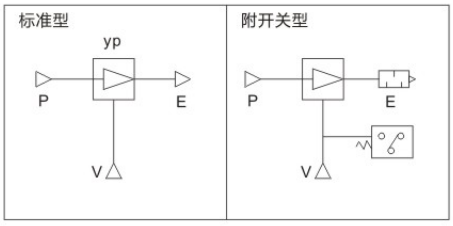




●标准规格

使用流体	空气Air
使用温度范围	0～60°C(不结冰No freeze)
给油	不要No
使用压力范围	0.1～0.6 MPa



●型号表示方法

CV - ① 10 ② S ③ K ④ ⑤ L ⑥ H

①喷嘴直径 mm	
05	ø0.5
10	ø1.0
15	ø1.5
20	ø2.0
25	ø2.5
30	ø3.0

②附开关	
空白	无
S	附开关

③控制方式	
空白	无
K	可调节

④螺纹种类	
空白	Rc
N	NPT

⑤真空度	
R note注1)	-86.6
L	-48

⑥供给压力	
空白	0.5
H	0.35

注1：-SK真空度86.6kPa，不带“R”。

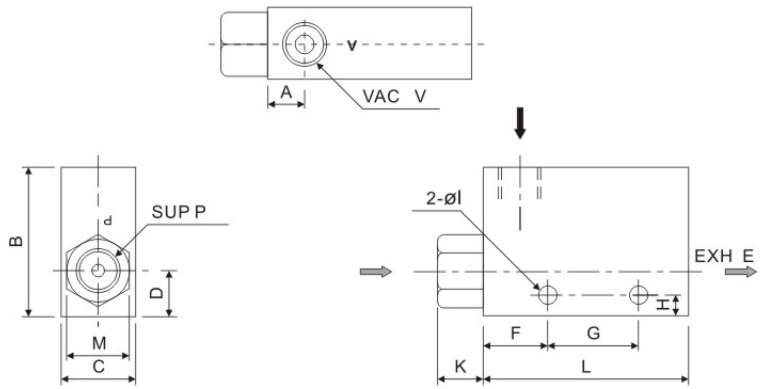
●机械式真空信号确认装置

项目 \ 机种		-S 固定型	-SK 可调整型
设定范围	(kPa)	-39.9	-20.0～53.2
出荷时设定值	(kPa)	-39.9	-46.6
动作精度	(kPa)	±5.3	
应差	(kPa)	4.0～13.3	
电气规格		AC125V：5A、AC250V：3A、DC250V：0.2A	
使用温度范围	(℃)	0～60	

●真空性能

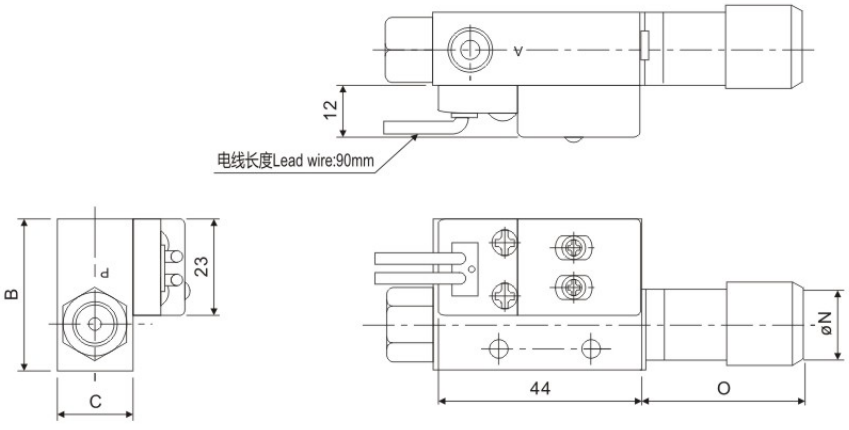
项目 / 型号	喷嘴大小	吸入量	真空度	空气消耗量	供气压力
CV-05-R	0.5	6	86.6	13	0.5
CV-05-L	0.5	9	57.2	13	0.5
CV-10-R	1.0	27	91.8	44	0.5
CV-10-L	1.0	36	57.2	44	0.5
CV-15-R	1.5	63	91.8	100	0.5
CV-15-L	1.5	95	57.2	100	0.5
CV-20-R	2.0	110	91.8	180	0.5
CV-20-L	2.0	165	57.2	180	0.5
CV-25-R	2.5	160	91.8	265	0.5
CV-25-L	2.5	250	57.2	265	0.5
CV-30-R	3.0	225	91.8	385	0.5
CV-30-L	3.0	350	57.2	385	0.5
CV-10-RH	1.0	25	90.6	44	0.35
CV-15-RH	1.5	54	90.6	100	0.35
CV-20-RH	2.0	88	90.6	180	0.35

●尺寸



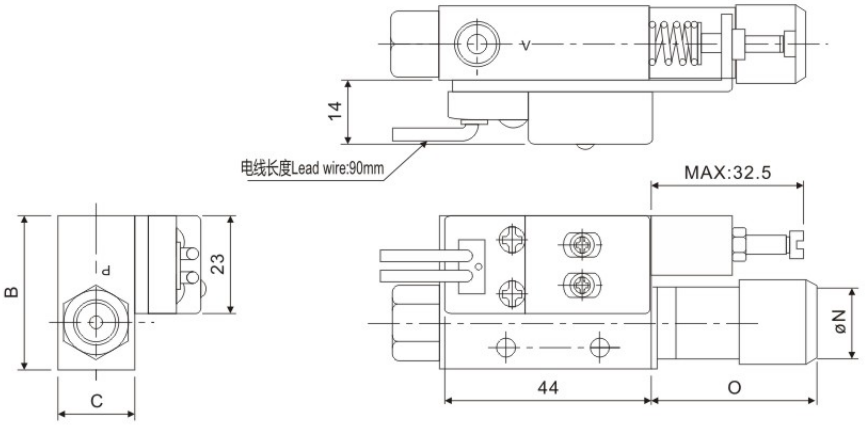
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P	V	消声器
CV-05	8	32	16	10	Rp1/8	14	20	4.5	4.2	45	14	Rp1/8	Rp1/8	Mss-01
CV-10	8	32	16	10	Rp1/8	14	20	4.5	4.2	45	14	Rp1/8	Rp1/8	Mss-01
CV-15	10	35	20	11	Rp1/4	20	25	5	4.5	63	17	Rp1/4	Rp1/4	DG-1/4
CV-20	13	40	27	15	Rp1/2	28	32	7	6	85	22	Rp1/4	Rp3/8	U-1/2
CV-25	16	60	40	20	Rc3/4	20	50	5.5	6	100	26	Rc3/8	Rp1/2	U-3/4
CV-30	20	60	40	20	Rc3/4	33	50	5.5	6	118	30	Rc1/2	Rp3/4	U-3/4

●附真空信号确认装置



型号	B	C	N	O	消声器
CV-05	32	16	16	30.2	MSS-01
CV-10	32	16	16	30.2	MSS-01
CV-15	35	20	20	51.5	DG-1/4
CV-20	40	27	30	80	U-1/2
CV-25	60	40	45	86	U-3/4

●附可调节真空信号确认装置



型号	B	C	N	O	消声器
CV-05	32	16	16	30.2	MSS-01
CV-10	32	16	16	30.2	MSS-01
CV-15	35	20	20	51.5	DG-1/4
CV-20	50	30	30	80	U-1/2
CV-25	60	40	45	86	U-3/4