

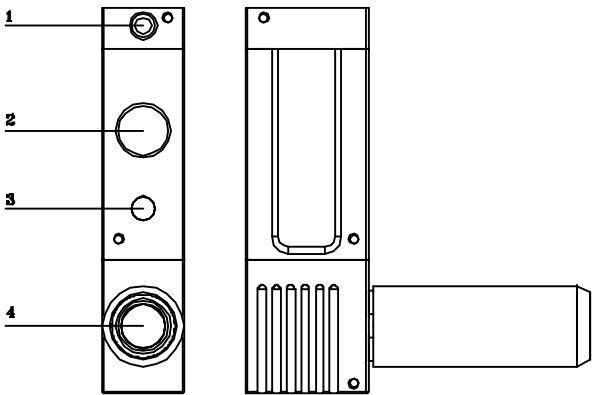
ERL600系列 真空发生器



真空流量：600NL/min

应用 / 特点

- 采用多级式真空管，广泛应用多种行业；
- 真空流量高，响应时间短；
- 集中供气，可选配供气、破坏电磁阀控制；
- 产品外置消音器结构。



- 1、供气口(G1/4)
- 2、真空口1(G3/4)真空吸盘接口
- 3、真空口2(G3/4)真空检测口
- 4、消音器排气口 ( G3/4 )

订货举例

| 系列代码            | 真空管类型                    | —   | 排气规格                    | — | 电磁阀控制                                                                                                                                                                              | —  | 真空压力开关 |     |   |   |   |    |   |   |    |   |   |  |                       |
|-----------------|--------------------------|-----|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|--|-----------------------|
| ERL600:ERL600系列 | H: -94 kPa<br>L: -74 kPa |     | 无: 内置消音器（默认）<br>P: 通口排气 |   | <table><tr><th>代码</th><th>供给阀</th><th>破坏阀</th></tr><tr><td>无</td><td>无</td><td>无</td></tr><tr><td>K1</td><td>●</td><td>无</td></tr><tr><td>K2</td><td>●</td><td>●</td></tr></table> | 代码 | 供给阀    | 破坏阀 | 无 | 无 | 无 | K1 | ● | 无 | K2 | ● | ● |  | 无: 无（默认）<br>C: 带真空压力表 |
| 代码              | 供给阀                      | 破坏阀 |                         |   |                                                                                                                                                                                    |    |        |     |   |   |   |    |   |   |    |   |   |  |                       |
| 无               | 无                        | 无   |                         |   |                                                                                                                                                                                    |    |        |     |   |   |   |    |   |   |    |   |   |  |                       |
| K1              | ●                        | 无   |                         |   |                                                                                                                                                                                    |    |        |     |   |   |   |    |   |   |    |   |   |  |                       |
| K2              | ●                        | ●   |                         |   |                                                                                                                                                                                    |    |        |     |   |   |   |    |   |   |    |   |   |  |                       |

订货举例：ERL600系列真空发生器，真空管类型：-94kPa；通口排气，供给阀控制，带真空压力表。  
其订购码为：ERL600H-P-K1-C

性能参数

| 型号规格     | 供气压力(MPa) | 最大真空度-kPa | 最大真空流量NL/min | 耗气量NL/min | 供气口推荐管径 ( mm) | 真空口推荐管径 ( mm) |
|----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|---------------|
| ERL600H- | 0.5       | 94        | 600          | 270       | 8             | 12            |
| ERL600L- | 0.5       | 74        | 600          | 270       | 8             | 12            |

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件

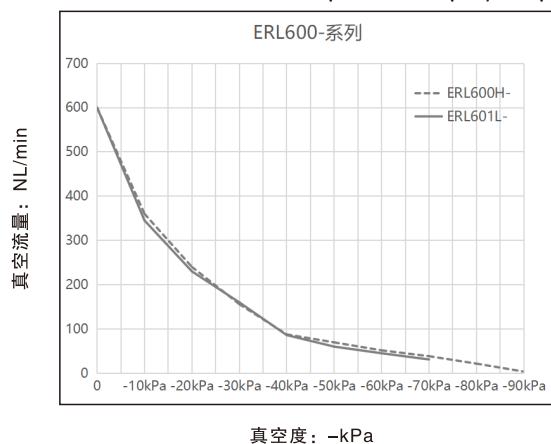
## 不同真空度 (-kPa)的真空流量(NL/min)

| 型号规格     | 额定供气压力MPa | 耗气量NL/min | 0   | 10  | 20  | 30  | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 最大真空度-kPa |
|----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|
| ERL600H- | 0.5       | 270       | 600 | 360 | 240 | 156 | 88 | 70 | 52 | 38 | 22 | 4  | 94        |
| ERL600L- | 0.5       | 270       | 600 | 345 | 230 | 160 | 86 | 60 | 45 | 31 | -- | -- | 74        |

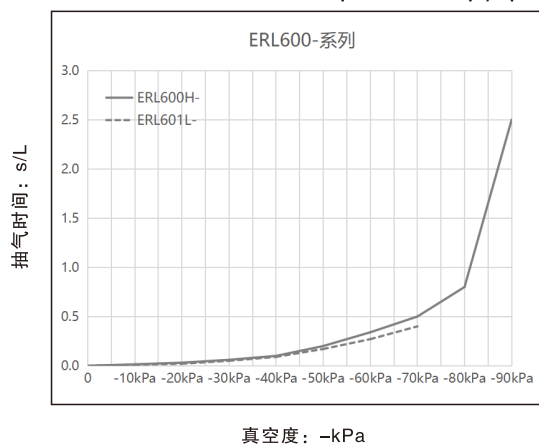
## 不同真空度 (-kPa)的抽气时间(s/L)

| 型号规格     | 额定供气压力MPa | 耗气量NL/min | 0 | 10    | 20    | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 最大真空度-kPa |
|----------|-----------|-----------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| ERL600H- | 0.5       | 270       | 0 | 0.014 | 0.031 | 0.06 | 0.10 | 0.20 | 0.34 | 0.50 | 0.80 | 2.50 | 94        |
| ERL600L- | 0.5       | 270       | 0 | 0.01  | 0.02  | 0.05 | 0.09 | 0.17 | 0.27 | 0.40 | --   | --   | 74        |

ERL600 不同真空度 (-kPa)的真空流量(NL/min)

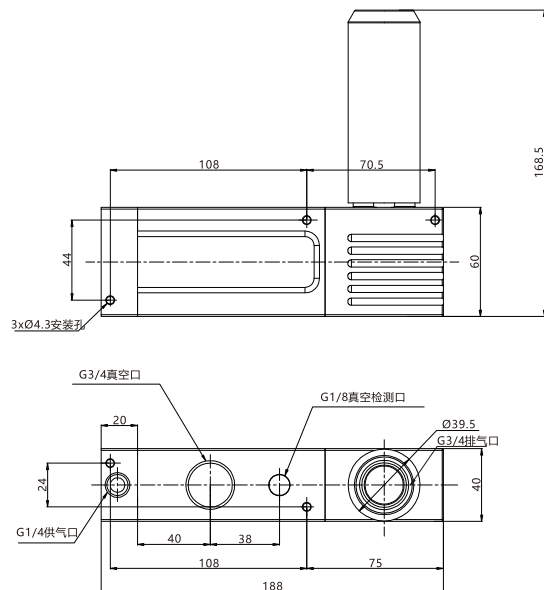


ERL600 不同真空度 (-kPa)的抽气时间(s/L)

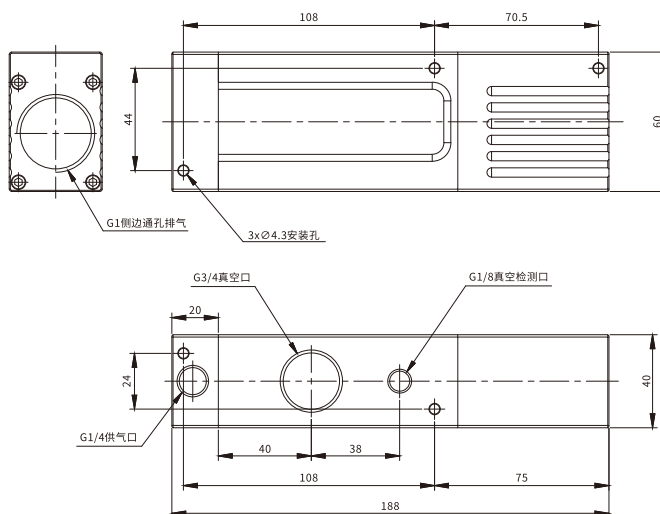


## 外形尺寸 (mm)

ERL600-□(标准款)

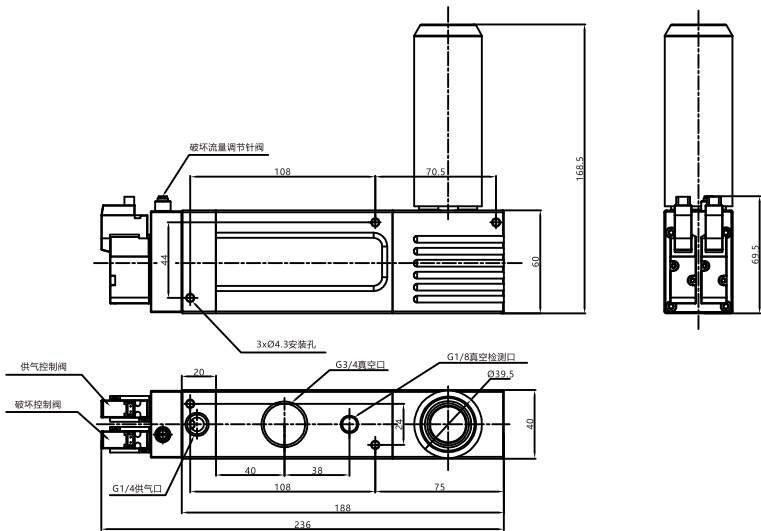


ERL600-□-P ( 通口排气 )

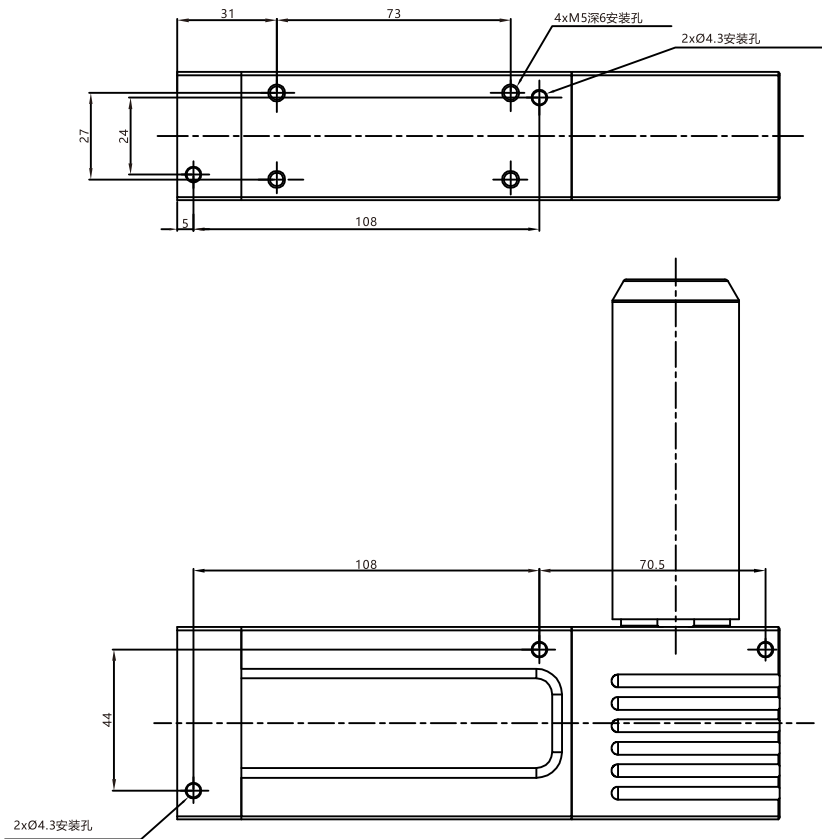


外形尺寸 (mm)

ERL600-□-K2(带电磁阀控制)



ERL600-(安装尺寸)



|   |        |
|---|--------|
| 1 | 气动控制元件 |
| 2 | 流体控制元件 |
| 3 | 电气控制元件 |
| 4 | 气动执行元件 |
| 5 | 气源处理元件 |
| 6 | 真空元件   |
| 7 | 洁净元件   |
| 8 | 高真空元件  |
| 9 | 气动辅助元件 |