

真空发生器 / 大流量型

通过供给压缩空气

大流量 喷气吹扫 最大1550 L/min(ANR) & 真空吸气 最大880 L/min(ANR) 同时实现

系列	吸气流量	喷气流量	压缩空气消耗量
ZH-X226	405	700	297
ZH-X338	880	1550	570
ZH10-B-X249	820	1160	340

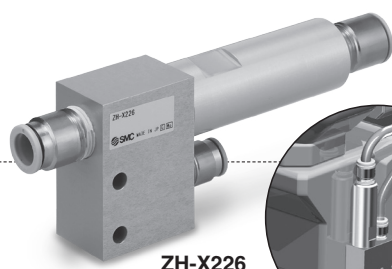
L/min(ANR)

供给压力0.5MPa时

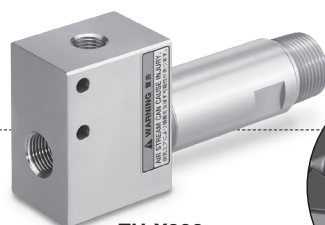
产品系列体系

真空压力※

-40
kPa



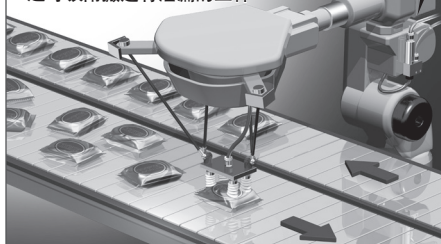
ZH-X226



ZH-X338

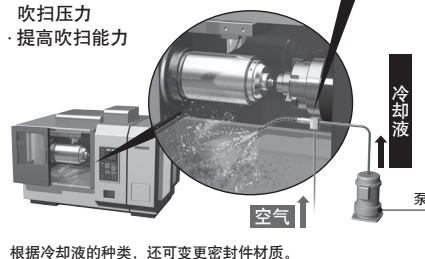
吸附搬运

- 流量大，响应时间缩短
- 还可吸附搬运有泄漏的工件



通过冷却液吹扫，吹散切削末

- 通过压缩空气，提高冷却液的吹扫压力
- 提高吹扫能力

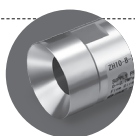


根据冷却液的种类，还可变更密封件材质。

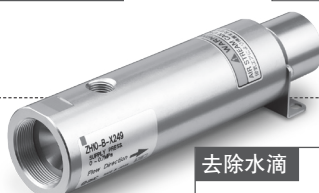
-22
kPa



带直管型
连接件

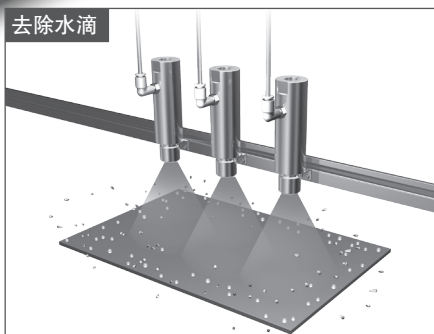


带宽口型
连接件



ZH10-B-X249

去除水滴



⚠ 注意

此处记载的用途为参考示例，并不能保证系统功能。在实际使用时，请先进行充分的评价、验证，然后再判断可否使用。
※主体为铝合金。液体回收时，请考虑耐腐蚀性；搬运、回收时，请考虑工件导致的磨损情况。

-6
kPa

ZH10~40-X185

吸气流量	523~3400
喷气流量	700~4730
压缩空气消耗量	177~1330



详情请扫码



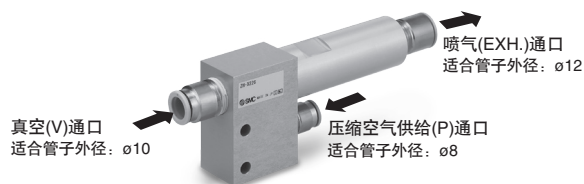
※供给压力0.5MPa时的真空压力

流量L/min(ANR)

ZH-X226/X249/X338

'19-C707

真空发生器 / 大流量型 ZH-X226

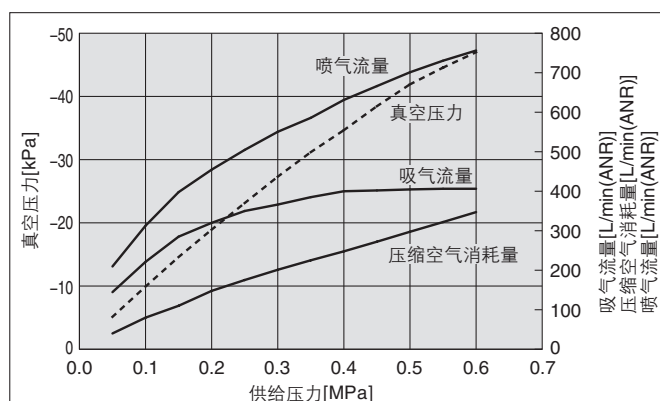


型号 / 规格

型号	ZH-X226
主体材质	铝合金
密封材质	NBR
通道直径	$\phi 8$
C[dm ³ /(s·bar)] (有效截面积[mm ²])注)	0.83(4.13)
使用流体	空气
供给压力范围	0~0.7MPa
环境温度及 使用流体温度[°C]	-5~80(未结露、未冻结)
重量(g)	240

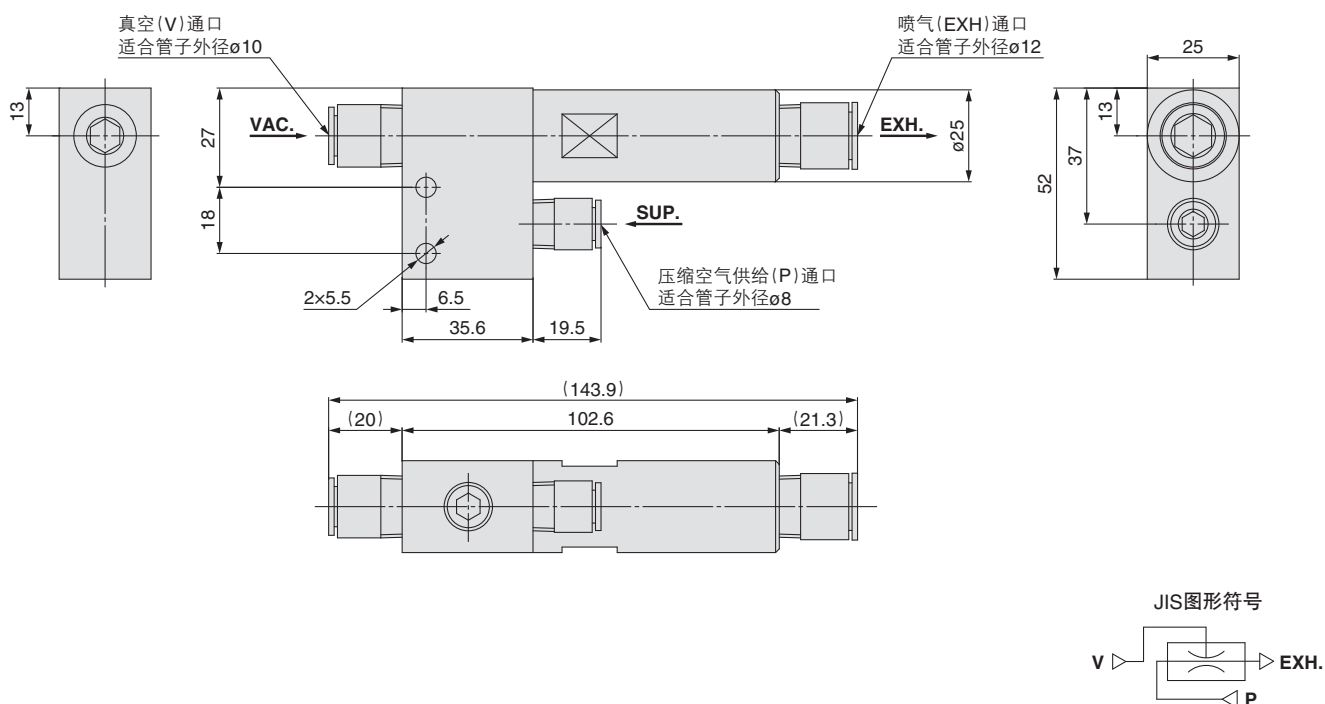
注) C值及有效截面积为理论值。

排气特性



本数据是根据本公司的测定条件得出的，并不是特性保证。另外，本数据为测试值，根据配管条件等，性能会变化。请事先结合实际装备评定是否适合使用目的。

外形尺寸图



⚠ 产品单独注意事项

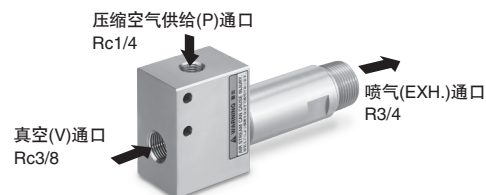
使用前，请务必阅读。关于安全注意事项及真空元件的共同注意事项，请通过本公司官网的《SMC产品使用注意事项》及《使用说明书》确认。<http://www.smc.com.cn>

使用注意事项

⚠ 警告

- ① 在排气的同时会喷出吸入物，因此请勿将排气口对准人体或机器。
- ② 请勿在有腐蚀性气体、化学药品、有机溶剂、海水、水蒸气环境或有这些物质附着的场所中使用。

真空发生器 / 大流量型 ZH-X338



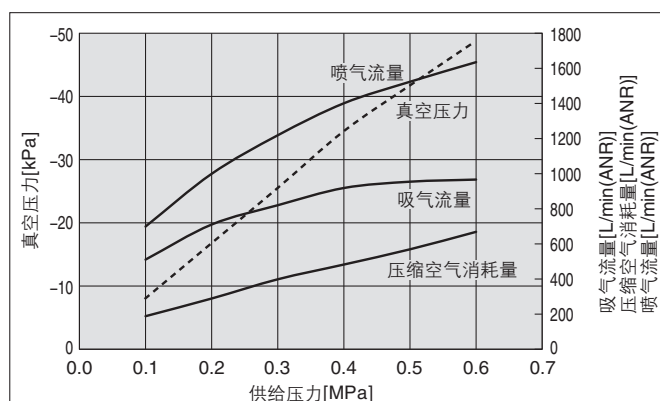
型号 / 规格

型号	ZH-X338
主体材质	铝合金
密封材质	NBR
通道直径	ø12
C[dm ³ /(s·bar)] (有效截面积[mm ²])注)	1.58 (7.92)
使用流体	空气
供给压力范围	0~0.7MPa
环境温度及 使用流体温度[°C]	-5~80(未结露、未冻结)
重量(g)	328

注) C值及有效截面积为理论值。

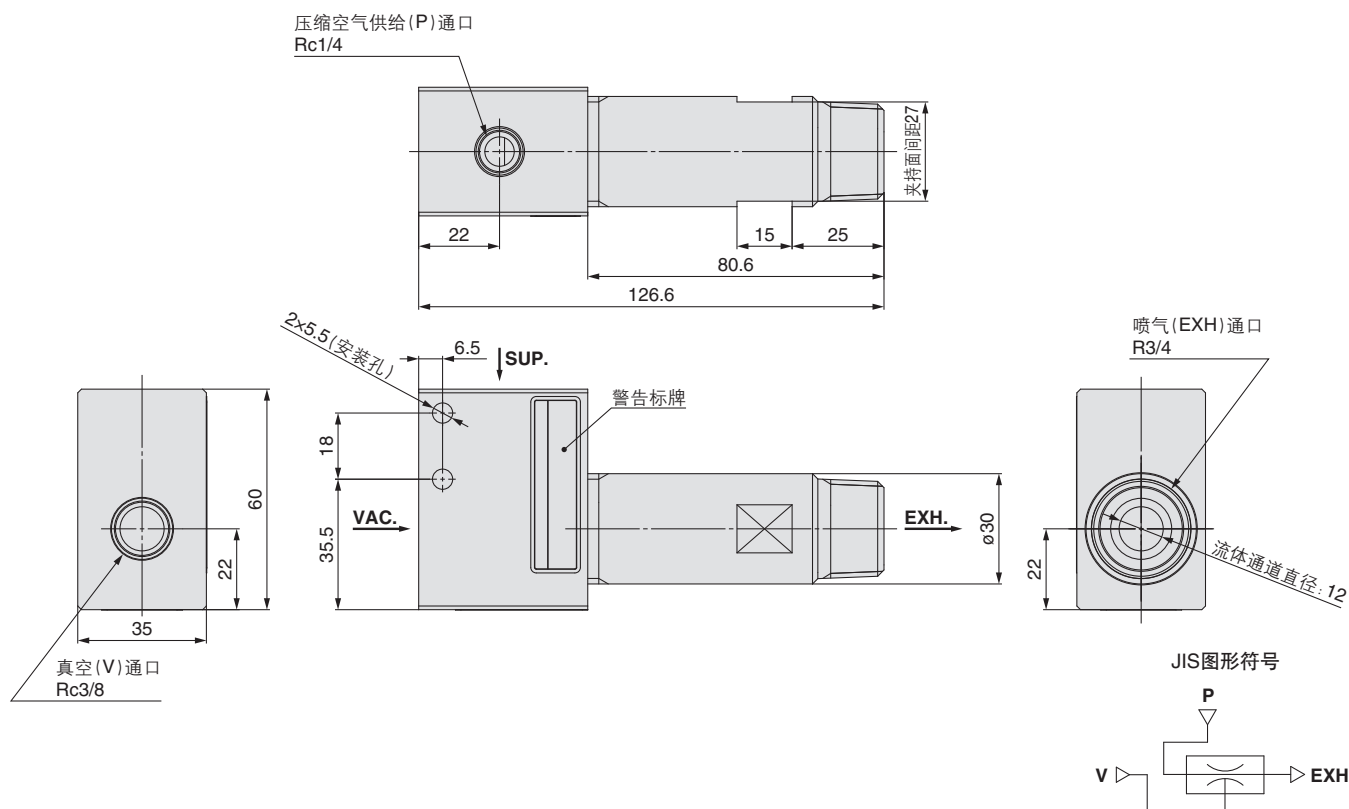
※产品单独注意事项请参见P.1。

排气特性



本数据是根据本公司的测定条件得出的，并不是特性保证。另外，本数据为测试值，根据配管条件等，性能会变化。请事先结合实际装备评定是否适合使用目的。

外形尺寸图



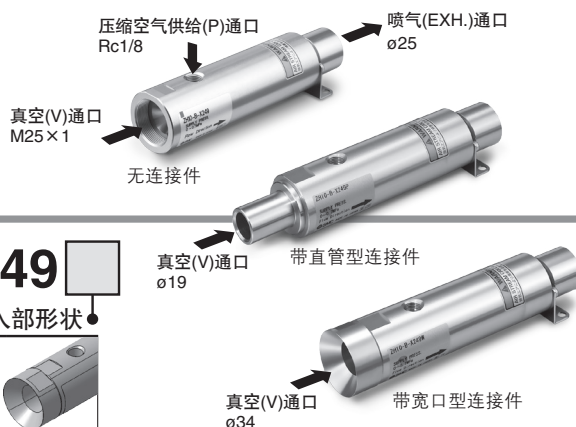
真空发生器 / 大流量型 ZH10-B-X249

型号表示方法

ZH10-B-X249

吸入部形状

无记号	无连接件	P	带直管型连接件	W	带宽口型连接件
-----	------	---	---------	---	---------



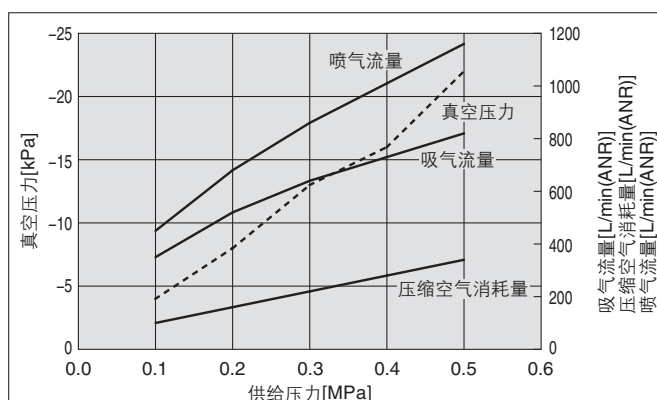
规格

型号	ZH10-B-X249	ZH10-B-X249P	ZH10-B-X249W
主体材质	铝合金		
密封材质	NBR		
通道直径	ø11.5		
C[dm ³ /(s·bar)] (有效截面积[mm ²])注)	0.94 (4.72)		
使用流体	空气		
供给压力范围	0~0.7MPa		
环境温度及 使用流体温度[°C]	-5~80(未结露、未冻结)		
重量(g)	250	267	278

注) C值及有效截面积为理论值。

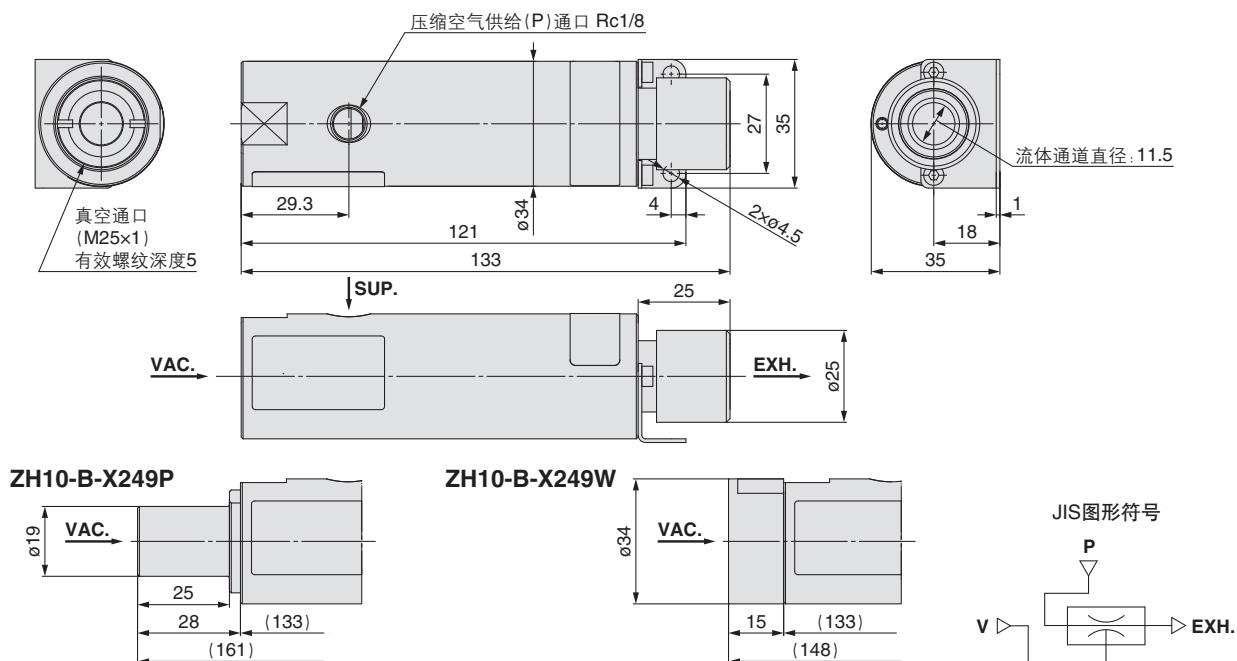
※产品单独注意事项请参见P.1。

排气特性

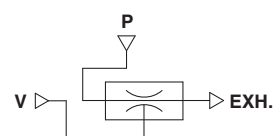


本数据是根据本公司的测定条件得出的，并不是特性保证。另外，本数据为测试值，根据配管条件等，性能会变化。请事先结合实际装备评定是否适合使用目的。

外形尺寸图



JIS图形符号



安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-67885566
http://www.smc.com.cn

邮编: 100176
传真: 010-67882335

SMC代理商