

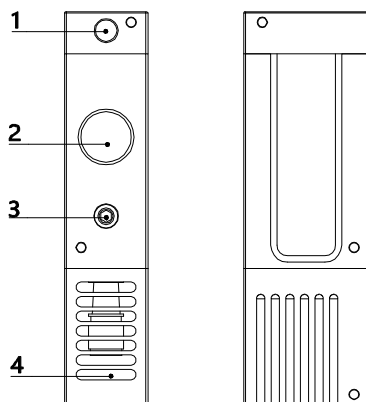
ERL300系列 真空发生器



真空流量：300NL/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、破坏控制方式；
- 自带内置消音器，降噪性能优良。



- 1、供气口 (G1/4)
- 2、真空口1 (G3/4) 真空吸盘接口
- 3、真空口2 (G1/8) 真空检测口
- 4、排气口

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
ERL300:ERL300系列	H: -94 kPa L: -74 kPa	无: 内置消音器 (默认) P: 通口排气	代码	供给阀	破坏阀	无: 无 (默认) C: 带真空压力表
			无	无	无	
			K1	●	无	
			K2	●	●	

订货举例：ERL300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：ERL300H-P-K1-C

性能参数

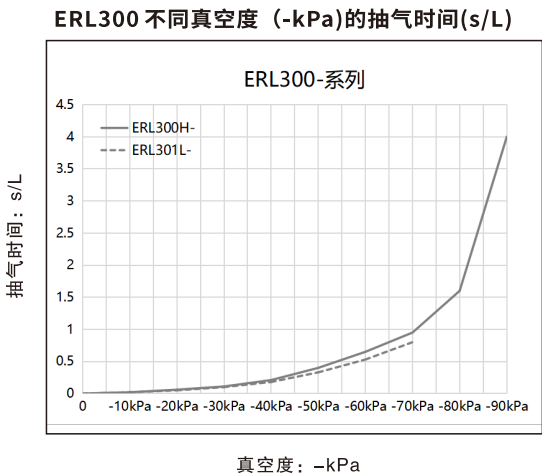
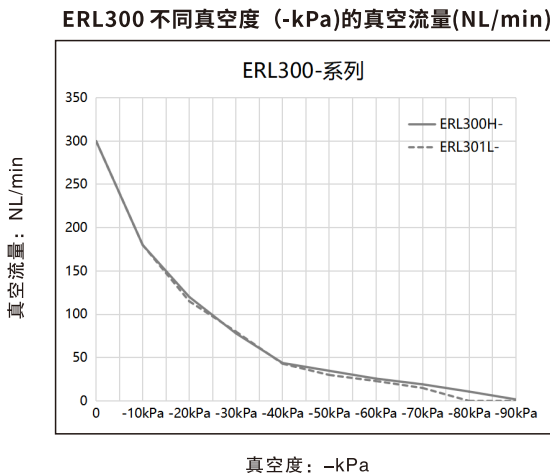
型号规格	供气压力(MPa)	最大真空度-kPa	最大真空流量NL/min	耗气量NL/min	供气口推荐管径 (mm)	真空口推荐管径 (mm)
ERL300H-	0.45	92	300	120	8	12
ERL300L-	0.35	74	300	108	8	12

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
ERL300H-	0.45	120	300	180	123	78	44	35	26	19	11	2	94
ERL300L-	0.35	108	300	180	115	80	43	30	23	15	--	--	74

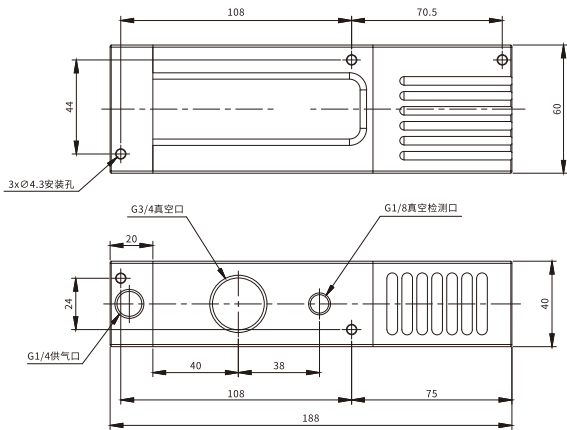
不同真空度 (-kPa) 的抽气时间 (s / L)

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
ERL300H-	0.45	120	0	0.02	0.06	0.11	0.21	0.40	0.65	0.95	1.60	4.00	94
ERL300L-	0.35	108	0	0.02	0.05	0.10	0.18	0.33	0.53	0.80	--	--	74

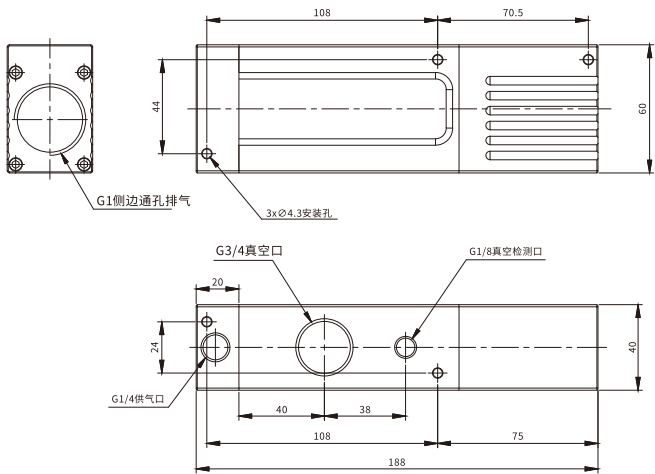


外形尺寸 (mm)

ERL300-□(标准款)



ERL300-□-P (通口排气)



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

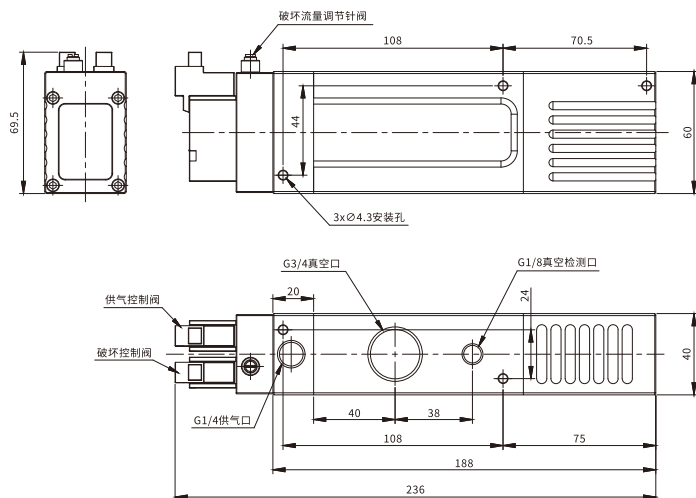
高真空元件

9

气动辅助元件

外形尺寸 (mm)

ERL300-□-K2(带电磁阀控制)



ERL300-(安装尺寸)

