型
- 配管口径：Rc 1 1/4 ~ Rc 2、32 ~ 50 法兰
- 活塞驱动式



JIS符号



通用规格

项 目	AP21EX2
使用流体	空气・水・煤油・油(50mm ² /s以下)・蒸汽
工作压力差 MPa	0.05~0.6(因型号不同而有别, 请参照各机种规格的最高工作压力差。)
最高使用压力 MPa	1.6(流体:蒸汽时为0.7)
耐压力(水压) MPa	3.2
流体温度 ℃	+5~+170
环境温度 ℃	-10~+40
绝缘等级	等级180(H)
环境	室外・爆炸性气体等(II B级・温度组别T2)
阀结构	先导式提升结构 活塞驱动
阀座泄漏(※) cm ³ /min(ANR)	400以下(空气)
安装方式	自由(但在工作压力范围内)
防护等级	相当于IP65

※：气压0.05~0.7MPa时的值。

各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	最低工作 压力差 (MPa)	最高工作压力差(MPa)				额定电压	视在功率(VA)				功耗(W)		重量 (kg)	
				空气	水・煤油	油(50mm²/s)	蒸汽		保持时		启动时		AC			
NC (通电时开) 型																
AP21EX2-32A	Rc 1 1/4	35	0.05	0.7	0.6	0.3	0.6	AC100V50/60Hz AC200V50/60Hz	11	9.5	30	26	5.5	5	4.2	
-32F	32法兰														7.7	
-40A	Rc 1 1/2	43													5.2	
-40F	40法兰														8.7	
-50A	Rc 2	53													6.7	
-50F	50法兰														10.7	

※1：上述型号为标准型。关于其他组合, 请参阅型号表示方法。

※2：电压波动范围请在额定电压的-10~+10%以内使用。

流量特性

机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	有效截面积 (mm ²)
NC (通电时开) 型				
AP21EX2-32A	Rc 1 1/4	35	25	460
-32F	32法兰			
-40A	Rc 1 1/2	43	34	625
-40F	40法兰			
-50A	Rc 2	53	53	975
-50F	50法兰			

型号表示方法

AP21EX2 - 32F - C 4 G 10 KR - AC100V

机种型号

A 动作方式

B 配管口径
※1
※2

C 阀体・密封件材质组合

D 线圈种类

E 适用电缆外径

F 防爆认证机构
G 电压
※3

符 号		内 容				
A 动作方式						
1	NC(通电时开)型					
B 配管口径						
32A	Rc1 ¹ / ₄					
32F	32法兰					
40A	Rc1 ¹ / ₂					
40F	40法兰					
50A	Rc2					
50F	50法兰					
C 阀体・密封件材质组合						
		阀体	阀垫	O形圈	处理	备注
C	标准	青铜	PTFE	氟橡胶	—	空气・水・煤油・油・蒸汽 (最高170℃)
F	选择项	不锈钢	PTFE	氟橡胶		
K		青铜	PTFE	氟橡胶		
N		不锈钢	PTFE	氟橡胶	禁油处理	
D 线圈种类						
4	绝缘等级180(H)防爆线圈(AC用)					
E 适用电缆外径						
9	φ7.5~φ9.5 ※F项KR时为φ8.0~φ9.5					
10	φ9.5~φ10.5					
11	φ10.5~φ11.5					
13	φ11.5~φ13.5					
F 防爆认证机构						
无符号	日本认证(TIIS) ※4					
KR	韩国认证(KOSHA) ※5					
G 电压						
AC100V	AC100V 50/60Hz					
AC200V	AC200V 50/60Hz					

<型号表示例>

AP21EX2-32F-C4G10KR-AC100V
机种：AP21EX2

- A 动作方式 : NC (通电时开) 型
B 配管口径 : 32 法兰
C 阀体・密封件材质组合 : 阀体-青铜、阀垫-PTFE・O 形圈-氟橡胶
D 线圈种类 : 绝缘等级 180 (H) 防爆线圈 (AC 用)
E 适用电缆外径 : φ 9.5 ~ φ 10.5
F 防爆认证机构 : 韩国认证 (KOSHA)
G 电压 : AC100V 50/60Hz

⚠ 型号选择时的注意事项

- ※ 1 : 辅助法兰为 JIS B2210 的 10K 法兰。
(阀体不附带, 请另行购买。)
※ 2 : 配管口的螺纹还对应 G 螺纹、NPT 螺纹, 请咨询本公司。
※ 3 : 有关其他电压, 还可制作对应以下电压, 请与本公司协商。
AC 12、24、48、110、115、120、220、240、380、400、415、
440、480、500V
※ 4 : 附日本认证 (TIIS)。
※ 5 : 附韩国认证 (KOSHA)。

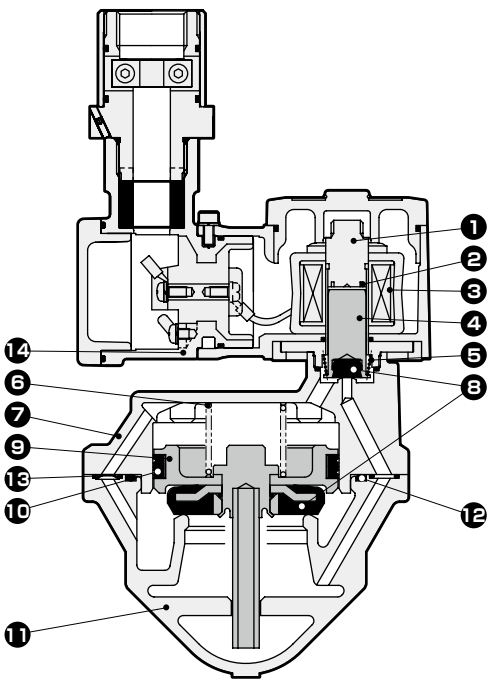
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥
空气用
EX 防爆型
防爆型
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用
相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命
科学
燃气
自动
洒水
室外
专用
特殊
流体
接单
生产
品
卷末

AP21EX2 Series

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

内部结构及部件一览表

● AP21EX2系列

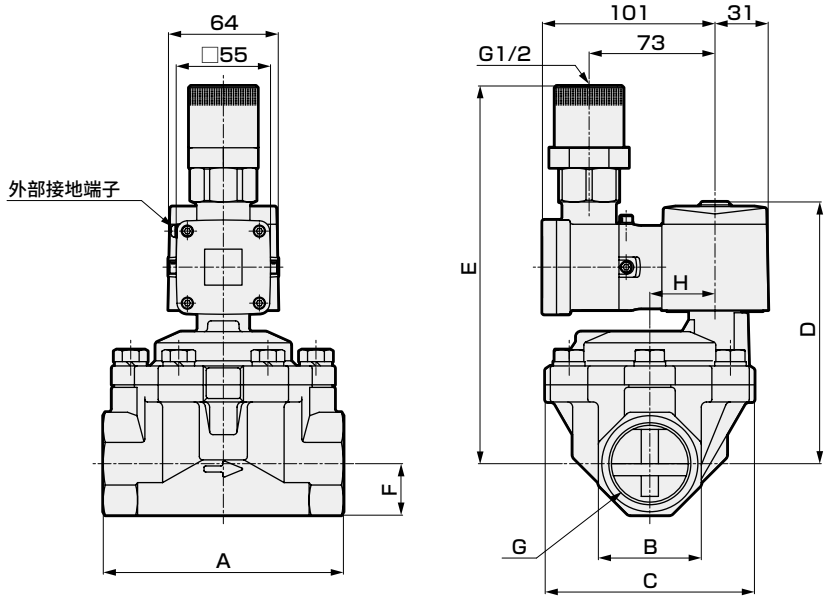


编号	部件名称	材 质
1	静铁芯	SUS405相当・SUS316L・SUS403 不锈钢
2	分磁环	Cu(阀体为不锈钢时为Ag) 铜(阀体为不锈钢时为银)
3	线圈	—
4	动铁芯	SUS405相当 不锈钢
5	动铁芯弹簧	SUS304 不锈钢
6	阀弹簧	SUS304 不锈钢
7	阀盖	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
8	阀垫	PTFE 四氟乙烯树脂
9	主阀组件	C3604・SUS303・SUS304(SUS303・SUS304) 不锈钢・黄铜(不锈钢)
10	密封圈组件	SUS304・PTFE 不锈钢・四氟乙烯树脂
11	阀体	CAC408(SCS13) 青铜铸件(不锈钢铸件)
12	O形圈	FKM 氟橡胶
13	通径板	SUS304 不锈钢
14	线圈盒	ADC12 铝铸件

()内为选择项

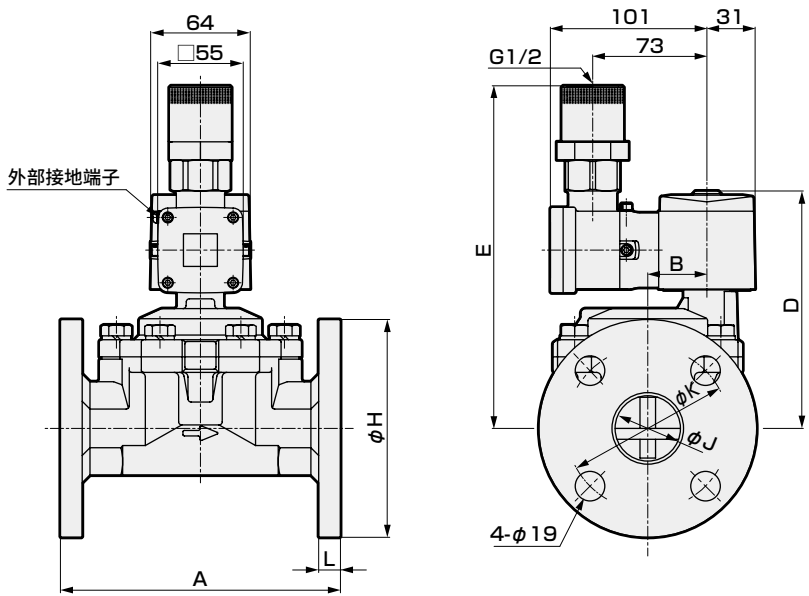
外形尺寸图

- 标准型(Rc螺纹旋入型)
AP21EX2-32A・40A・50A



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
AP21EX2-32A	125	54	112	147	215	27	Rc1 ¹ / ₄	32
AP21EX2-40A	140	60	122	153	221	30	Rc1 ¹ / ₂	38
AP21EX2-50A	160	74	132	161	229	37	Rc2	45

- 标准型(法兰型)
AP21EX2-32F・40F・50F



型号	A	B	D	E	H	J	K	L
AP21EX2-32F	170	32	147	215	135	36 (35)	100	12
AP21EX2-40F	180	38	153	221	140	42	105	14
AP21EX2-50F	180	45	161	229	155	53 (52)	120	14

() 内的尺寸是阀体材质为不锈钢的尺寸。

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