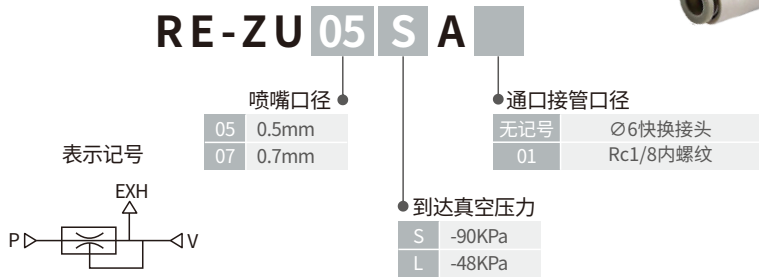


型号表示方法



规格

使用温度范围	-5~50°C (无冻结)
使用流体	空气
适合管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
使用压力范围	0.1~0.6MPa
标准供给压力	0.45MPa

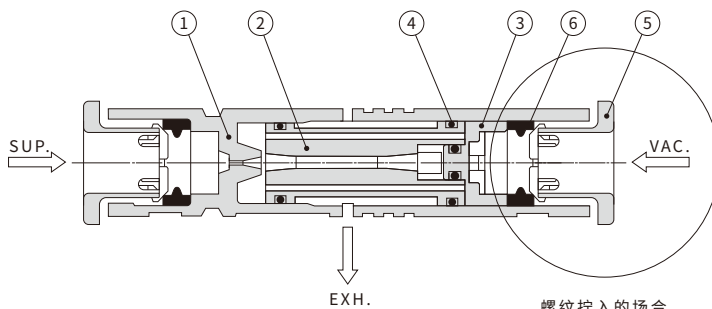
※1

真空发生器规格

型号	喷嘴直径 (mm)	到达真空压力 ^{※2} (kPa)		最大吸入流量 ^{※2} (L/min[ANR])		耗气量 ^{※2} (L/min[ANR])	质量(g)	
		S型	L型	S型	L型		快换连接	螺纹拧入连接
RE-ZU05□A	0.5	-90	-48	7	13	14	3.9	18.6
RE-ZU07□A	0.7	-90	-48	11	16	28	4.3	19.1

※1表中特性值为代表值, 根据大气压(天气、标高等)的不同而变化。
 ※2供给压力: 0.45MPa时的值

结构图



组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	主体	PBT	
2	扩压段	PBT	S型:白; L型:黑色
3	帽	POM	
4	O形圈	NBR	带润滑脂
5	压帽	-	
6	密封圈	NBR	带润滑脂
7	外螺纹	黄铜	无电解镀镍



产品单独注意事项

使用前必读。安全注意事项请参考封底, 真空元件的共同注意事项请根据本公司网站主页的《使用说明书》确认。

安装

- 注意**
- ①本产品在配管途中设置为保持状态时, 固定P通口侧配管以及V通口侧配管, 请注意不要让配管方向的负载直接作用于主体。否则, 会造成主体的破损和性能低下
 另外, 请不要在主体中央进行安装, 以免堵塞排气口, 造成性能低下。

配管

- 注意**
- ①配管口径
 对于连接各通口的配管径, 我们推荐使用快换接头规格的标准尺寸。配管径很细的场合, 会导致供气的流量不足, 吸入流量下降, 产生的真空度下降。

型号选择

- 注意**
- ①供给阀
 在选择适合本产品的供给阀时, 请充分考虑真空发生器所需的足够耗气量后再进行选择。如果供给阀的流量过少会造成真空不良。选择供给阀请选择下表C值以上的型号。
 供给阀C值的大致值
- | 型号 | C [dm ³ /(s·bar)] |
|------|------------------------------|
| ZU05 | 0.12 |
| ZU07 | 0.23 |

气源

- 注意**
- ①供气品质
 本产品提供的压缩空气, 根据ISO8573-1:2010纯净度等级为2:4:3、2:5:3、2:6:3, 请使用相应等级的净化元件构成系统。
 如果异物进入到产品内部, 会造成空气通路内面的污染、排气系统的堵塞, 导致真空性能下降。

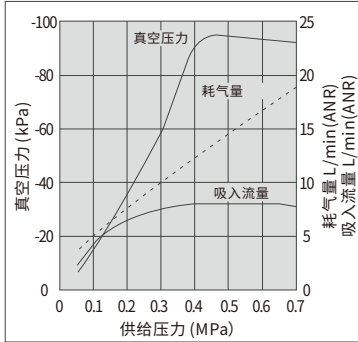
气动接头系列

排气特性/流量特性(代表值)

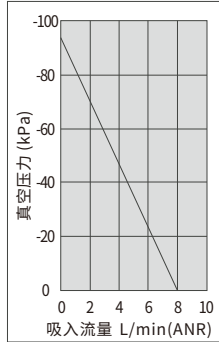
(流量特性:供给压力0.45MPa)

RE-ZU05SA

排气特性

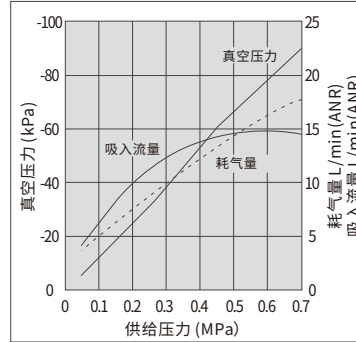


流量特性

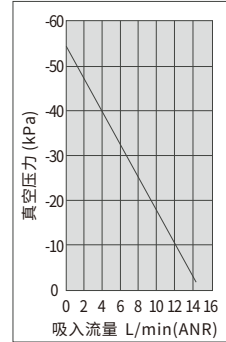


RE-ZU05LA

排气特性

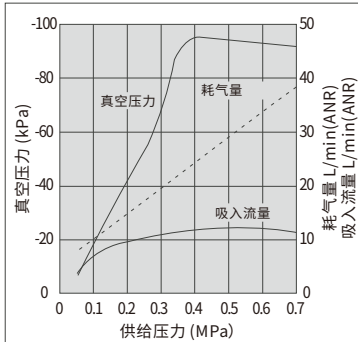


流量特性

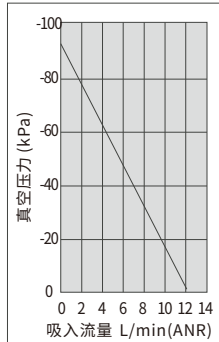


RE-ZU07SA

排气特性

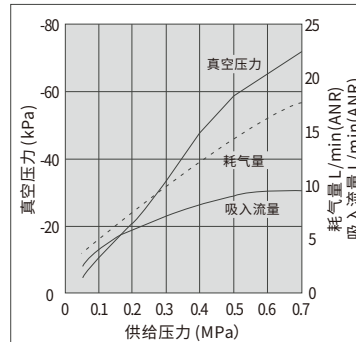


流量特性

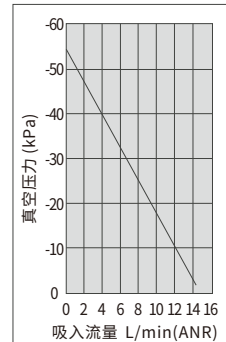


RE-ZU07LA

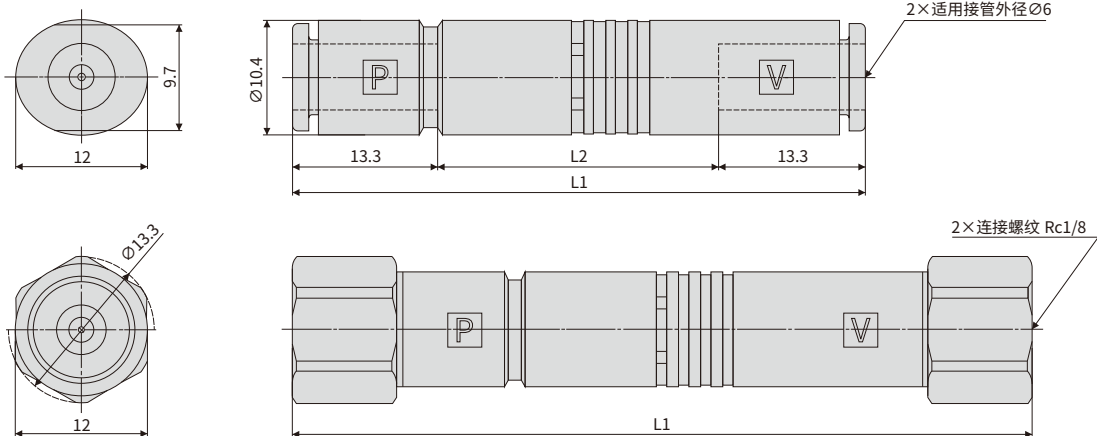
排气特性



流量特性



外形尺寸图



快换管接头连接

型号	L1	L2
RE-ZU05□A	67.6	26
RE-ZU07□A	68.6	32

螺纹拧入连接

型号	L1
RE-ZU05SA-01	67
RE-ZH07SA-01	74