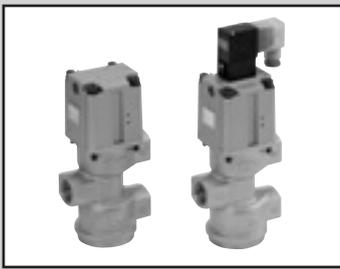


EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S◇B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MWD
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末



低压用 气控型3通阀(冷却液控制用)
(冷却液阀)

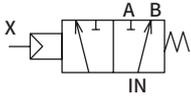
CV3E · CVS3E Series

● 配管口径：Rc3/4~Rc1

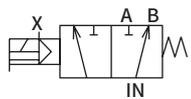


JIS符号

● 气控型 (CV3E)



● 电磁阀搭载型 (CVS3E)



通用规格

项目	CV3E · CVS3E	
	20A	25A
动作方式	定向型 (COM口加压专用)	
使用流体	冷却液	
流体粘度 mm ² /s	500以下	
使用压力 MPa	0~0.3	
耐压力 (水压) MPa	2.0	
流体温度 °C	-10~60	
环境温度 °C	-10~60	
阀座泄漏 cm ³ /min	20以下	
口径 mm	相当于22.8	相当于29.3
Cv值	12.5	20
配管口径	Rc3/4	Rc1
重量 kg	2.2(2.1) ※ 1	3.9(3.8) ※ 1
先导流体	空气	
先导压力 MPa	0.25~0.5	
先导配管口径	Rc1/4	
安装方式	自由	

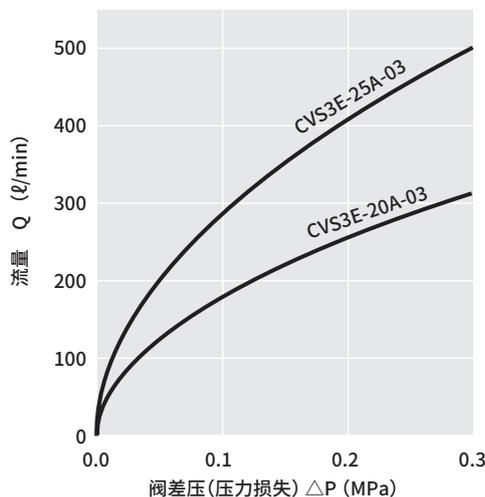
※1：重量栏的()内为气控型(CV3E)时的值。

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)	带DIN端子箱 (Pg9)	IPX5
	带T形端子箱 (G1/2)	IPX6

※2：电压波动范围请在额定电压±10%以内使用。

流量特性



注：为比重1时的计算值。

型号表示方法

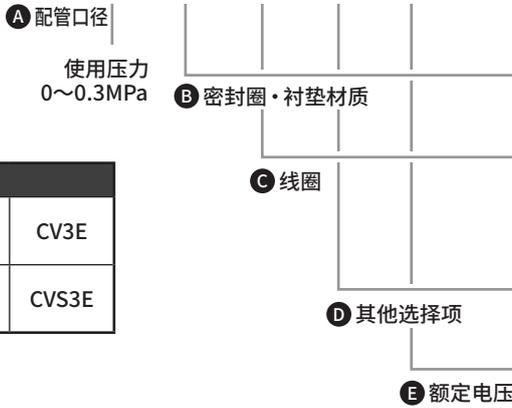
● 气控型

CV3E - 20A - 03 - B

● 电磁阀搭载型

CVS3E - 25A - 03 - 0 2H S - 2

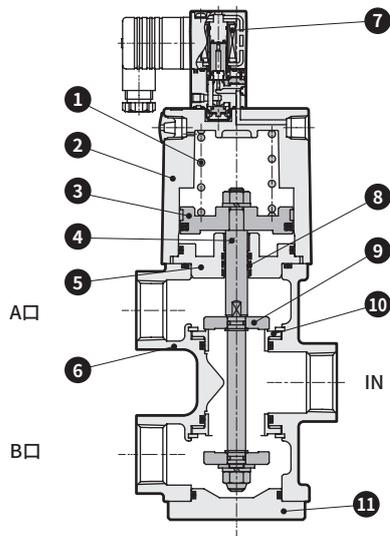
机种型号	
气控型 (3通)	CV3E
电磁阀搭载型 (3通)	CVS3E



符号	内容	机种型号	
		CV3E	CVS3E
A 配管口径			
20A	Rc3/4	●	●
25A	Rc1	●	●
B 密封圈·衬垫材质			
0	标准 丁腈橡胶	●	●
B	选择项 氟橡胶	●	●
C 线圈			
2G	带DIN端子箱 (Pg9)		●
2H	带指示灯、带DIN端子箱 (Pg9)		●
3T	带T形端子箱 (G1/2)		●
3R	带指示灯、带T形端子箱 (G1/2)		●
D 其他选择项			
无符号	标准 无选择项		●
S	选择项 带浪涌吸收器		●
E 额定电压			
1	AC100V (50/60Hz)、AC110V (60Hz)		●
2	AC200V (50/60Hz)、AC220V (60Hz)		●
3	DC24V		●

上表内的●标记的组合可制作对应。

内部结构及部件一览表

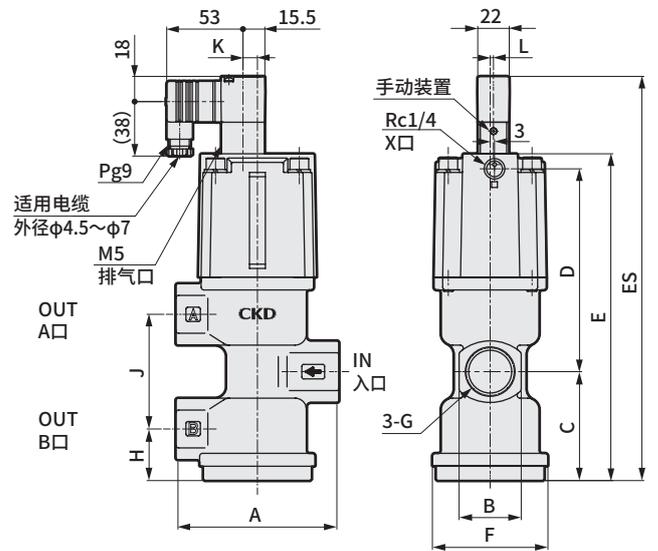


编号	部件名称	材 质	
1	弹簧	SWP	琴钢丝
2	罩盖	ADC12	铝压铸件
3	活塞	A2017	铝合金
4	活塞杆	SUS304	不锈钢
5	接头	SUS303	不锈钢
6	阀体	FCD450	铸铁(电镀)
7	先导电磁阀	-	-
8	活塞杆密封件	NBR(FKM)	丁腈橡胶(氟橡胶)
9	主阀体	SUS440	不锈钢
10	阀座	SUS440	不锈钢
11	底盖	SUS303	不锈钢

外形尺寸图



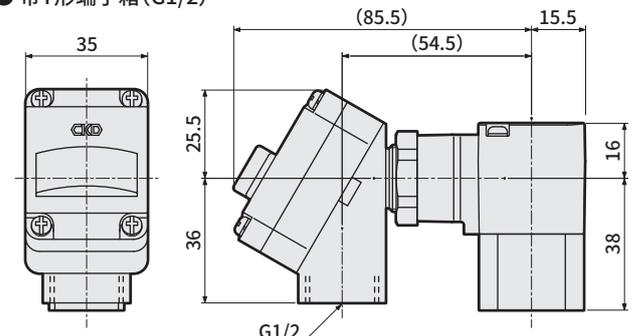
● 带DIN端子箱 (Pg9)



编号	A	B	C	D	E	ES	F	G	H	J	K	L
CV(S)3E-20A	90	35	64	112	186	240	65	Rc3/4	31.5	65	4	1.5
CV(S)3E-25A	110	43	76	141.5	233	282	80	Rc1	36	80	14	2.3

※1：E尺寸为气控型的全高尺寸，ES尺寸为电磁阀搭载型的全高尺寸。

● 带T形端子箱 (G1/2)



CKD

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
卷末