

低压用 气控型2通阀
(冷却液阀)

CVSE2 · CVSE22-05 · 10 Series CVE2 · CVE22-05 · 10 Series

- NC(常闭)型、NO(常开)型
- 配管口径：Rc3/8~Rc2、32~80法兰
- 低压 0.5MPa、1.0MPa用

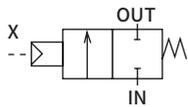


详情请参阅卷末。

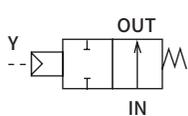


JIS符号

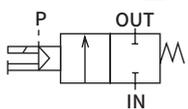
- CVE2(气控型)
：NC型



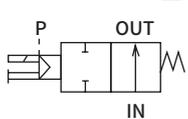
- CVE22(气控型)
：NO型



- CVSE2(电磁阀搭载型)
：NC型



- CVSE22(电磁阀搭载型)
：NO型



0.5MPa用通用规格

机种型号	CVE2 · CVSE2	CVE22 · CVSE22
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	冷却液 · 其他无腐蚀性的液体(※1)	
流体粘度	mm ² /s 500以下	
使用压力	MPa 0~0.5	
耐压力(水压)	MPa 2.0	
流体温度	°C -10~60(不得冻结)	
环境温度	°C -10~60	
阀座泄漏	cm ³ /min 20以下(水压)(※2)	
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力	MPa 0.25~0.7	
水锤值(参考)	MPa 1以下(钢管10m、全压0.5MPa、流速5m/sec时)	

※1：对铸铁(镀镍)、不锈钢、丁腈橡胶或氟橡胶无影响的液体

※2：配管口径10A(Rc3/8)时为1cm³/min以下

电气规格(电磁阀搭载型 · 通用规格)

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)	
防护等级 (IEC标准529)	直接引线	IPX2
	带DIN端子箱(Pg9)	IPX5
	带DIN端子箱(M12-4P接插件)	IPX5
	带T形端子箱(G1/2)	IPX5

※3：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

0.5MPa用各机种规格

项目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	先导配管 口径	重量(kg)	
					CVE2(2)	CVSE2(2)
CVE2(2) · CVSE2(2) - 10A - 05	Rc3/8	10	2.8	Rc1/8	0.35	0.45
CVE2(2) · CVSE2(2) - 15A - 05	Rc1/2	14	6.5		0.6	0.7
CVE2(2) · CVSE2(2) - 20A - 05	Rc3/4	19	11		1.2	1.3
CVE2(2) · CVSE2(2) - 25A - 05	Rc1	24	18		1.8	1.9
CVE2(2) · CVSE2(2) - 32A - 05	Rc1 ¹ / ₄	31	28		2.7	2.8
CVE2(2) · CVSE2(2) - 32F - 05	32法兰	31	28		5.3	5.4
CVE2(2) · CVSE2(2) - 40A - 05	Rc1 ¹ / ₂	40	43		4.4	4.5
CVE2(2) · CVSE2(2) - 40F - 05	40法兰	40	43		7.0	7.1
CVE2(2) · CVSE2(2) - 50A - 05	Rc2	50	70		6.5	6.6
CVE2(2) · CVSE2(2) - 50F - 05	50法兰	50	70		9.6	9.7
CVE2(2) · CVSE2(2) - 65F - 05	65法兰	65	70		19.5	19.5
CVE2(2) · CVSE2(2) - 80F - 05	80法兰	79	100		24.0	24.0

1.0MPa用通用规格

机种型号	CVE2·CVSE2	CVE22·CVSE22
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	冷却液·其他无腐蚀性的液体(※1)	
流体粘度	mm ² /s	500以下
使用压力	MPa	0~1.0
耐压力(水压)	MPa	2.0
流体温度	°C	-10~60(不得冻结)
环境温度	°C	-10~60
阀座泄漏	cm ³ /min	20以下(水压)(※2)
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力	MPa	0.25~0.7
水锤值(参考)	MPa	2以下(钢管10m、全压1MPa、流速5m/sec时)

※1：对铸铁(镀锌)、不锈钢、丁腈橡胶或氟橡胶无影响的液体

※2：配管口径10A(Rc3/8)时为1cm³/min以下

电气规格(电磁阀搭载型·通用规格)

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)	
防护等级 (IEC标准529)	直接引线	IPX2
	带DIN端子箱(Pg9)	IPX5
	带DIN端子箱(M12-4P接插件)	IPX5
	带T形端子箱(G1/2)	IPX5

※3：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

1.0MPa用各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径(mm)	Cv值	先导配管 口径	重量(kg)	
					CVE2(2)	CVSE2(2)
CVE2(2)·CVSE2(2)-10A-10	Rc3/8	7	1.7	Rc1/8	0.35	0.45
CVE2(2)·CVSE2(2)-15A-10	Rc1/2	10	4.5		0.6	0.7
CVE2(2)·CVSE2(2)-20A-10	Rc3/4	14	7		1.2	1.3
CVE2(2)·CVSE2(2)-25A-10	Rc1	17	11		1.8	1.9
CVE2(2)·CVSE2(2)-32A-10	Rc1 ¹ / ₄	23	20		2.7	2.8
CVE2(2)·CVSE2(2)-32F-10	32法兰	23	20		5.3	5.4
CVE2(2)·CVSE2(2)-40A-10	Rc1 ¹ / ₂	29	30		4.4	4.5
CVE2(2)·CVSE2(2)-40F-10	40法兰	29	30		7.0	7.1
CVE2(2)·CVSE2(2)-50A-10	Rc2	35	48		6.5	6.6
CVE2(2)·CVSE2(2)-50F-10	50法兰	35	48		9.6	9.7
CVE2(2)·CVSE2(2)-65F-10	65法兰	49	50		19.5	19.5
CVE2(2)·CVSE2(2)-80F-10	80法兰	57	73		24.0	24.0

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
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

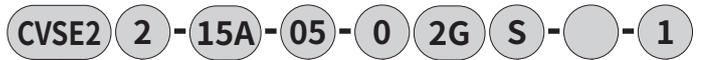
CVE2 · CVSE2-05 · 10 Series

型号表示方法

● 气控型



● 电磁阀搭载型



A 动作方式

B 配管口径

H 电压

C 使用压力

D 阀体·密封件材质组合

E 线圈

※1

※2

F 其他选择项

※3

※4

※5

※6

※7

※8

G 安装方向

※8

<型号表示例>

CVSE22-15A-05-02GS-1

机种：CVSE2 电磁阀搭载型(2通)

A 动作方式：NO(常开)型

B 配管口径：Rc 1/2

C 使用压力：0~0.5MPa

D 阀体·密封件材质组合：阀体-铸铁(电镀)、密封件-丁腈橡胶

E 线圈：带DIN端子箱(Pg9)

F 其他选择项：带浪涌吸收器

G 安装方向：无选择项

H 电压：AC100V(50/60Hz)、AC110V(60Hz)

※1：E项的2J无法对应带浪涌吸收器的产品。

※2：E项的2K仅对应带浪涌吸收器的产品，请设为2KS。

※3：安装板(F项B)时，仅可安装在配管口径10A、15A、20A、25A的产品上。

※4：电磁阀搭载于上部(F项T)时，配管口径只有15A、20A、25A。

※5：要同时添加浪涌吸收器和安装板选择项时，F项请用SB表示。电磁阀搭载于上部时，请用STB表示。

※6：浪涌吸收器导线线圈时，附带出厂，带端子箱线圈时安装在端子箱内。

※7：电磁阀搭载型时，手动操作(非锁定式)为标准规格。

※8：电磁阀搭载于上部(F项T)时，无法选择安装方向选择项。

机种型号

CVE2 CVSE2

符号	内容		
----	----	--	--

A 动作方式

无符号	NC(常闭)型	●	●
2	NO(常开)型	●	●

B 配管口径

		●	●
10A	Rc3/8	●	●
15A	Rc1/2	●	●
20A	Rc3/4	●	●
25A	Rc1	●	●
32A	Rc1 ¹ / ₄	●	●
32F	32法兰	●	●
40A	Rc1 ¹ / ₂	●	●
40F	40法兰	●	●
50A	Rc2	●	●
50F	50法兰	●	●
65F	65法兰	●	●
80F	80法兰	●	●

C 使用压力

		●	●
05	0~0.5MPa	●	●
10	0~1.0MPa	●	●

D 阀体·密封件材质组合

		阀体	密封件		
0	标准	铸铁(电镀)	丁腈橡胶	●	●
B	选择项	铸铁(电镀)	氟橡胶	●	●

E 线圈

2C	标准	直接引线			●
2G	选择项	带DIN端子箱(Pg9)			●
2H		带指示灯带DIN端子箱(Pg9)			●
2J		带DIN端子箱(M12-4P接插件)			●
2K		带指示灯带DIN端子箱(M12-4P接插件)			●
3T		带T形端子箱(G1/2)			●
3R		带指示灯带T形端子箱(G1/2)			●

F 其他选择项

无符号	无选择项	●	●
S	带浪涌吸收器		●
T	电磁阀搭载于上部		●
B	安装板	●	●

G 安装方向

无符号	无选择项	●	●
X	罩盖90°旋转		●
Y	罩盖180°旋转		●
Z	罩盖270°旋转		●
R	安装板180°翻转<气控型>		●
	线圈180°翻转<电磁阀搭载型>	●	●
	安装板·线圈180°翻转<电磁阀搭载型>	●	●

有关配置图，请参照第859页。

H 电压

1	AC100V(50/60Hz) AC110V(60Hz)		●
2	AC200V(50/60Hz) AC220V(60Hz)		●
3	DC24V		●

- 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

㊦项 安装方向

CVSE2(电磁阀搭载型) ※9					
符号	无符号(标准)	X ※10	Y ※10	Z ※10	R ※10
方向	无旋转	罩盖90° 旋转	罩盖180° 旋转	罩盖270° 旋转	线圈 翻转
配置					

CVSE2(电磁阀搭载型) ※3·9					
符号	B(带安装板)	B-X	B-Y ※11	B-Z ※11	B-R ※12
方向	无旋转	罩盖90° 旋转	罩盖180° 旋转 安装板 翻转	罩盖270° 旋转 安装板 翻转	线圈 翻转 安装板 翻转
配置					

CVE2(气控型) ※3·9		
符号	B(带安装板)	B-R ※13
方向	无旋转	安装板 翻转
配置		

⇐代表流路方向, ←代表先导IN口。

- ※9 : 表示使入口朝右, 从上方俯瞰时的顺时针方向的旋转角度。
- ※10 : 配管口径65F·80F时无法选择。
- ※11 : 安装板安装到180° 的对侧。
- ※12 : 配管口径10A的安装板为下侧安装, 因此仅翻转线圈。
- ※13 : 配管口径10A时无法选择。

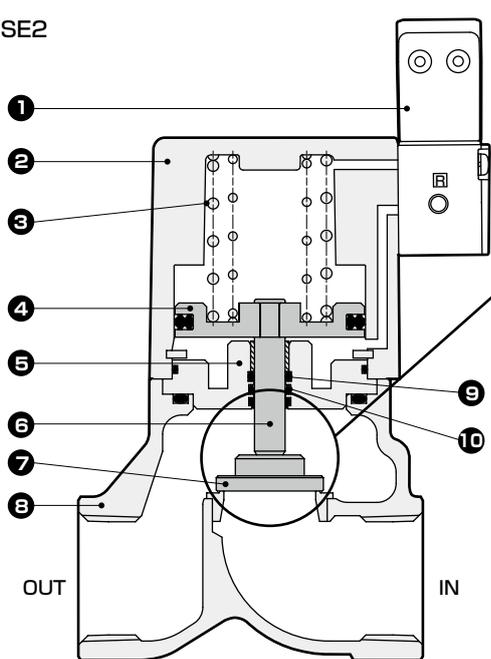
- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP·AD
- APK·ADK
- 干燥空气用
- EX防爆型
- 防爆型
- HVB·HVL
- S◇B·NAB
- LAD·NAD
- 水用相关
- NP·NAP·NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 其他阀
- SWD·MWD
- 集尘用
- CVE·CVSE**
- CCH·CPE/D
- 生命科学
- 燃气
- 自动洒水
- 室外专用
- 特殊流体
- 接单生产品
- 卷末

CVSE2-05 · 10 Series

内部结构及部件一览表

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

● CVSE2



编号	部件名称	材质	
1	先导电磁阀	-	
2	罩盖	ADC12	铝压铸件
3	弹簧	SWP	琴钢丝
4	活塞	A2017	铝合金
5	接头	SUS303	不锈钢
6	活塞杆	SUS304	不锈钢
7	主阀体	SUS420J2	不锈钢 ※1
8	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
	阀座	SUS420J2	不锈钢
9	O形圈	NBR(FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶) ※2
10	活塞杆密封件	NBR(FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶) ※2

※1：10A时的主阀体材质为NBR或FKM。

※2：()内所示为选择项。

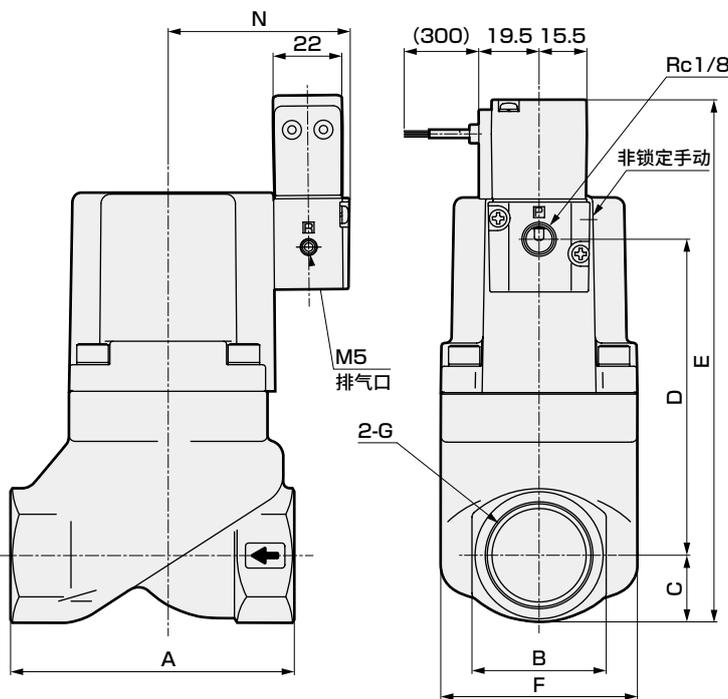
※3：本图为15A~50A的内部结构图。

关于10A、65F、80F，请另行咨询。

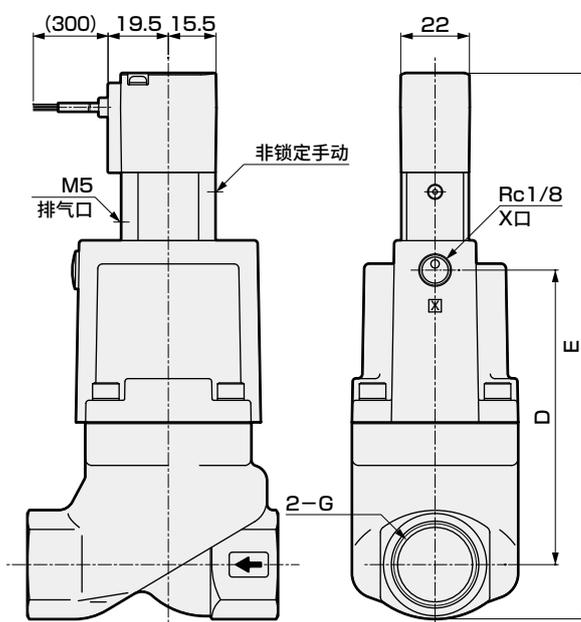
外形尺寸图



● CVSE2 · CVSE22 - 10A~50A - 05 · 10 - ※2C (Rc螺纹旋入型)



● CVSE2 · CVSE22 - 15A~25A - 05 · 10 - ※2CT (电磁阀搭载于上部)



※图示为无安装方向选择项。

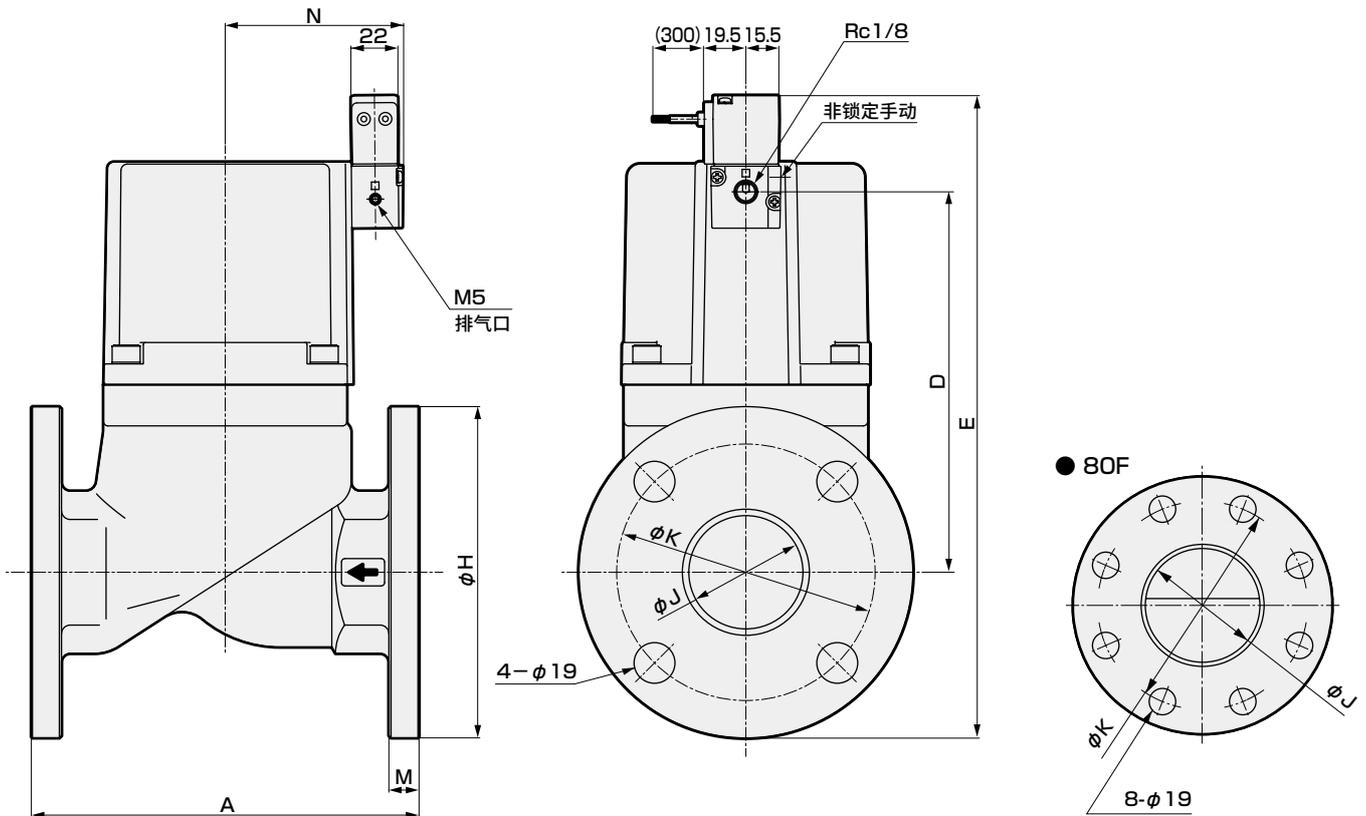
型号	A	B	C	D	E	F	G	N
CVSE※-10A-05 · 10 - ※2C	50	24	12	47.5	104.5	32	Rc3/8	48.5
CVSE※-15A-05 · 10 - ※2C	71	29	14.5	71.5	131	43	Rc1/2	49.5
CVSE※-20A-05 · 10 - ※2C	80	35	17.5	83.5	146	53	Rc3/4	53
CVSE※-25A-05 · 10 - ※2C	90	43	21.5	102	168.5	63	Rc1	57.5
CVSE※-32A-05 · 10 - ※2C	125	55	27.5	130.5	203	77	Rc1 1/4	64.5
CVSE※-40A-05 · 10 - ※2C	140	61	30.5	156.5	232	95	Rc1 1/2	72.5
CVSE※-50A-05 · 10 - ※2C	160	76	38	178	261	113	Rc2	82.5

型号	D	E
CVSE2※-15A-05 · 10 - ※2CT	83	161
CVSE2※-20A-05 · 10 - ※2CT	95	176
CVSE2※-25A-05 · 10 - ※2CT	113	198

外形尺寸图



● CVSE2·CVSE22-32F~80F-05·10-※2C(法兰型)



※图示为无安装方向选择项。

型号	A	D	E	H	J	K	M	N
CVSE※-32F-05·10-※2C	170	130.5	243	135	35	100	12	64.5
CVSE※-40F-05·10-※2C	180	156.5	271.5	140	41	105	12	72.5
CVSE※-50F-05·10-※2C	180	178	300.5	155	53	120	14	82.5
CVSE※-65F-05·10-※2C	210	203	347.5	175	68	140	16	113
CVSE※-80F-05·10-※2C	240	218	367.5	185	82	150	16	123

选择项外形尺寸图

关于线圈选择项·安装板，请参阅第864、865页。

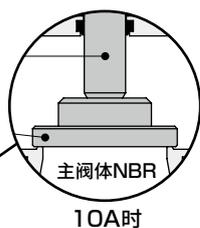
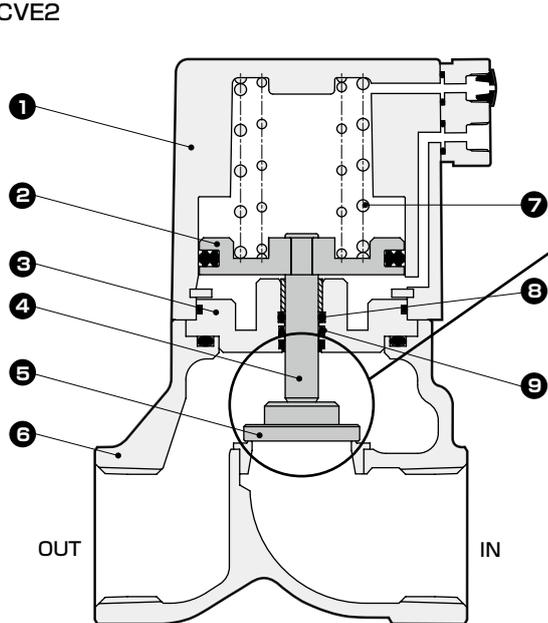
- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP·AD
- APK·ADK
- 干燥空气用
- EX防爆型
- 防爆型
- HVB·HVL
- S◇B·NAB
- LAD·NAD
- 水用相关
- NP·NAP·NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 其他阀
- SWD·MWD
- 集尘用
- CVSE**
- CCH·CPE/D
- 生命科学
- 燃气
- 自动洒水
- 室外专用
- 特殊流体
- 接单生产产品
- 卷末

CVE2-05·10 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

● CVE2



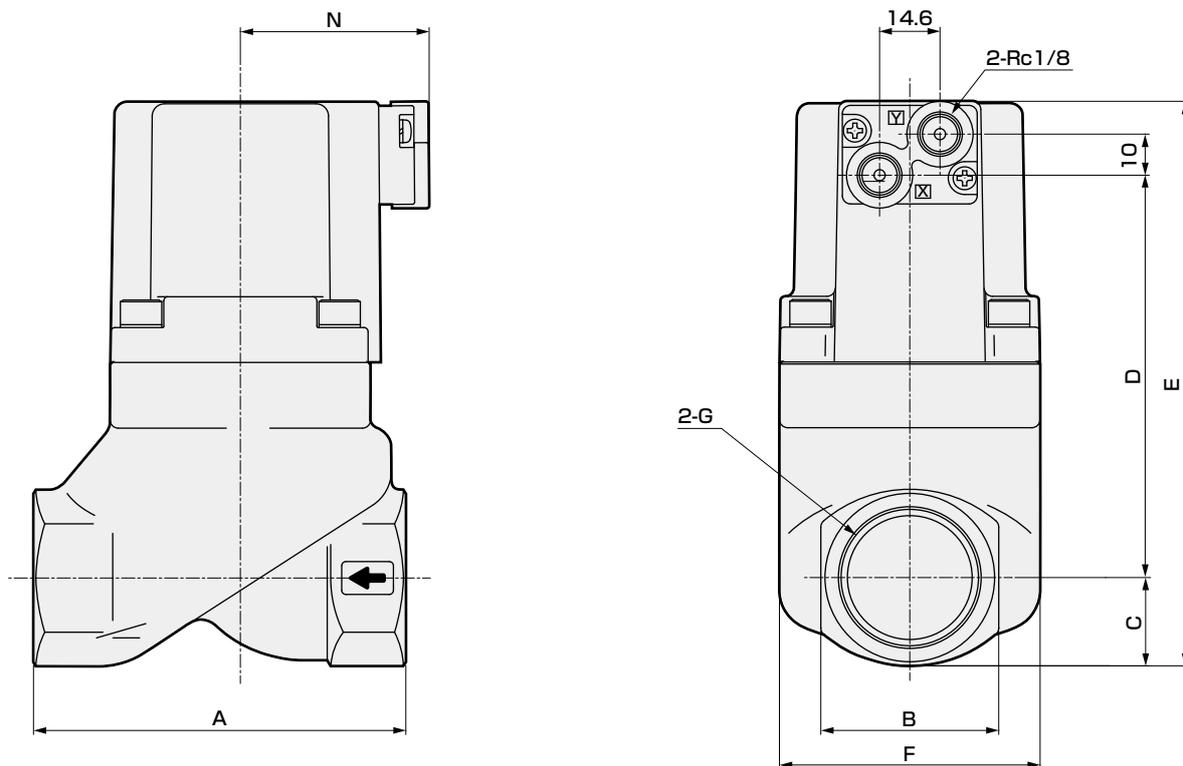
编号	部件名称	材质	
1	罩盖	ADC12	铝压铸件
2	活塞	A2017	铝合金
3	接头	SUS303	不锈钢
4	活塞杆	SUS304	不锈钢
5	主阀体	SUS420J2	不锈钢
6	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
	阀座	SUS420J2	不锈钢
7	弹簧	SWP	琴钢丝
8	O形圈	NBR(FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶)
9	活塞杆密封件	NBR(FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶)

※1: ()内所示为选择项。
 ※2: 本图为15A~50A的内部结构图。
 关于10A、65F、80F, 请另行咨询。

外形尺寸图



● CVE2·CVE22-10A~50A-05·10-※※(Rc螺纹旋入型)



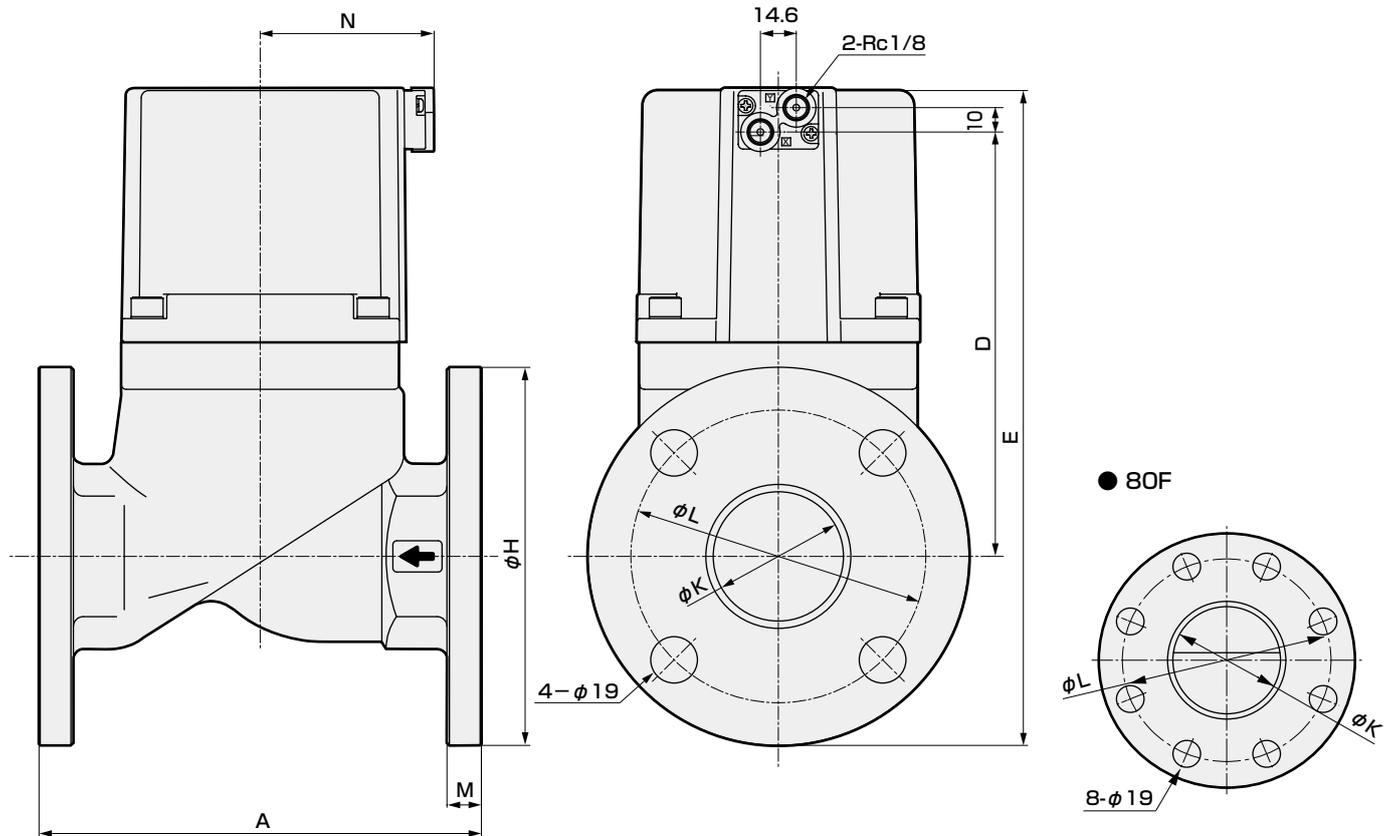
※NC型的先导加压口为X口, NO型的先导加压口为Y口。

型号	A	B	C	D	E	F	G	N
CVE※-10A-05·10-※	50	24	12	43.5	73.5	32	Rc3/8	37
CVE※-15A-05·10-※	71	29	14.5	67.5	100	43	Rc1/2	38
CVE※-20A-05·10-※	80	35	17.5	79.5	115	53	Rc3/4	41.5
CVE※-25A-05·10-※	90	43	21.5	98	137.5	63	Rc1	46
CVE※-32A-05·10-※	125	55	27.5	126.5	172	77	Rc1 1/4	53
CVE※-40A-05·10-※	140	61	30.5	152.5	201	95	Rc1 1/2	61
CVE※-50A-05·10-※	160	76	38	174	230	113	Rc2	71

外形尺寸图



● CVE2·CVE22-32F~80F-05·10-※※(法兰型)



型号	A	D	E	H	K	L	M	N
CVE※-32F-05·10-※	170	126.5	212	135	35	100	12	53
CVE※-40F-05·10-※	180	152.5	240.5	140	41	105	12	61
CVE※-50F-05·10-※	180	174	269.5	155	53	120	14	71
CVE※-65F-05·10-※	210	199	347.5	175	68	140	16	101
CVE※-80F-05·10-※	240	214	367.5	185	82	150	16	111

选择项外形尺寸图

关于安装板，请参阅第864页。

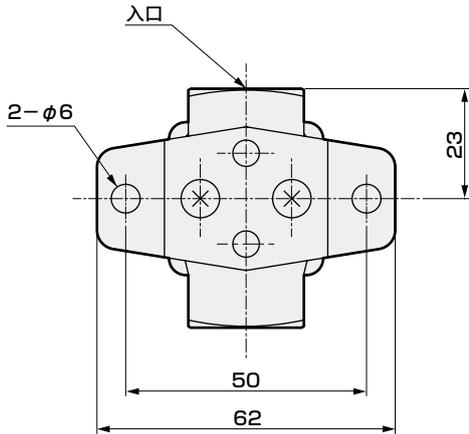
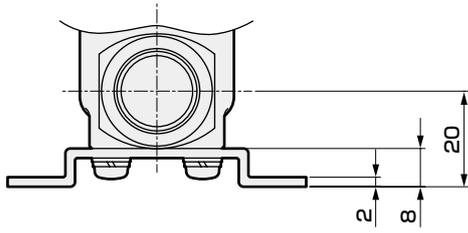
- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP·AD
- APK·ADK
- 干燥空气用
- EX防爆型
- 防爆型
- HVB·HVL
- S∧B·NAB
- LAD·NAD
- 水用相关
- NP·NAP·NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 其他阀
- SWD·MWD
- 集尘用
- CVE·CVSE**
- CCH·CPE/D
- 生命科学
- 燃气
- 自动洒水
- 室外专用
- 特殊流体
- 接单生产产品
- 卷末

CVE2 · CVSE2-05 · 10 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

选择项外形尺寸图

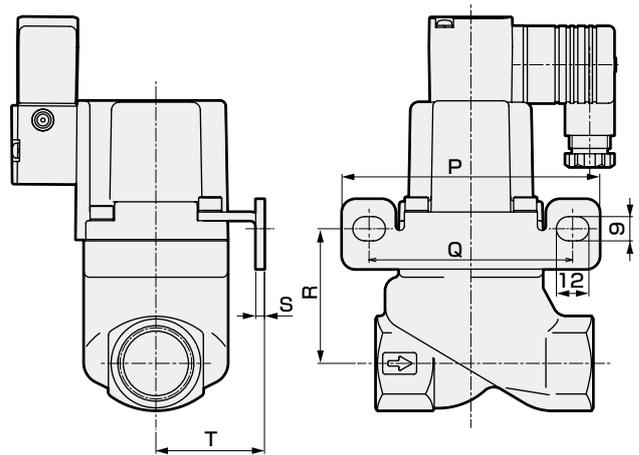
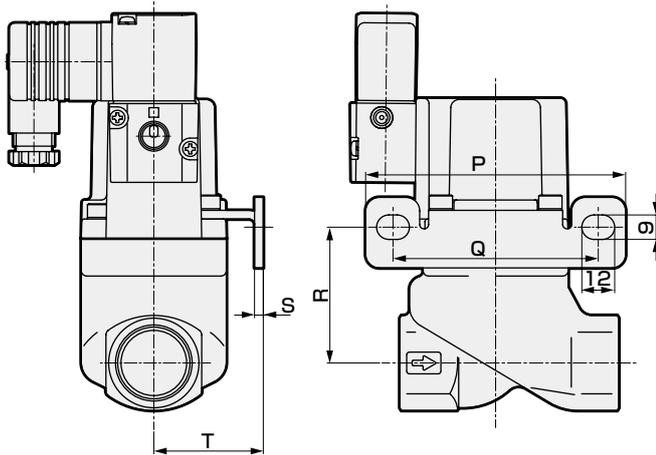
- 安装板
CVE2 · CVE22 -10A-05 · 10-※※**[B]**
CVSE2 · CVSE22
- 材质：钢
镀锌处理



※在无安装板的情况下固定时，请使用阀体的安装螺钉。
(螺纹尺寸：M4深7)

- 安装板
CVE2 · CVE22 -15A · 20A · 25A-05 · 10-※※**[B] · [B-R] · [B-Y]**
CVSE2 · CVSE22

- 安装板
CVE2 · CVE22 -15A · 20A · 25A-05 · 10-※※**[B-X] · [B-Z]**
CVSE2 · CVSE22



※图示为**[B]**。

※图示为**[B-X]**。

材质：钢
镀锌处理

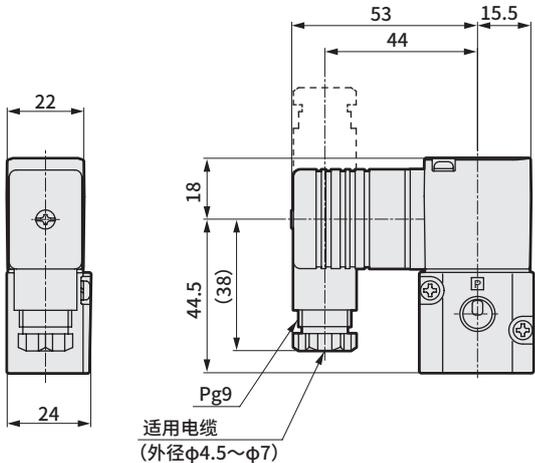
型号	P	Q	R	S	T
CV※E2※-15A-05 · 10-※※ [B]	90	70	45	2.3	30
CV※E2※-20A-05 · 10-※※ [B]	95	75	50	3.2	40
CV※E2※-25A-05 · 10-※※ [B]	105	85	55	3.2	45

选择项外形尺寸图

● 带DIN端子箱 (Pg9)

DIN端子箱带指示灯 (Pg9)

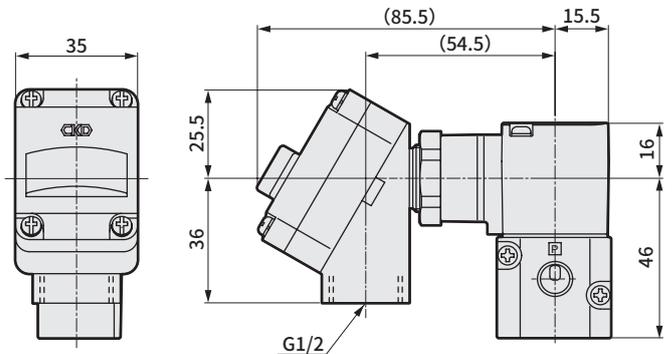
CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10-※ $\begin{matrix} 2G \\ 2H \end{matrix}$



● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10-※ $\begin{matrix} 3T \\ 3R \end{matrix}$

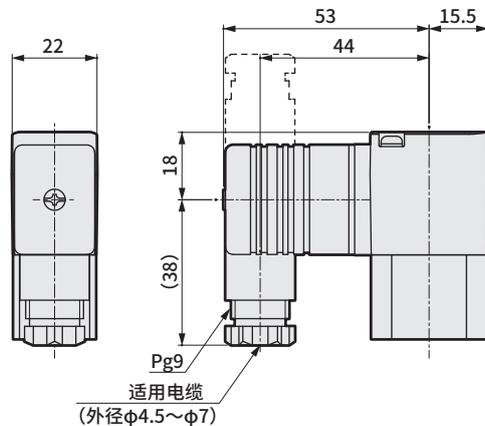


电磁阀搭载于上部的外形尺寸图

● 带DIN端子箱 (Pg9)

DIN端子箱带指示灯 (Pg9)

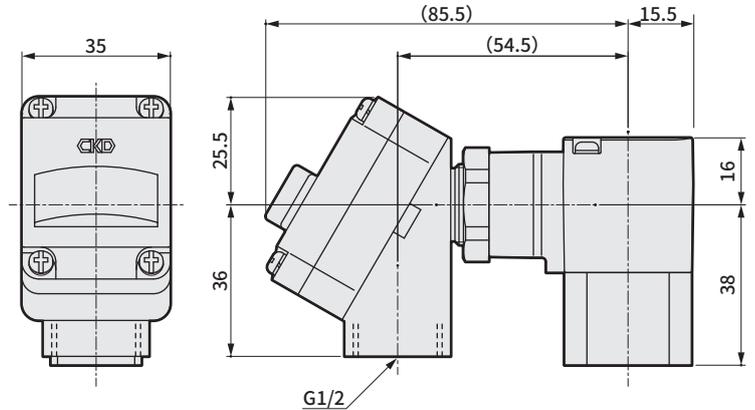
CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ $\begin{matrix} 2G \\ 2H \end{matrix}$ T



● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

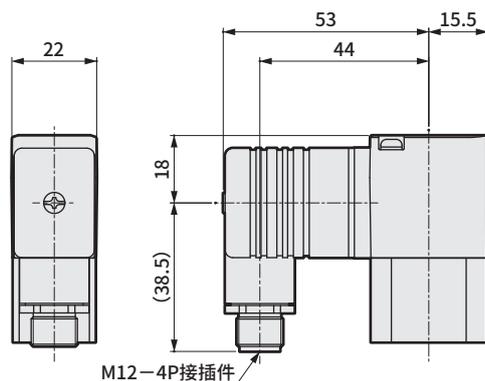
CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ $\begin{matrix} 3T \\ 3R \end{matrix}$ T



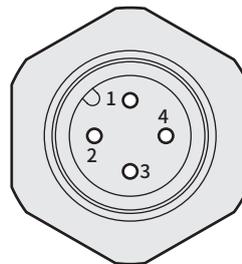
● 带DIN端子箱 (M12-4P连接器)

DIN端子箱指示灯 · 带浪涌吸收器 (M12-4P连接器)

CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ $\begin{matrix} 2J \\ 2KS \end{matrix}$ T



接插件的引脚排列



PIN No.	用途
1PIN	接地
2PIN	(不使用)
3PIN	电源-
4PIN	电源+

※接插件引脚的部位为螺纹旋入，产品不同而有区别。

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



中压用 气控型2通阀
(冷却液阀)

CVSE2 · CVSE22-16 · 30 Series CVE2 · CVE22-16 · 30 Series

- NC(常闭)型、NO(常开)型
- 配管口径：Rc3/8~Rc1
- 中压 1.6MPa、3.0MPa用

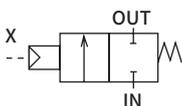


详情请参阅卷末。

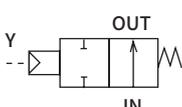


JIS符号

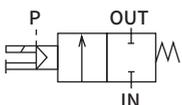
- CVE2(气控型)
：NC型



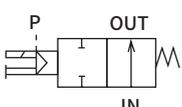
- CVE22(气控型)
：NO型



- CVSE2(电磁阀搭载型)
：NC型



- CVSE22(电磁阀搭载型)
：NO型



1.6MPa用通用规格

机种型号	CVE2 · CVSE2	CVE22 · CVSE22
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	冷却液 · 其他无腐蚀性的液体 (※1)	
流体粘度	mm ² /s 500以下	
使用压力	MPa 0~1.6	
耐压力(水压)	MPa 6.0	
流体温度	°C -10~60(不得冻结)	
环境温度	°C -10~60	
阀座泄漏	cm ³ /min 20以下(水压)	
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力	MPa 0.25~0.7	

※1：对铸铁(镀锌)、不锈钢、丁腈橡胶或氟橡胶无影响的液体

电气规格(电磁阀搭载型 · 通用规格)

额定电压	(※2)	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)	
防护等级 (IEC标准529)	带DIN端子箱(Pg9)	IPX5
	带DIN端子箱(M12-4P接插件)	IPX5
	带T形端子箱(G1/2)	IPX5

※2：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

1.6MPa用各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	先导 配管口径	重量(kg)	
					CVE2(2)	CVSE2(2)
CVE2(2) · CVSE2(2) - 10A - 16	Rc3/8	10.5	3.6	Rc1/8	0.9	1.0
CVE2(2) · CVSE2(2) - 15A - 16	Rc1/2	10.5	4.6		0.9	1.0
CVE2(2) · CVSE2(2) - 20A - 16	Rc3/4	14.5	7		1.3	1.4
CVE2(2) · CVSE2(2) - 25A - 16	Rc1	18.5	11.5		2.2	2.3

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
用水相关
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

3.0MPa用通用规格

机种型号	CVE2 · CVSE2	CVE22 · CVSE22
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	冷却液·其他无腐蚀性的液体 (※1)	
流体粘度	mm ² /s	500以下
使用压力	MPa	0~3.0
耐压力(水压)	MPa	6.0
流体温度	°C	-10~60(不得冻结)
环境温度	°C	-10~60
阀座泄漏	cm ³ /min	20以下(水压)
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力	MPa	0.25~0.7

※1：对铸铁(镀镍)、不锈钢、丁腈橡胶或氟橡胶无影响的液体

电气规格(电磁阀搭载型·通用规格)

额定电压	(※2)	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	B		
防护等级 (IEC标准529)	带DIN端子箱(Pg9)		IPX5
	带DIN端子箱(M12-4P接插件)		IPX5
	带T形端子箱(G1/2)		IPX5

※2：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

3.0MPa用各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径 (mm)	Cv值	先导 配管口径	重量(kg)	
					CVE2(2)	CVSE2(2)
CVE2(2)·CVSE2(2)-10A-30	Rc3/8	8	2.6	Rc 1/8	0.9	1.0
CVE2(2)·CVSE2(2)-15A-30	Rc1/2	10.5	4.2		1.3	1.4
CVE2(2)·CVSE2(2)-20A-30	Rc3/4	14	7.5		2.2	2.3
CVE2(2)·CVSE2(2)-25A-30	Rc1	18.5	11		3.4	3.5

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

CVE2 · CVSE2-16 · 30 Series

型号表示方法

● 气控型



● 电磁阀搭载型



A 动作方式

B 配管口径

C 使用压力

D 阀体·密封件材质组合

E 线圈

※1

※2

F 其他选择项

※3

※4

※5

※6

※7

※8

G 安装方向

※8

H 电压

机种型号	
气控型 (2通)	CVE2
电磁阀搭载型 (2通)	CVSE2

<型号表示例>

CVSE22-15A-16-02GS-1

机种：CVSE2 ：电磁阀搭载型(2通)

A 动作方式 ：NO(常开)型

B 配管口径 ：Rc1/2

C 使用压力 ：0~1.6MPa

D 阀体·密封件材质组合

：阀体-铸铁(电镀)、密封件-丁腈橡胶

E 线圈 ：带DIN端子箱(Pg9)

F 其他选择项 ：带浪涌吸收器

G 安装方向 ：无选择项

H 电压 ：AC100V(50/60Hz)、AC110V(60Hz)

※1：E项的2J无法对应带浪涌吸收器的产品。

※2：E项的2K仅对应带浪涌吸收器的产品，请设为2KS。

※3：安装板(F项B)时，在D项与G项的符号组合为20A-30、25A-16、25A-30的情况下无法安装。

※4：电磁阀搭载于上部(G项T)时，在B项与C项的符号组合为20A-30、25A-16、25A-30的情况下无法选择。

※5：要同时添加浪涌吸收器和安装板选择项时，F项请用SB表示。电磁阀搭载于上部时，请用STB表示。

※6：浪涌吸收器安装在端子箱内。

※7：电磁阀搭载型时，手动操作(非锁定式)为标准规格。

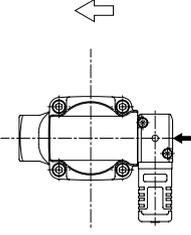
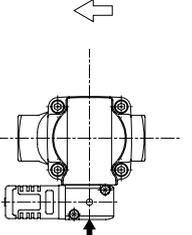
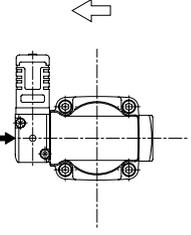
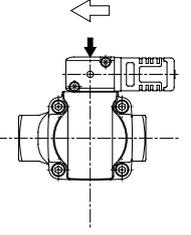
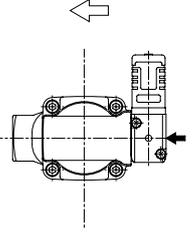
※8：电磁阀搭载于上部(G项T)时，无法选择安装方向选择项。

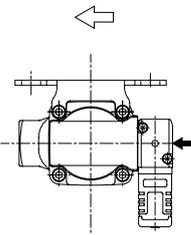
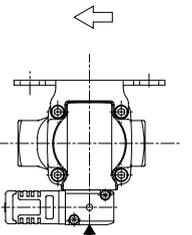
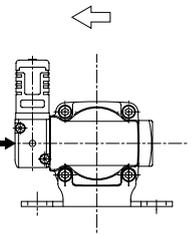
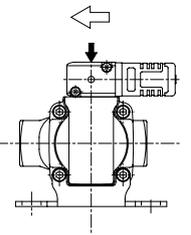
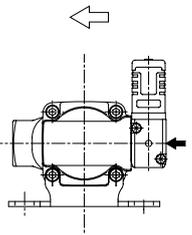
机种型号

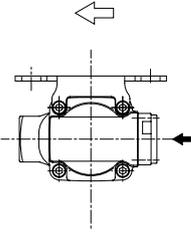
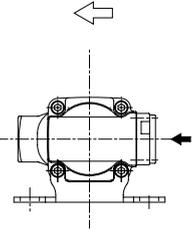
CVE2 CVSE2

符号	内容	CVE2	CVSE2		
A 动作方式					
无符号	NC(常闭)型	●	●		
2	NO(常开)型	●	●		
B 配管口径					
10A	Rc3/8	●	●		
15A	Rc1/2	●	●		
20A	Rc3/4	●	●		
25A	Rc1	●	●		
C 使用压力					
16	0~1.6MPa	●	●		
30	0~3.0MPa	●	●		
D 阀体·密封件材质组合					
		阀体	密封件		
0	标准	铸铁(电镀)	丁腈橡胶	●	●
B	选择项	铸铁(电镀)	氟橡胶	●	●
E 线圈					
2G	带DIN端子箱(Pg9)		●		
2H	带指示灯带DIN端子箱(Pg9)		●		
2J	带DIN端子箱(M12-4P接插件)		●		
2K	带指示灯带DIN端子箱(M12-4P接插件)		●		
3T	带T形端子箱(G1/2)		●		
3R	带指示灯带T形端子箱(G1/2)		●		
F 其他选择项					
无符号	无选择项	●	●		
S	带浪涌吸收器		●		
T	电磁阀搭载于上部		●		
B	安装板	●	●		
G 安装方向					
无符号	无选择项	●	●		
X	罩盖90°旋转		●		
Y	罩盖180°旋转		●		
Z	罩盖270°旋转		●		
R	安装板180°翻转<气控型>				
	线圈180°翻转<电磁阀搭载型>	●	●		
	安装板·线圈180°翻转<电磁阀搭载型>	●	●		
有关配置图，请参照第869页。					
H 电压					
1	AC100V(50/60Hz) AC110V(60Hz)		●		
2	AC200V(50/60Hz) AC220V(60Hz)		●		
3	DC24V		●		

㊦项 安装方向

CVSE2<电磁阀搭载型> ※9					
符号	无符号(标准)	X	Y	Z	R
方向	无旋转	罩盖90° 旋转	罩盖180° 旋转	罩盖270° 旋转	线圈 翻转
配置					

CVSE2<电磁阀搭载型> ※3·9					
符号	B(带安装板)	B-X	B-Y ※10	B-Z ※10	B-R
方向	无旋转	罩盖90° 旋转	罩盖180° 旋转 安装板 翻转	罩盖270° 旋转 安装板 翻转	线圈 翻转 安装板 翻转
配置					

CVE2<气控型> ※3·9		
符号	B(带安装板)	B-R
方向	无旋转	安装板 翻转
配置		

⇐代表流路方向, ←代表先导IN口。

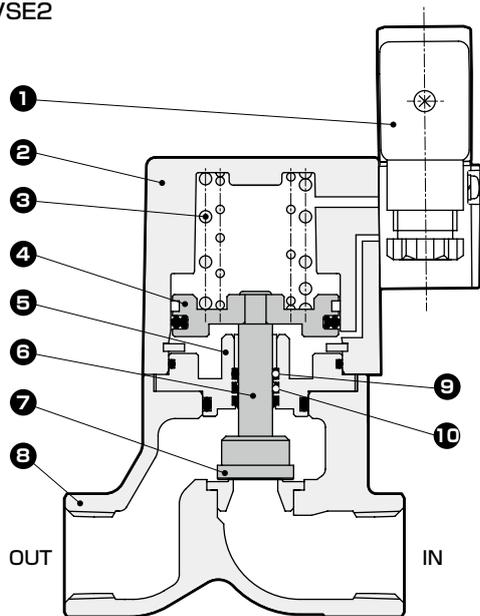
※9：表示使入口朝右，从上方俯瞰时的顺时针方向的旋转角度。
 ※10：安装板安装到180° 的对侧。

- 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

CVSE2-16·30 Series

内部结构及部件一览表

● CVSE2



编号	部件名称	材质	
1	先导电磁阀	-	
2	罩盖	ADC12	铝压铸件
3	弹簧	SWP	琴钢丝
4	活塞	A2017	铝合金
5	接头	SUS303	不锈钢
6	活塞杆	SUS304	不锈钢
7	主阀体	SUS420J2	不锈钢
8	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
9	O形圈	NBR(FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)
10	活塞杆密封件	NBR(FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)

外形尺寸图

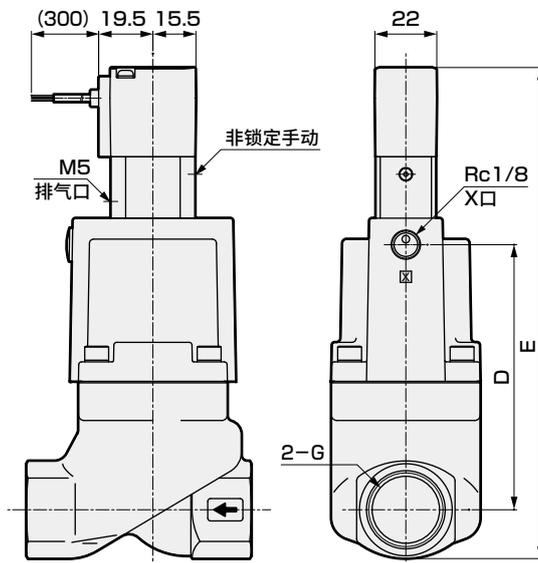
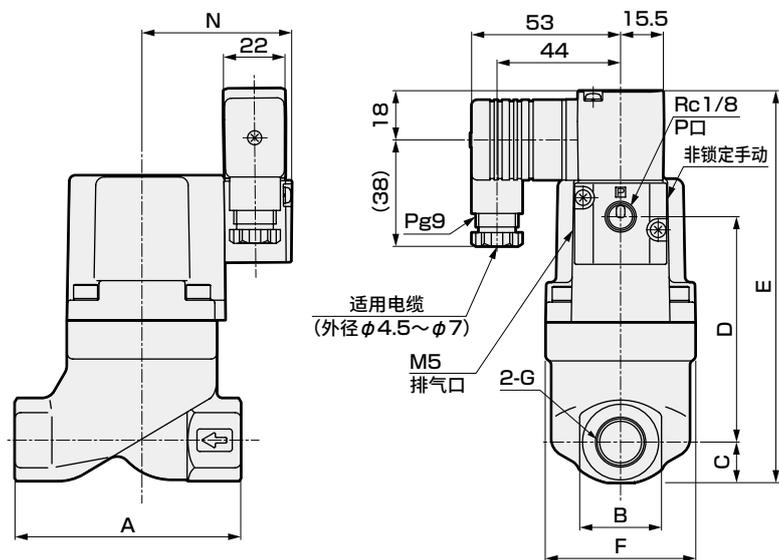


● 带DIN端子箱 (Pg9)

CVSE2·CVSE22-10A~25A-16·30-※2G

● CVSE2·CVSE22-10A~20A-16-※T

● CVSE2·CVSE22-10A~15A-30-※T



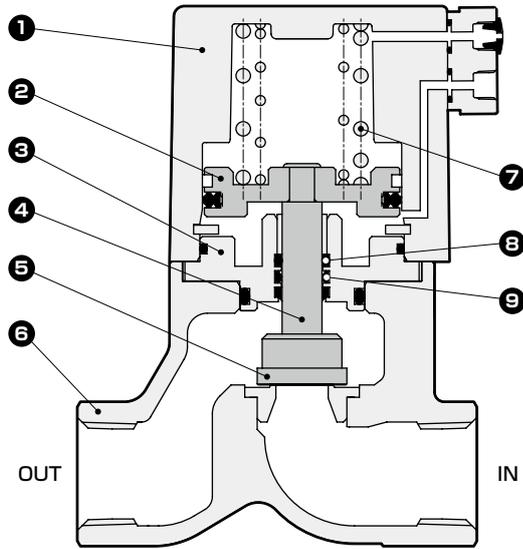
※图示为无安装方向选择项。

型号	A	B	C	D	E	F	G	N
CVSE2※-10A-16-※2G	80	29	14.5	80.5	140	53	Rc3/8	53
CVSE2※-15A-16-※2G	80	29	14.5	80.5	140	53	Rc1/2	53
CVSE2※-20A-16-※2G	90	35	17.5	100.5	163	63	Rc3/4	57.5
CVSE2※-25A-16-※2G	90	43	21.5	120	186.5	77	Rc1	64.5
CVSE2※-10A-30-※2G	80	29	14.5	80.5	140	53	Rc3/8	53
CVSE2※-15A-30-※2G	90	35	17.5	100.5	163	63	Rc1/2	57.5
CVSE2※-20A-30-※2G	90	43	21.5	120	186.5	77	Rc3/4	64.5
CVSE2※-25A-30-※2G	90	43	21.5	145.5	212	95	Rc1	72.5

型号	D	E
CVSE2※-10A-16-※T	92	170
CVSE2※-15A-16-※T	92	170
CVSE2※-20A-16-※T	111.5	192.5
CVSE2※-10A-30-※T	92	170
CVSE2※-15A-30-※T	111.5	192.5

内部结构及部件一览表

● CVE2

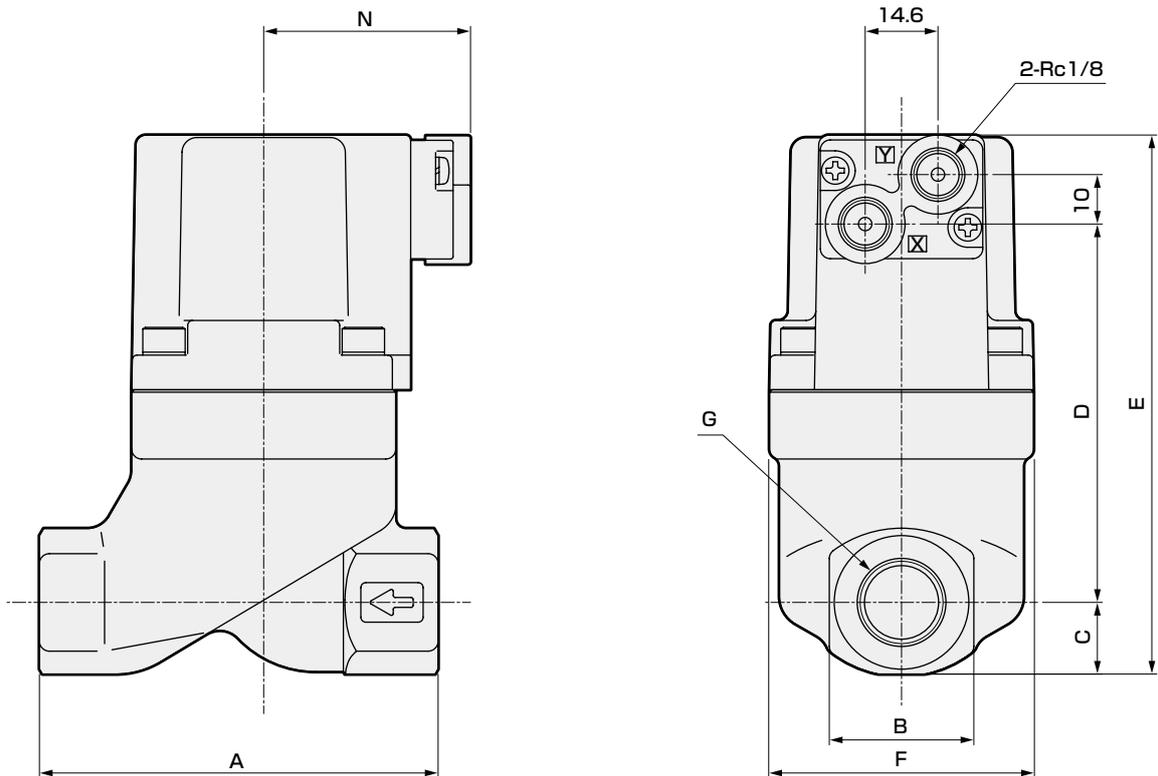


编号	部件名称	材质	
1	罩盖	ADC12	铝压铸件
2	活塞	A2017	铝合金
3	接头	SUS303	不锈钢
4	活塞杆	SUS304	不锈钢
5	主阀体	SUS420J2	不锈钢
6	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
	阀座	SUS420J2	不锈钢
7	弹簧	SWP	琴钢丝
8	O形圈	NBR(FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)
9	活塞杆密封件	NBR(FKM)	丁腈橡胶 (氟橡胶)

外形尺寸图



● CVE2·CVE22-10A~25A-16·30-※※



※NC型的先导加压机为X口，NO型的先导加压机为Y口。

型号	A	B	C	D	E	F	G	N
CVE2※-10A-16-※	80	29	14.5	76.5	109	53	Rc3/8	41.5
CVE2※-15A-16-※	80	29	14.5	76.5	109	53	Rc1/2	41.5
CVE2※-20A-16-※	90	35	17.5	96.5	132	63	Rc3/4	46
CVE2※-25A-16-※	90	43	21.5	116	155.5	77	Rc1	53
CVE2※-10A-30-※	80	29	14.5	76.5	109	53	Rc3/8	41.5
CVE2※-15A-30-※	90	35	17.5	96.5	132	63	Rc1/2	46
CVE2※-20A-30-※	90	43	21.5	116	155.5	77	Rc3/4	53
CVE2※-25A-30-※	90	43	21.5	141.5	181	95	Rc1	61

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

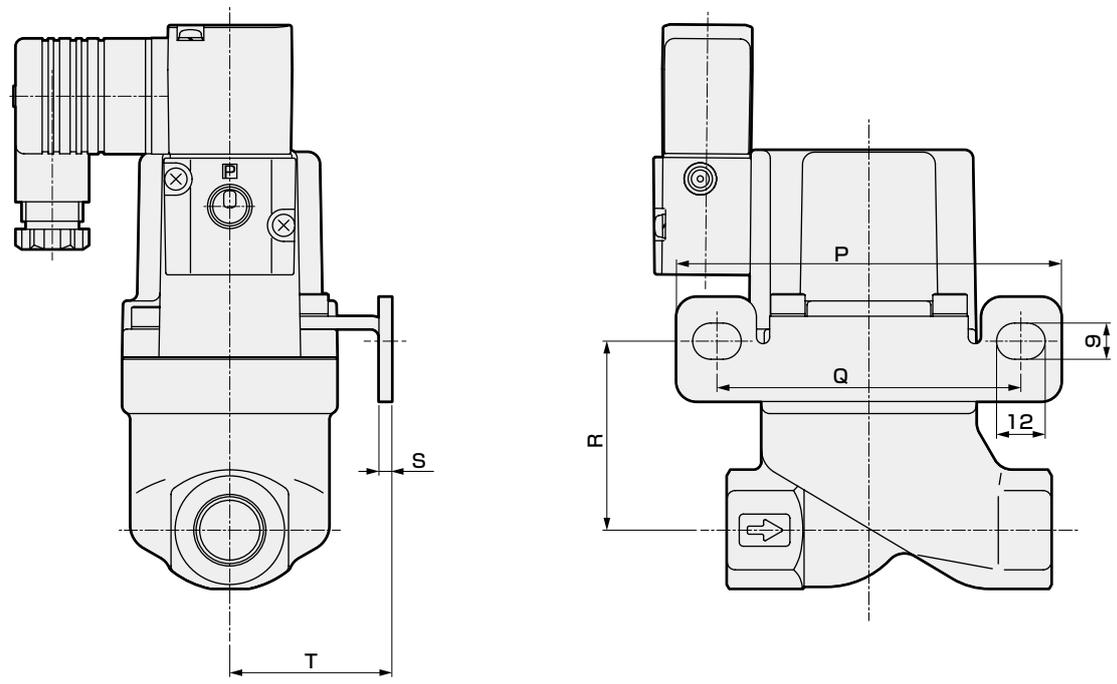
CVE2 · CVSE2-16 · 30 Series

- 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

选择项外形尺寸图

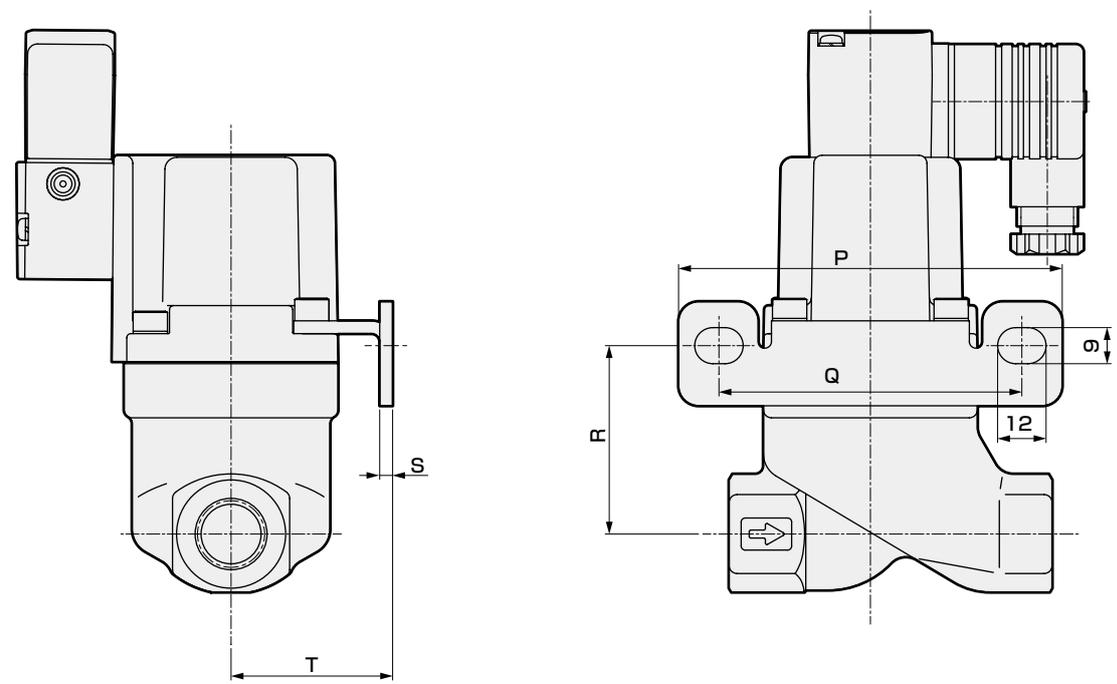
● 安装板
 CVE2 · CVE22 - 10A~20A-16·30-※※**[B]**·**[B-R]**·**[B-Y]**
 CVSE2 · CVSE22

材质：钢
 镀锌处理



※图示为**[B]**。
 ● 安装板
 CVE2 · CVE22 - 10A~20A-16·30-※※**[B-X]**·**[B-Z]**
 CVSE2 · CVSE22

材质：钢
 镀锌处理



※图示为**[B-X]**。

型号	P	Q	R	S	T
CV※E2※-10A-16-※B	95	75	47	3.2	40
CV※E2※-15A-16-※B	95	75	47	3.2	40
CV※E2※-20A-16-※B	105	85	53.5	3.2	45
CV※E2※-10A-30-※B	95	75	47	3.2	40
CV※E2※-15A-30-※B	105	85	53.5	3.2	45

※上述型号以外不带安装板。

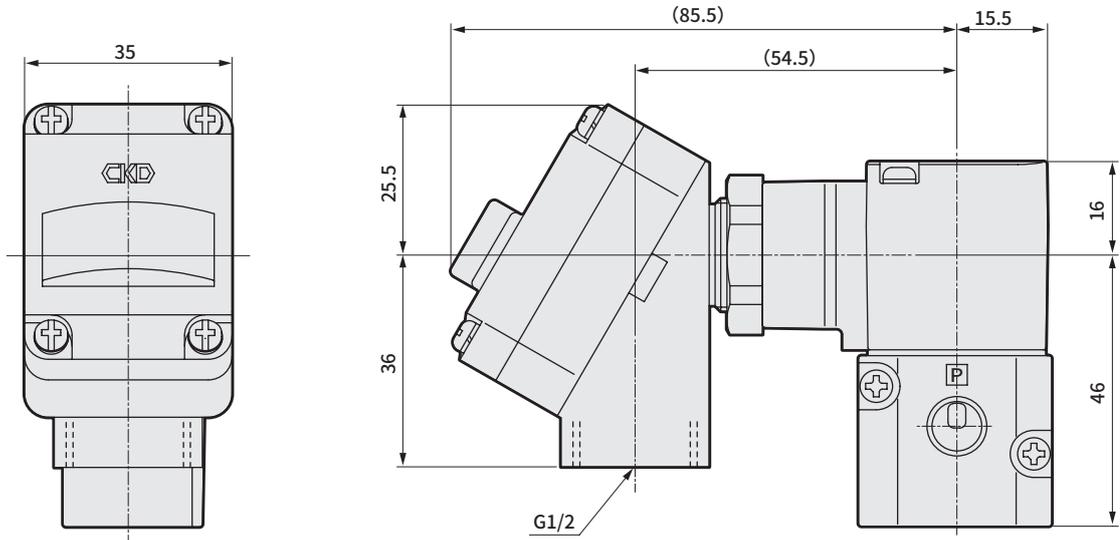
选择项外形尺寸图



● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

CVSE2 · CVSE22-※-16 · 30-※ 3T
3R

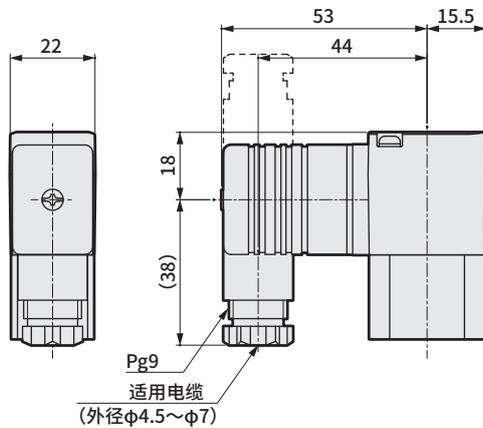


电磁阀搭载于上部的外形尺寸图

● 带DIN端子箱 (Pg9)

DIN端子箱带指示灯 (Pg9)

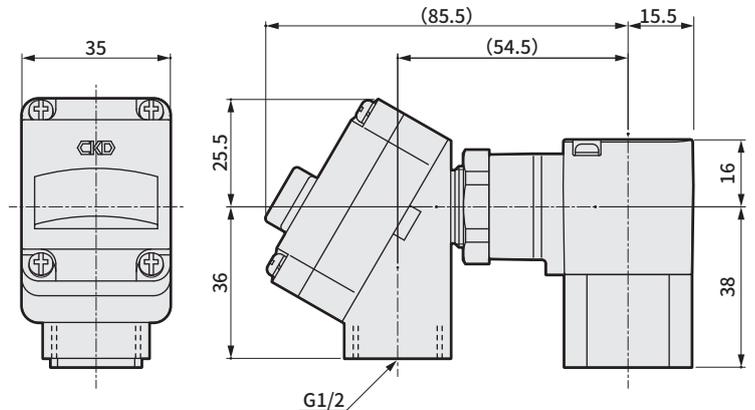
CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ 2G T
2H



● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

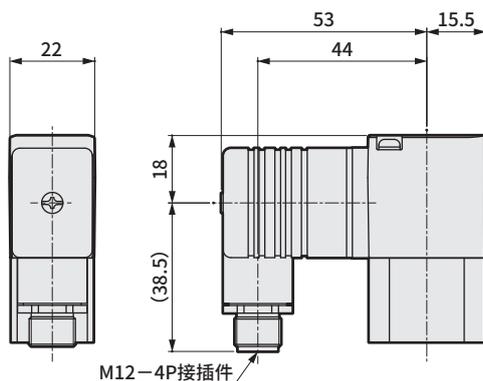
CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ 3T T
3R



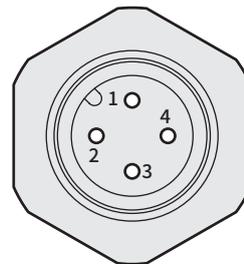
● 带DIN端子箱 (M12-4P连接器)

DIN端子箱指示灯·带浪涌吸收器 (M12-4P连接器)

CVSE2 · CVSE22-※-05 · 10 · 16 · 30-※ 2J T
2KS



接插件的引脚排列



PIN No.	用途
1PIN	接地
2PIN	(不使用)
3PIN	电源-
4PIN	电源+

※接插件引脚的部位为螺纹旋入，产品不同而有区别。

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



高压用 气控型2通阀
(冷却液阀)

CVSE2 · CVSE22-70 Series CVE2 · CVE22-70 Series

- NC(常闭)型、NO(常开)型
- 配管口径：Rc3/8~Rc1
- 高压 7.0MPa用

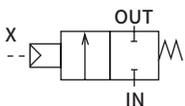


详情请参阅卷末。

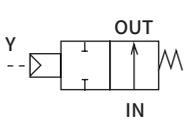


JIS符号

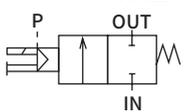
- CVE2(气控型)
：NC型



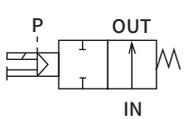
- CVE22(气控型)
：NO型



- CVSE2(电磁阀搭载型)
：NC型



- CVSE22(电磁阀搭载型)
：NO型



通用规格

机种型号	CVE2 · CVSE2	CVE22 · CVSE22
动作方式	NC(常闭)型	NO(常开)型
使用流体	冷却液 · 其他无腐蚀性的液体(※1)	
流体粘度	mm ² /s	500以下
使用压力	MPa	0~7.0
耐压力(水压)	MPa	14
流体温度	°C	-10~60(不得冻结)
环境温度	°C	-10~60
阀座泄漏	cm ³ /min	20以下(水压)
安装方式	自由	
先导流体	空气	
先导压力	MPa	0.25~0.7

※1：对铸铁(镀镍)、不锈钢、丁腈橡胶或氟橡胶无影响的液体

电气规格(电磁阀搭载型 · 通用规格)

额定电压	(※2)	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)	
防护等级 (IEC标准529)	带DIN端子箱(Pg9)	IPX5
	带DIN端子箱(M12-4P接插件)	IPX5
	带T形端子箱(G1/2)	IPX5

※2：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

7.0MPa用各机种规格

项 目 机种型号	配管口径	通径(mm)	Cv值	先导 配管口径	重量(kg)	
					CVE2(2)	CVSE2(2)
CVE2(2) · CVSE2(2) - 10A - 70	Rc3/8	6.5	1.7	Rc1/8	1.4	1.5
CVE2(2) · CVSE2(2) - 15A - 70	Rc1/2	8	2.8		2.4	2.5
CVE2(2) · CVSE2(2) - 20A - 70	Rc3/4	10.5	4.7		3.9	4.0
CVE2(2) · CVSE2(2) - 25A - 70	Rc1	13	7.0		6.1	6.2

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

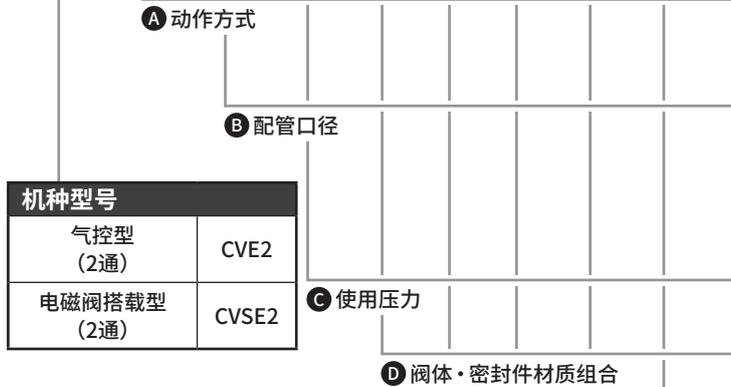
型号表示方法

● 气控型

CVE2 **2** - **20A** - **70** - **0** **B**

● 电磁阀搭载型

CVSE2 **2** - **15A** - **70** - **0** **2G** **S** - **1**



机种型号	
气控型 (2通)	CVE2
电磁阀搭载型 (2通)	CVSE2

〈型号表示例〉

CVSE22-15A-70-02GS-1

机种：CVSE2 : 电磁阀搭载型 (2通)

A 动作方式 : NO (常开) 型

B 配管口径 : Rc 1/2

C 使用压力 : 0~7.0MPa

D 阀体·密封件材质组合 : 阀体-铸铁 (电镀)、密封件-丁腈橡胶

E 线圈 : 带DIN端子箱 (Pg9)

F 其他选择项 : 带浪涌吸收器

G 安装方向 : 无选择项

H 电压 : AC100V (50/60Hz)、AC110V (60Hz)

※1 : **E** 项的2J无法对应带浪涌吸收器的产品。

※2 : **E** 项的2K仅对应带浪涌吸收器的产品, 请设为2KS。

※3 : 要同时添加浪涌吸收器和安装板选择项时, **F** 项请用SB表示。电磁阀搭载于上部时, 请用STB表示。

※4 : 电磁阀搭载于上部 (**F** 项T) 时, 配管口径只有10A。

※5 : 浪涌吸收器安装在端子箱内。

※6 : 电磁阀搭载型时, 手动操作 (非锁定式) 为标准规格。

※7 : 安装板附带在产品中。

※8 : 气控型时, 无法选择安装方向选择项。

※9 : 表示使入口朝右, 从上方俯瞰时的顺时针方向的旋转角度。

※10 : 电磁阀搭载于上部 (**F** 项T) 时, 无法选择安装方向选择项。

G 项 安装方向

CVSE2 (电磁阀搭载型) ※9

符号	无符号 (标准)	X	Y	Z	R
方向	无旋转	罩盖90°旋转	罩盖180°旋转	罩盖270°旋转	线圈 翻转
配置					

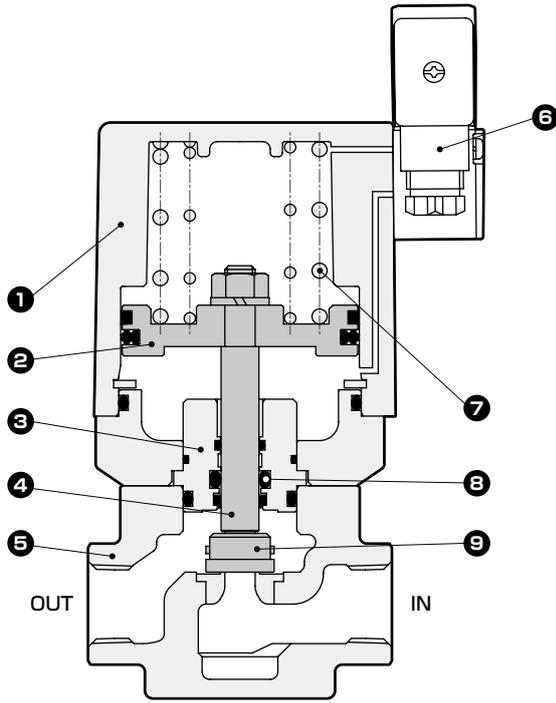
符号	内容	机种型号			
		CVE2	CVSE2		
A 动作方式					
无符号	NC (常闭) 型	●	●		
2	NO (常开) 型	●	●		
B 配管口径					
10A	Rc3/8	●	●		
15A	Rc1/2	●	●		
20A	Rc3/4	●	●		
25A	Rc1	●	●		
C 使用压力					
70	0~7.0MPa	●	●		
D 阀体·密封件材质组合					
		阀体	密封件		
0	标准	铸铁 (电镀)	丁腈橡胶	●	●
B	选择项	铸铁 (电镀)	氟橡胶	●	●
E 线圈					
2G	带DIN端子箱 (Pg9)				●
2H	带指示灯带DIN端子箱 (Pg9)				●
2J	带DIN端子箱 (M12-4P接插件)				●
2K	带指示灯带DIN端子箱 (M12-4P接插件)				●
3T	带T形端子箱 (G1/2)				●
3R	带指示灯带T形端子箱 (G1/2)				●
F 其他选择项					
无符号	无选择项	●	●		
S	带浪涌吸收器				●
T	电磁阀搭载于上部				●
B	安装板	●	●		
G 安装方向					
无符号	无选择项	●	●		
X	罩盖90°旋转				●
Y	罩盖180°旋转				●
Z	罩盖270°旋转				●
R	线圈180°翻转 (电磁阀搭载型)				●
有关配置图, 请参照下图。					
H 电压					
1	AC100V (50/60Hz) AC110V (60Hz)				●
2	AC200V (50/60Hz) AC220V (60Hz)				●
3	DC24V				●

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

CVSE2-70 Series

内部结构及部件一览表

● CVSE2



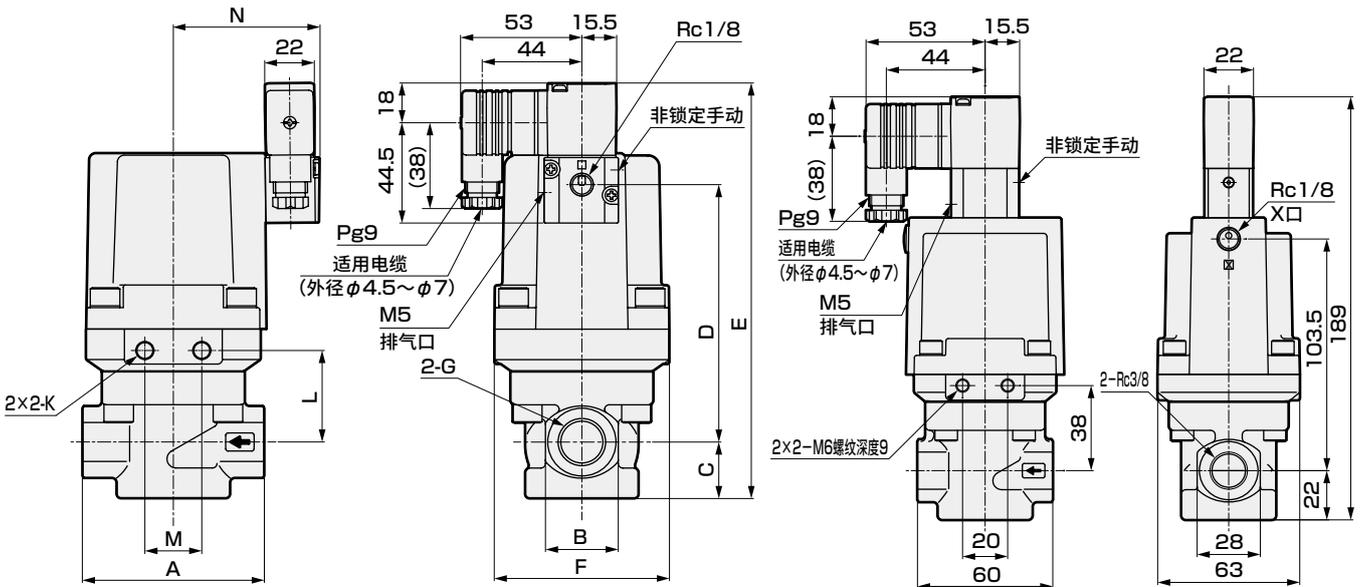
编号	部件名称	材质
1	罩盖	ADS12 铝压铸件
2	活塞	A2017 铝合金
3	接头	SUS303 不锈钢
4	活塞杆	SUS304 不锈钢
5	阀体	FCD450 铸铁(电镀)
6	先导电磁阀	-
7	弹簧	SWP 琴钢丝
8	活塞杆密封件	NBR (FKM) 丁腈橡胶(氟橡胶)
9	主阀体	SUS420J2 不锈钢

外形尺寸图



● 带DIN端子箱 (Pg9) CVSE2·CVSE22-10A~25A-70-※2G

● CVSE2·CVSE22-10A-70-※2GT

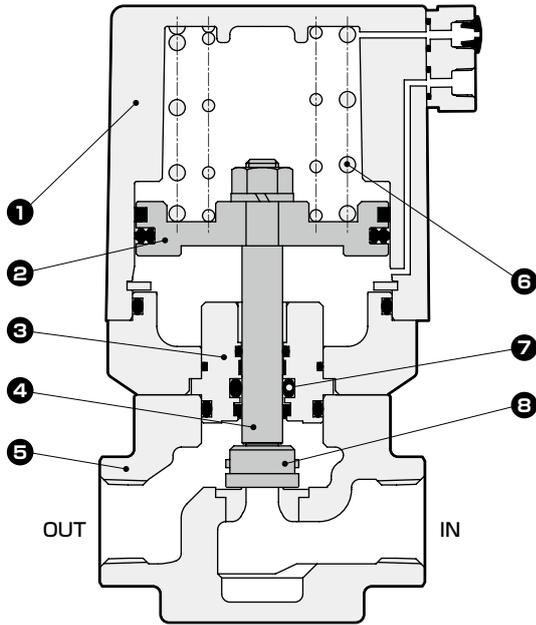


※图示为无安装方向选择项。

型号	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N
CVSE2·CVSE22-10A-70-※2G	60	28	22	92.5	159.5	63	Rc3/8	M6螺纹深度9	38	20	57.5
CVSE2·CVSE22-15A-70-※2G	80	32	25	114	184	77	Rc1/2	M8螺纹深度10	40.5	25	64.5
CVSE2·CVSE22-20A-70-※2G	90	40	29	136.5	210.5	95	Rc3/4	M8螺纹深度10	45.5	25	72.5
CVSE2·CVSE22-25A-70-※2G	110	48	33.5	149.5	228	113	Rc1	M12螺纹深度14	49	45	82.5

内部结构及部件一览表

● CVE2

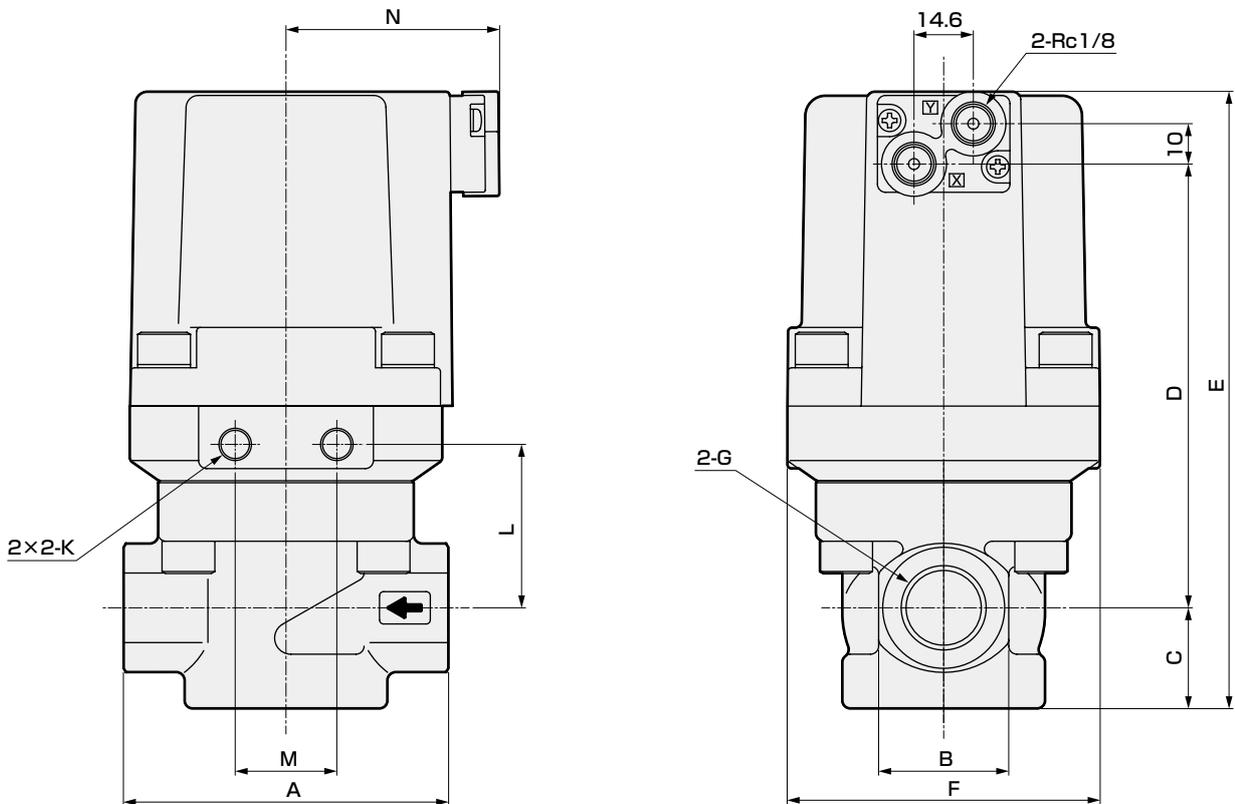


编号	部件名称	材质	
1	罩盖	ADC12	铝压铸件
2	活塞	A2017	铝合金
3	接头	SUS303	不锈钢
4	活塞杆	SUS304	不锈钢
5	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
6	弹簧	SWP	琴钢丝
7	活塞杆密封件	NBR (FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶)
8	主阀体	SUS420J2	不锈钢

外形尺寸图



● CVE2 · CVE22-10A~25A-70-※※



※NC型的先导加压口为X口，NO型的先导加压口为Y口。

型号	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N
CVE2 · CVE22-10A-70-※	60	28	22	88.5	128.5	63	Rc3/8	M6螺纹深度9	38	20	46
CVE2 · CVE22-15A-70-※	80	32	25	110	153	77	Rc1/2	M8螺纹深度10	40.5	25	53
CVE2 · CVE22-20A-70-※	90	40	29	132.5	179.5	95	Rc3/4	M8螺纹深度10	45.5	25	61
CVE2 · CVE22-25A-70-※	110	48	33.5	145.5	197	113	Rc1	M12螺纹深度14	49	45	71

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

CVE2 · CVSE2-70 Series

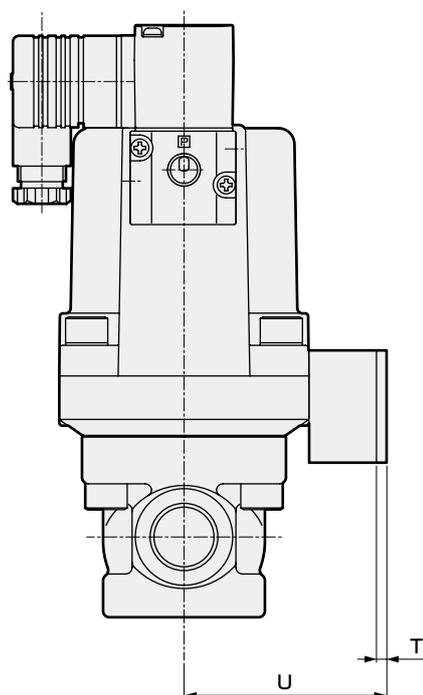
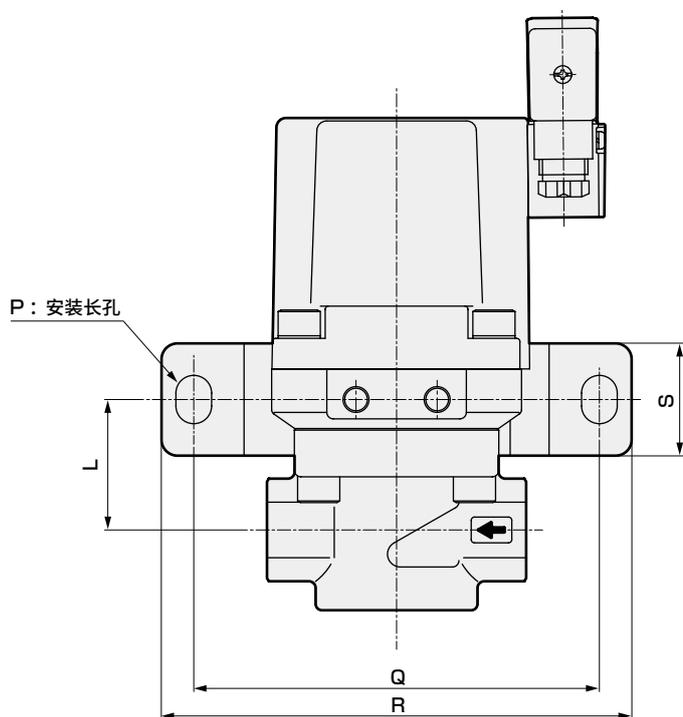
- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB
- AG
- AP · AD
- APK · ADK
- 干燥空气用
- EX防爆型
- 防爆型
- HVB · HVL
- S◇B · NAB
- LAD · NAD
- 水用相关
- NP · NAP · NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- 其他阀
- SWD · MWD
- 集尘用
- CVE · CVSE**
- CCH · CPE/D
- 生命科学
- 燃气
- 自动洒水
- 室外专用
- 特殊流体
- 接单生产品
-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

选择项外形尺寸图



● 安装板
 CVE2 · CVE22 - 10A~25A-70-※※ [B] · [B-R] · [B-Y]
 CVSE2 · CVSE22

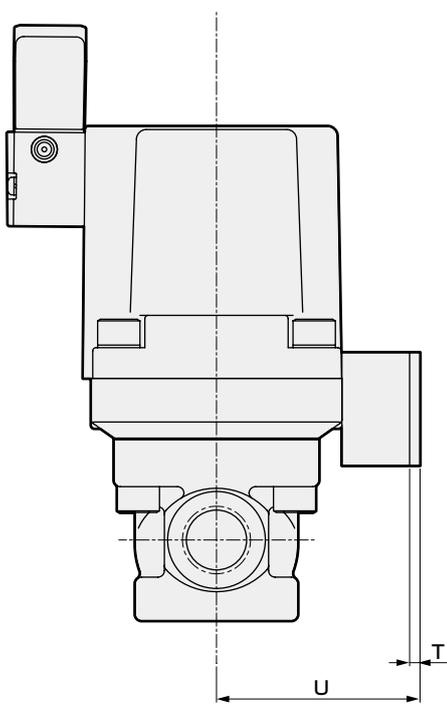
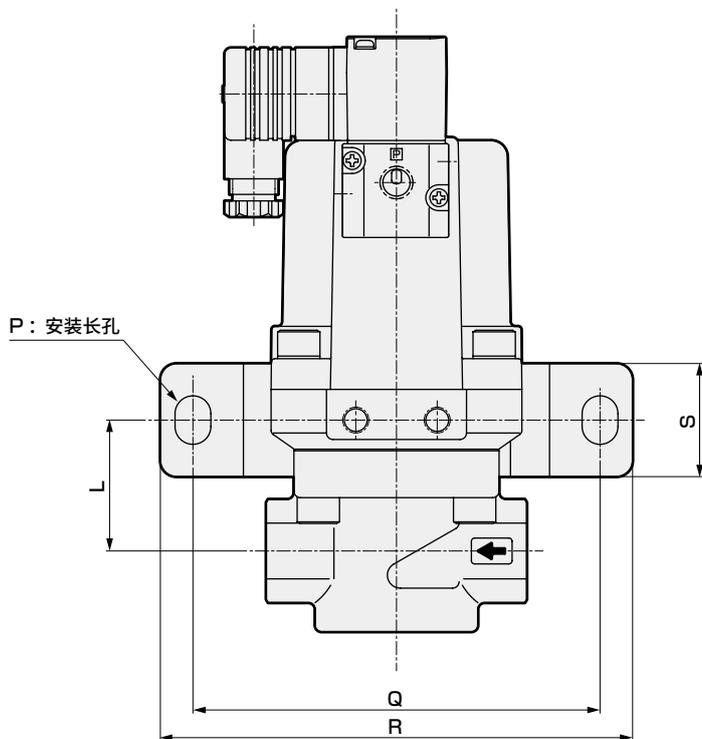
材质：钢
 镀锌处理



※图示为 [B]。

● 安装板
 CVE2 · CVE22 - 10A~25A-70-※※ [B-X] · [B-Z]
 CVSE2 · CVSE22

材质：钢
 镀锌处理



※图示为 [B-X]。

型号	L	P	Q	R	S	T	U
CV※E2※-10A-70-※B	38	9×12	85	100	25	3.2	45
CV※E2※-15A-70-※B	40.5	11×15	125	145	35	3.2	62.5
CV※E2※-20A-70-※B	45.5	11×15	125	145	35	3.2	71.5
CV※E2※-25A-70-※B	49	14×20	160	190	40	4	84

选择项外形尺寸图

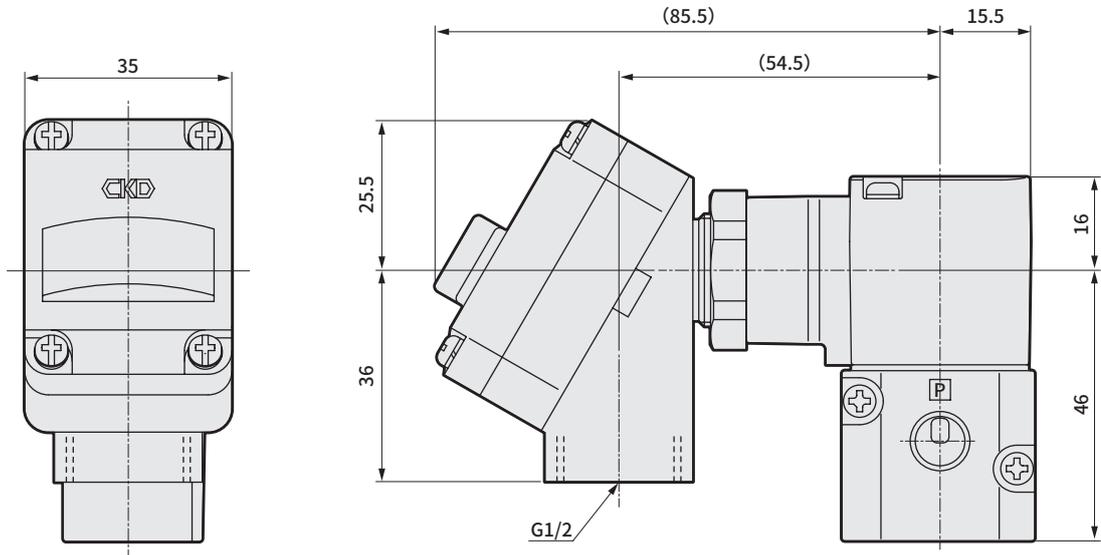


● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

CVSE2 · CVSE22-※-70-※

3T
3R



电磁阀搭载于上部的外形尺寸图

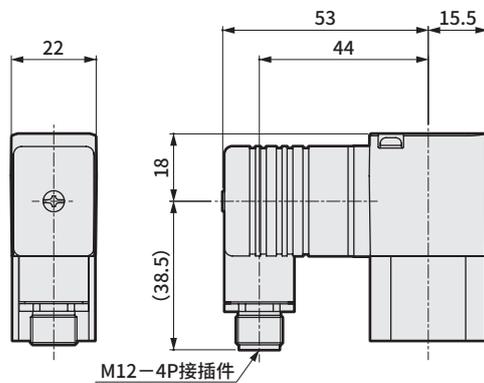
● 带DIN端子箱 (M12-4P连接器)

DIN端子箱带指示灯 · 带浪涌吸收器 (M12-4P连接器)

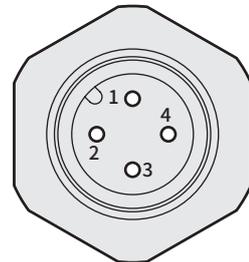
CVSE2 · CVSE22-10A-70-※

2J
2KS

 T



接插件的引脚排列



PIN No.	用途
1PIN	接地
2PIN	(不使用)
3PIN	电源-
4PIN	电源+

※接插件引脚的部位为螺纹旋入，产品不同而有区别。

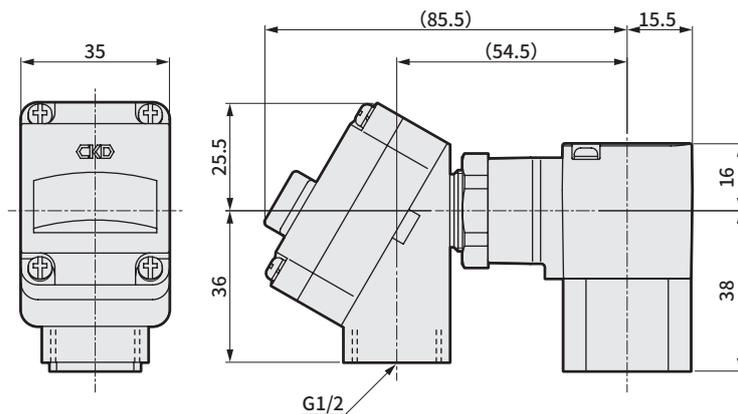
● 带T形端子箱 (G1/2)

T形端子箱带指示灯 (G1/2)

CVSE2 · CVSE22-10A-70-※

3T
3R

 T



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
接单产品
卷末