



多级真空发生器

# VZL Series

## 特点

- 采用3级真空管，可增大真空流量，节省耗气量。
- 可带真空压力开关。
- 内置真空过滤器及消音器，滤芯可更换。
- 有多种安装方向可供客户选择。

## 型号表示方法

VZL - **H** **112** **A** - **R** - **VN**  
A B C D E

| 符号                    | 内容   |
|-----------------------|--|
| <b>A 性能规格</b>         |  |
| H                     | 高真空型   |
| <b>B 喷嘴直径</b>         |  |
| 112                   | 1×φ1.2 mm (单级喷嘴)                               |
| 212                   | 2×φ1.2 mm (两级喷嘴)                               |
| <b>C 控制阀规格</b>        |  |
| A                     | 无真空发生阀，真空破坏阀                                   |
| <b>D 排气规格</b>         |  |
| S                     | 内置消音器  |
| R                     | Rc1/2内螺纹                                       |
| G                     | G1/2内螺纹  |
| <b>E 真空用数字式压力开关规格</b> |  |
| 无符号                   | 无外接真空口   |
| R                     | 预留外接真空口Rc1/8内螺纹，无真空开关                          |
| VN                    | 负压压力开关(0~100kPa)，2点开关量(NPN)+1点模拟量(1-5V)        |
| VP                    | 负压压力开关(0~100kPa)，2点开关量(PNP)+1点模拟量(1-5V)        |
| RN                    | 连城压压力开关(-100kPa~100kPa)，2点开关量(NPN)+1点模拟量(1-5V) |
| RP                    | 连城压压力开关(-100kPa~100kPa)，2点开关量(PNP)+1点模拟量(1-5V) |

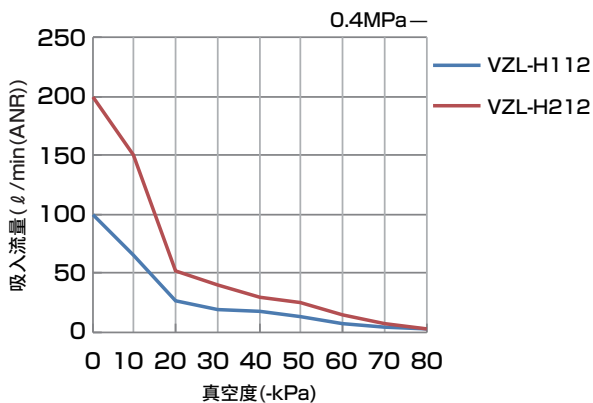
## 规格

| 型号       | 供气压力<br>MPa | 最大真空度<br>-kPa | 吸入流量<br>ℓ/min(ANR) | 耗气量<br>ℓ/min(ANR) | 使用温度范围<br>℃ | 推荐气管直径mm |      |
|----------|-------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------|----------|------|
|          |             |               |                    |                   |             | 供气口P     | 真空口V |
| VZL-H112 | 0.4         | 87            | 97                 | 62                | 5-50        | 6        | 12   |
| VZL-H212 | 0.4         | 84            | 156                | 120               | 5-50        | 8        | 12   |

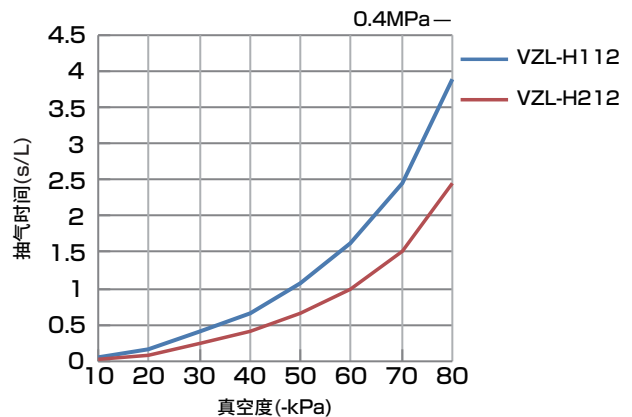
注：产品最高使用压力0.7MPa，供气压力范围0.2~0.5MPa。

## 发生器特性

不同真空度(-kPa)的吸入流量(ℓ/min(ANR))

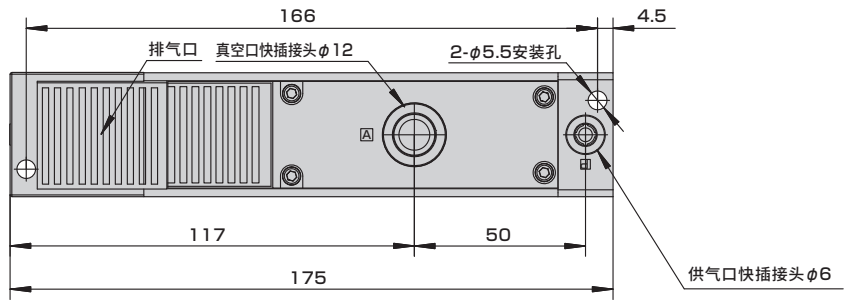
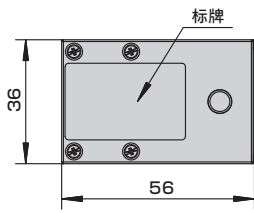


(参考)不同真空度(-kPa)的抽气时间(s/L)

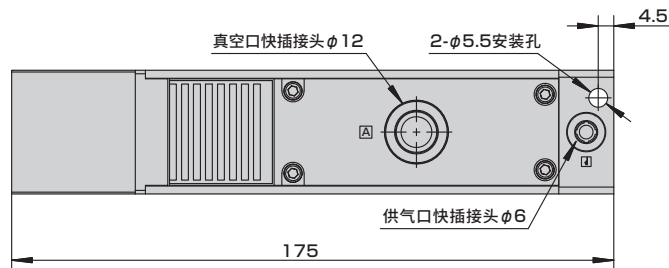
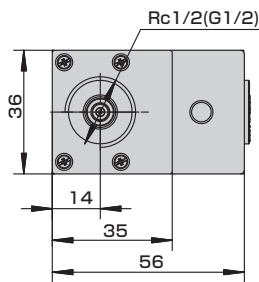


外形尺寸图

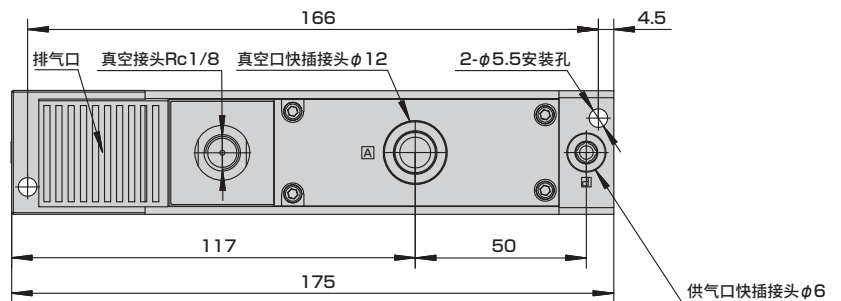
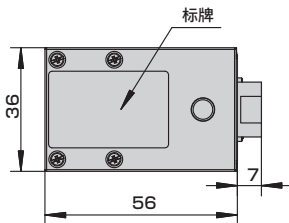
标准型  
VZL-H1 12A-S



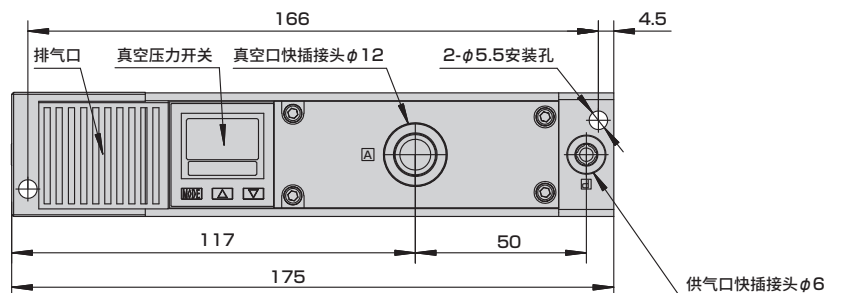
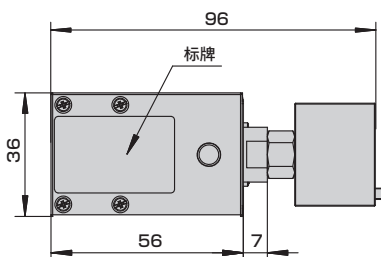
气口排气  
VZL-H1 12A-R  
VZL-H1 12A-G



带真空用接头  
VZL-H1 12A-□-R

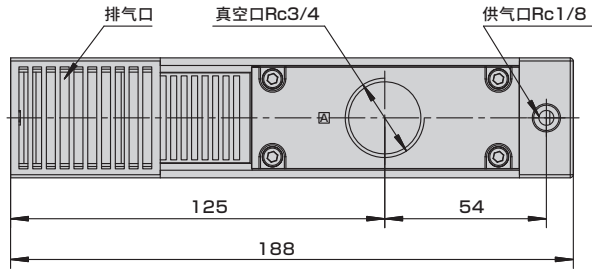
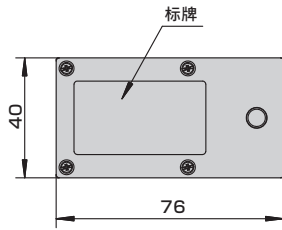


带真空用数字压力开关  
VZL-H1 12A-□-VN  
VZL-H1 12A-□-VP  
VZL-H1 12A-□-RN  
VZL-H1 12A-□-RP

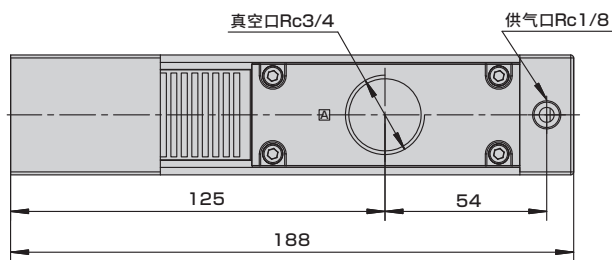
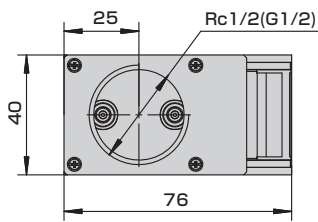


## 外形尺寸图

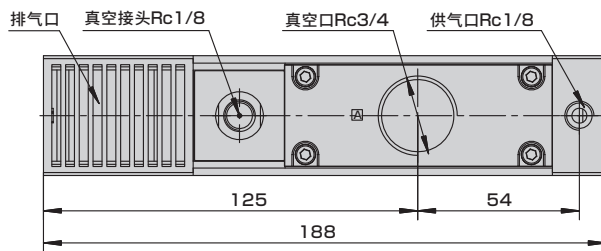
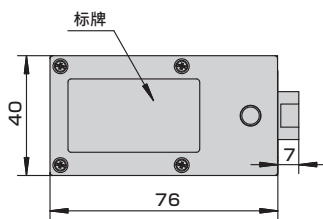
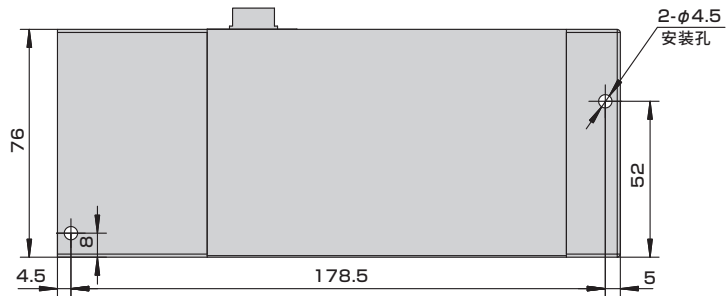
标准型  
VZL-H212A-S



气口排气  
VZL-H212A-R  
VZL-H212A-G



带真空用接头  
VZL-H212A-□-R



带真空数字压力开关  
VZL-H212A-□-VN  
VZL-H212A-□-VP  
VZL-H212A-□-RN  
VZL-H212A-□-RP

