

SVTPV

真空系列阀岛



主要特性

流量大

多级真空发生器真空流量

噪声低

高效消音器可降低高频噪声
喷嘴口径0.7时最低可到46dB

集中进气排气

先导阀和主阀采用集中进气排气结构，
适用于有环境清洁要求场合

功耗低

供给阀、破坏阀采用0.4W低功耗型

稳定可靠

供给阀、破坏阀换向稳定

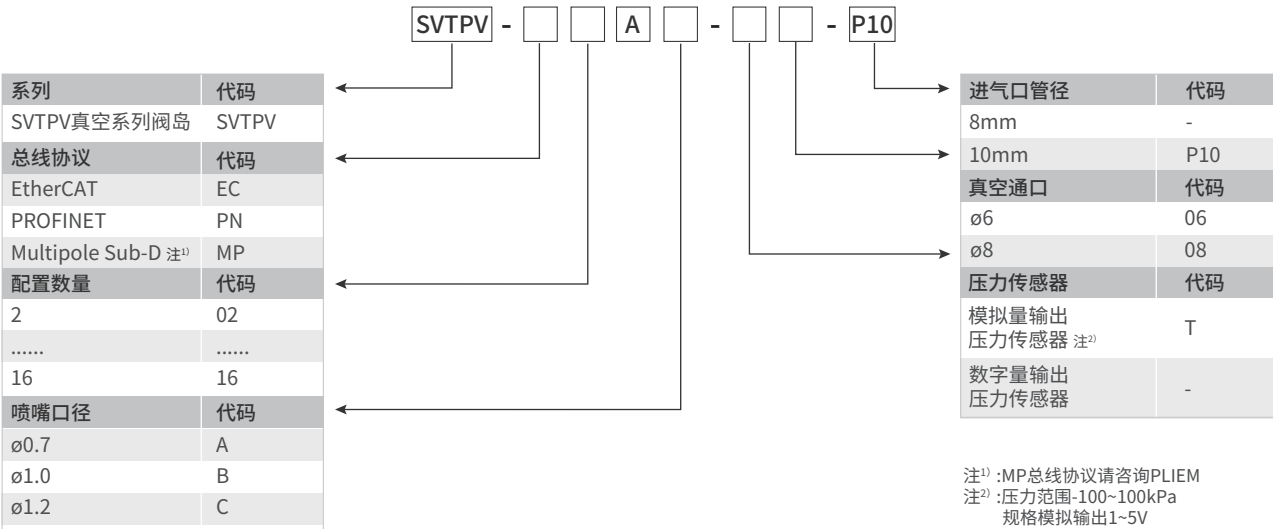
多功能集成

总线通讯、供给阀、破坏阀、压力传感器集成

真空发生器规格

喷嘴口径(mm)		ø0.7	ø1.0	ø1.2	ø1.5
空气消耗量(l/min)		24	40	58	90
工作介质(l/min)	通口排气	34	56	74	89
	消声器排气/复合排气	39	44	61	67
	高消音消声器排气	32	48	70	80
最高真空压力(kPa)		-91			
供给压力范围(MPa)		-0.3~0.6			
标准供给压力(MPa)		0.35			0.4(0.37)

阀岛配置



供气口最多同时动作位数

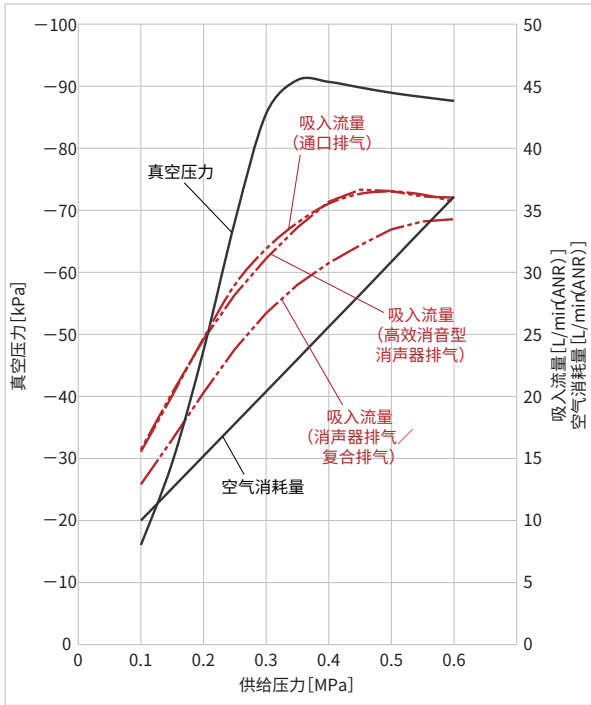
项目	SVTPV...A	SVTPV...B	SVTPV...C	SVTPV...D
复合排气的场合 单侧供气	8	5	4	3
复合排气的场合 两侧供气	10	7	5	5
单独通口排气，高消音消声器的场合 单侧供气	8	6	6	3
单独通口排气，高消音消声器的场合 两侧供气	10	9	9	6

※ 如果同时动作的位数小于表中数字的场合，那么集装式的最大位数为10

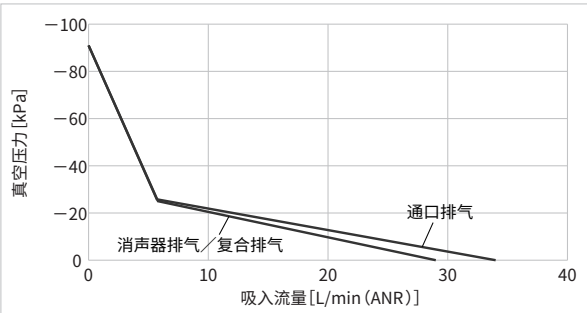
► 真空发生器排气特性、流量特性

SVTPV.....A

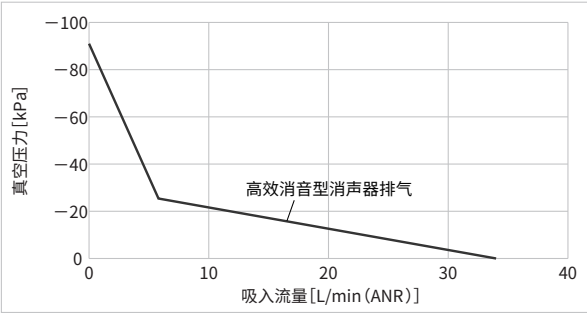
排气特性



流量特性

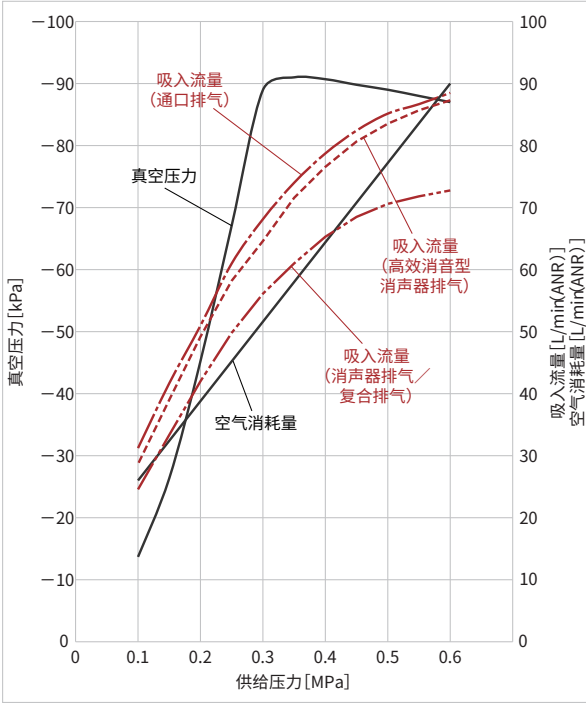


流量特性

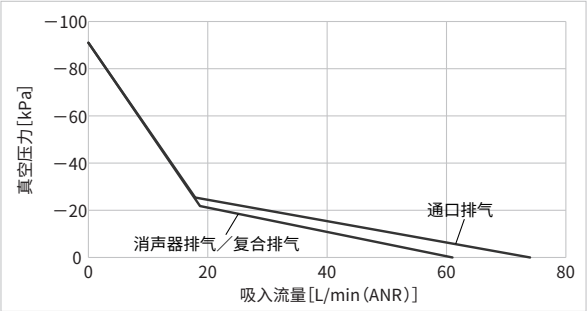


SVTPV.....C

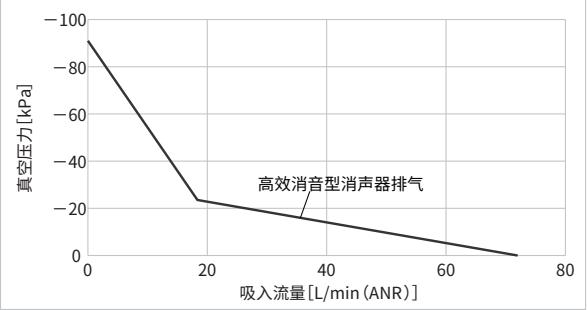
排气特性



流量特性

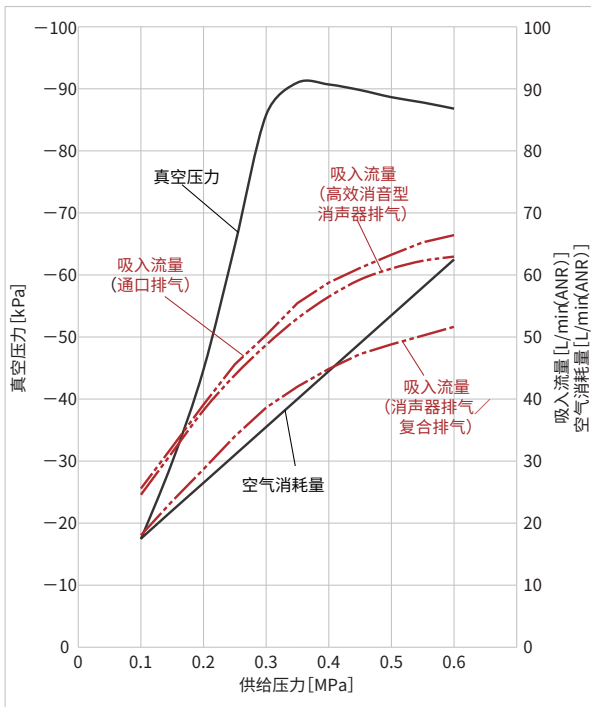


流量特性

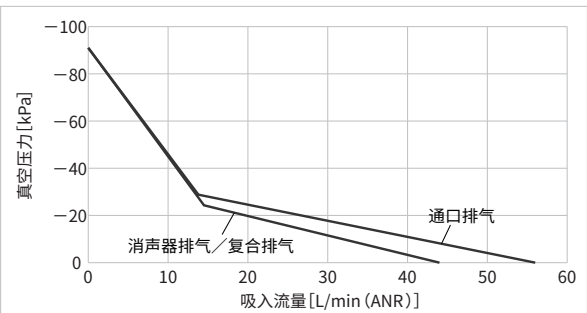


SVTPV.....B

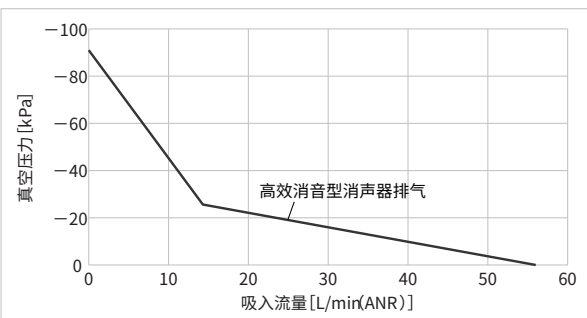
排气特性



流量特性

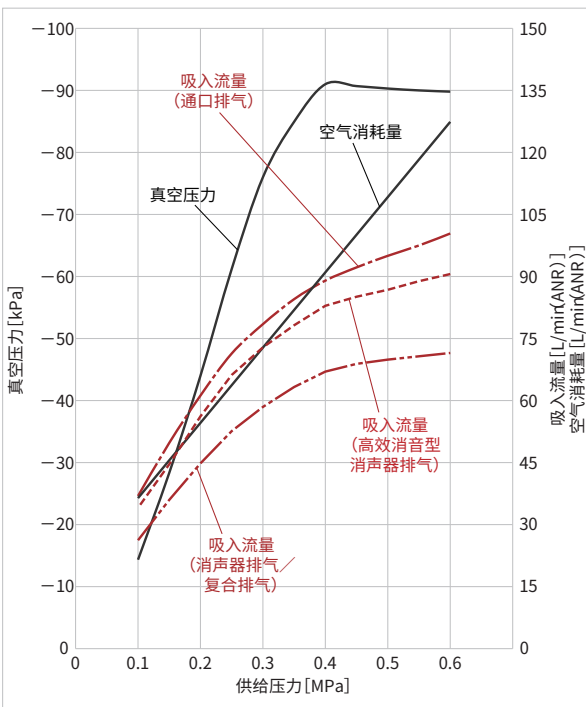


流量特性

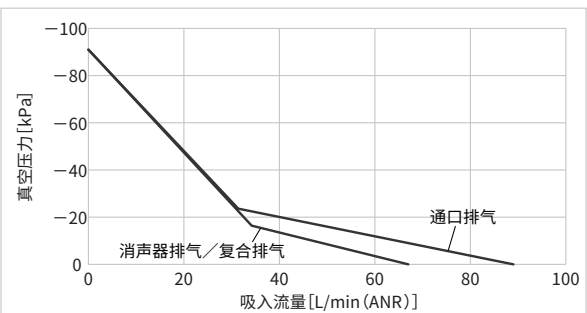


SVTPV.....D

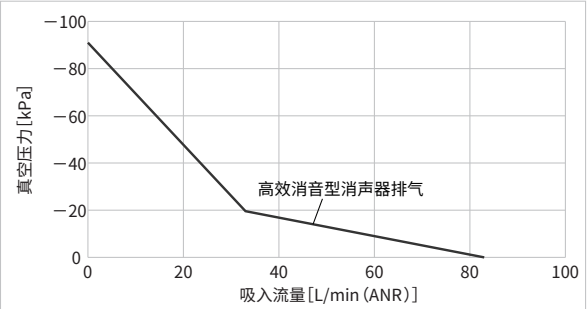
排气特性



流量特性

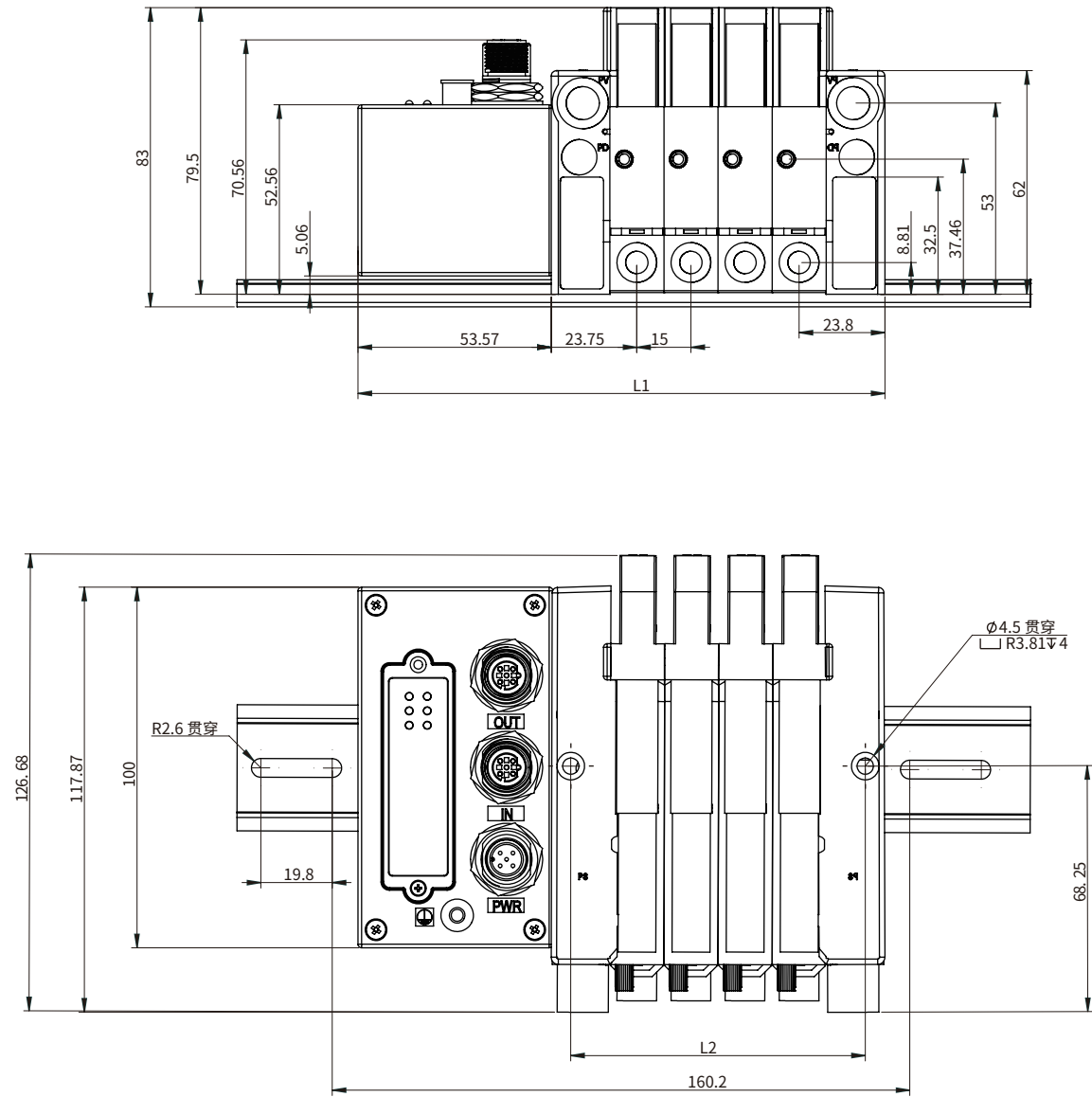


流量特性



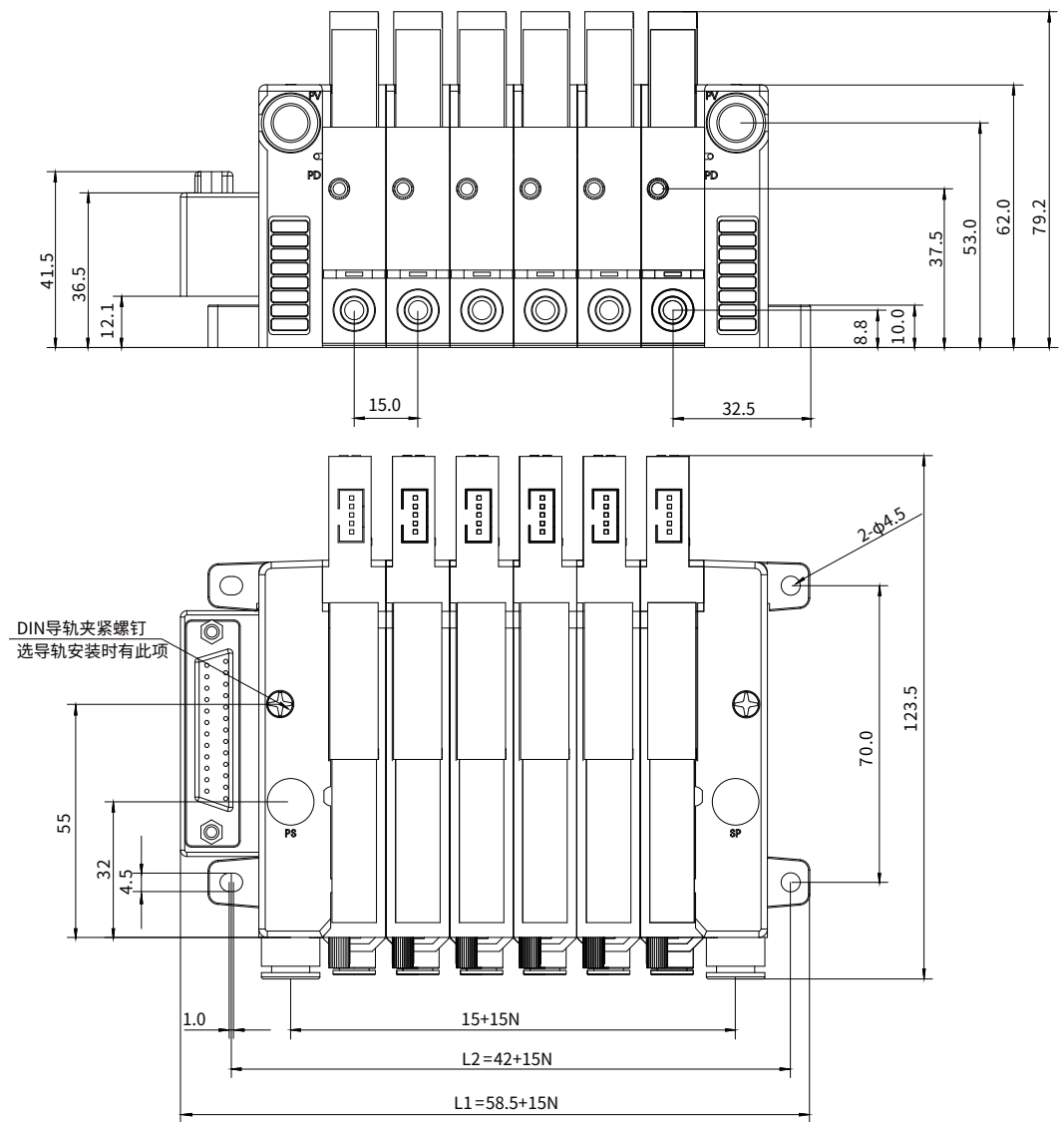
尺寸图

真空总线阀岛



位数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	116.5	131.5	146.5	161.5	176.5	191.5	206.5	221.5	236.5	251.5	266.5	281.5	296.5	311.5	326.5
L2	51.4	66.4	81.4	96.4	111.4	126.4	141.4	156.4	171.4	186.4	201.4	216.4	231.4	246.4	261.4

真空多针阀岛



位数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	88.5	103.5	118.5	133.5	148.5	163.5	178.5	193.5	208.5	223.5	238.5	253.5	268.5	283.5	298.5
L2	72	87	102	117	132	147	162	177	192	207	222	237	252	267	282

PKZ2

单体式真空发生器

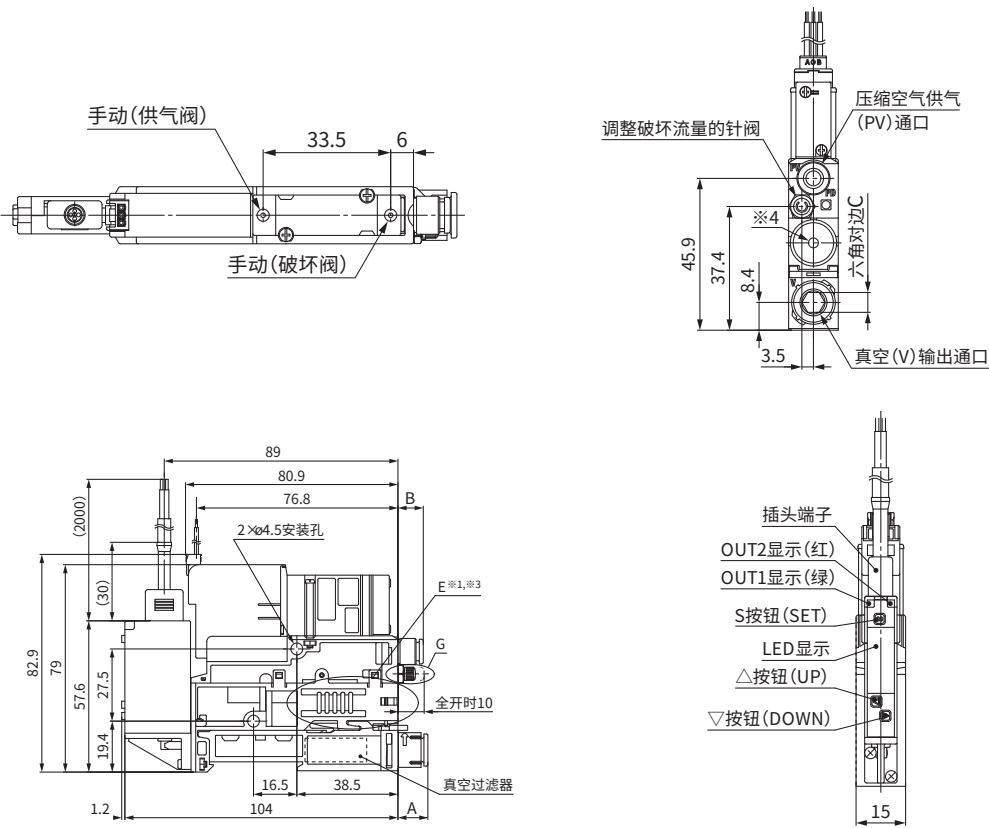
产品介绍

- 节能性：达到真空设定值即停供，搭配节能压力开关并提升发生器效率，空气消耗量削减 93%；
- 功耗低：供给阀、破坏阀采用0.4W低功耗型；
- 噪声低：46dB(A)；
- 吸入流量高。

选型表

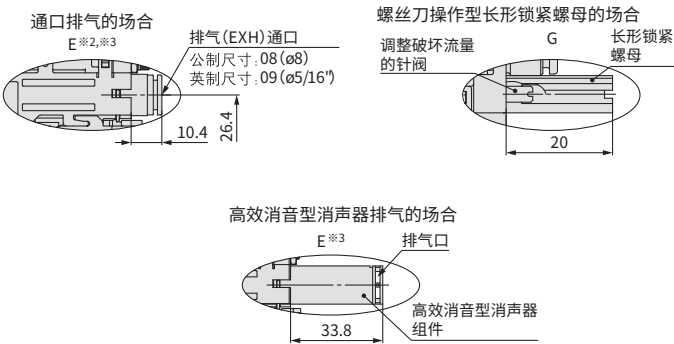
系列	代码	可选项	代码
单体式真空发生器	PZK2	单体安装用托架	B
排气形式	代码	无	-
内置消音器排气	A	真空通口	代码
通口排气	B	ø6	06
外置消音器排气	G	ø8	08
喷嘴口径	代码	压力开关/压力传感器	代码
ø0.7	07	压力开关 NPN 不节能 (-101~0kPa)	A
ø1.0	10	压力开关 PNP 不节能 (-101~0kPa)	C
ø1.2	12	压力开关 NPN 不节能 (-100~100kPa)	E
ø1.5	15	压力开关 PNP 不节能 (-100~100kPa)	H
供给阀、破坏阀组合	代码	压力开关 NPN 节能 (-100~100kPa)	K
N.C.供给阀	K	压力开关 PNP 节能 (-100~100kPa)	R
N.O.供给阀	E	压力传感器(-101~0kPa)	P
N.C.破坏阀		压力传感器(-100~100kPa)	T
额定电压	代码	无压力开关/传感器	N
24V DC	5		

尺寸图



PV通口类型		B	
公制尺寸	06 ø6	9.7	
英制尺寸	07 ø1/4"	12.3	

V通口类型		A	C
公制尺寸	06 ø6	8.3	4
尺寸	08 ø8	11.2	6
英制尺寸	07 ø1/4"	9.7	4.8
尺寸	09 ø5/16"	11.2	6



- ※1:消声器排气的场合，从两侧面的沟槽排气 (请至少开放一侧)
- ※2:通口排气的场合，从快换接头排气
- ※3:先导压力排气和真空发生器的排气为集中排气
- ※4:喷嘴口径12、15带排气口