



### 产品特点

- \* 采用三级真空管，增大真空流量，节省耗气量。
- \* 可带电磁阀及真空压力开关。
- \* 内置真空过滤器及消音器，滤芯可更换。
- \* 多种安装方向。

### 性能概述

- \* 标准供气压力4bar。
- \* 排气噪音：50~60dB(A)。
- \* 产品轻巧，安装便捷。
- \* 最大真空度：-87kPa。

### 型号规格

RL 100 - □ - K1 - □  
①      ②                      ③                      ④                      ⑤

#### ① 产品系列

RL

#### ② 最大真空流量

100-100NL/min

#### ③ 排气规格

空白 - 内置消音器  
P - 通口排气

#### ④ 供给阀、破坏阀的组合

空白 - 无阀  
K1 - 带供给阀、破坏阀  
K2 - 带供给阀

#### ⑤ 真空压力检测部

空白 - 无数显压力表  
C - 详情见118页  
N - 详情见118页

## 性能参数

型号	最优供气压力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗气量(NL/min)	使用温度范围(°C)	推荐管径(Ømm)	
						供气	真空
RL100	4	87	100	51	0~50	6	12

### 在不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	最大真空度 -kPa										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
RL100	4	51	100	68	32	26	22	14	9.5	5.5	3	-	87

### 在不同真空度(-kPa)的抽气时间(NL/S)

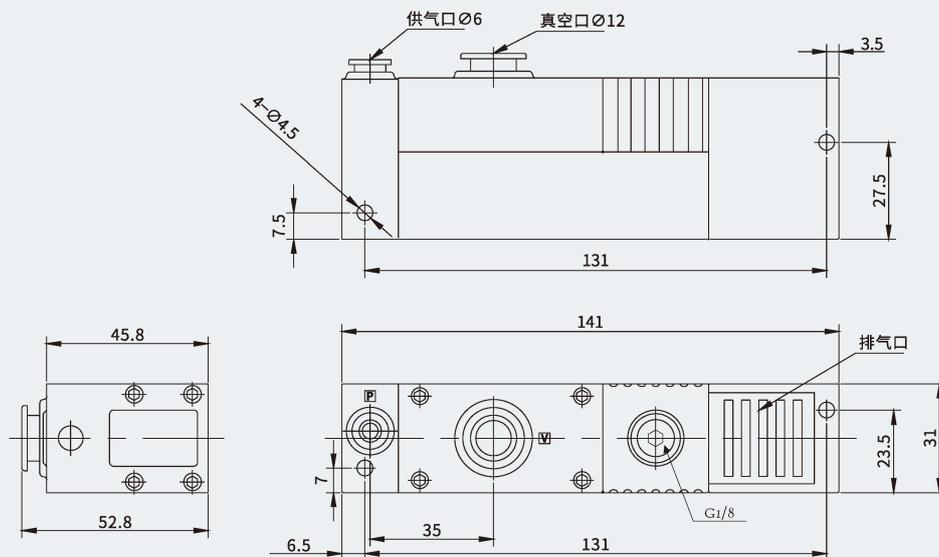
型号	供气压力 bar	耗气量 NL/min	最大真空度 -kPa										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
RL100	4	51	-	0.05	0.17	0.4	0.87	1.07	1.63	2.46	3.9	-	87

## 标准规格

使用压力范围	3~6bar	先导排气方式	单独排气型、集中排气型
额定电压	DC24V	给油	不需要
环境及流体温度	0~50°C	安装姿势	自由
响应时间(0.5MPa时)	25ms以下	耐冲击/耐振动	150/30 m/S
最大动作频度	5Hz	保护构造	防尘
手动操作	非锁定推压式, 推压回转锁定式及螺丝刀制作		

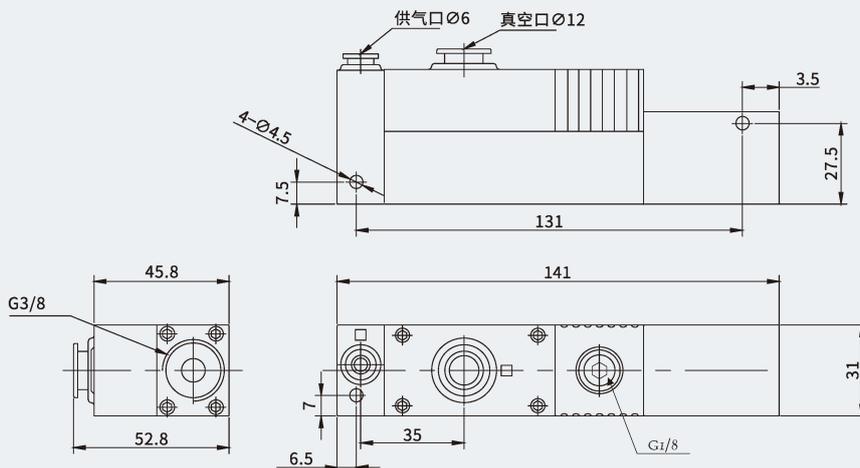
## 规格尺寸(mm)

标准型RL100

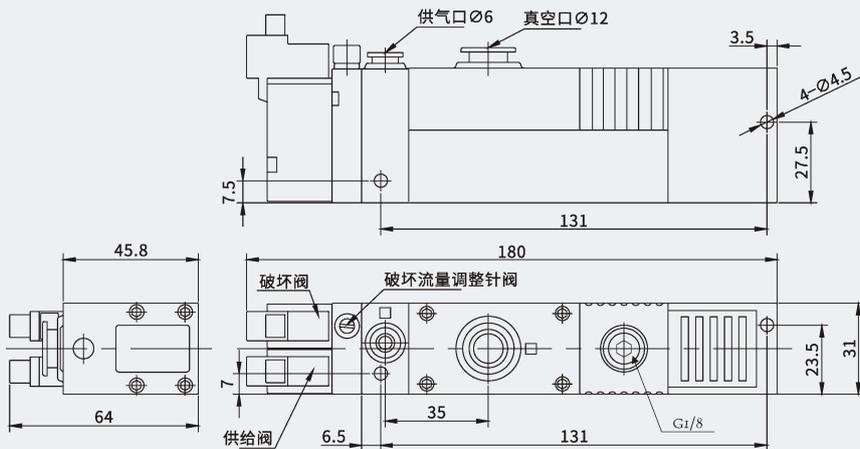


**规格尺寸(mm)**

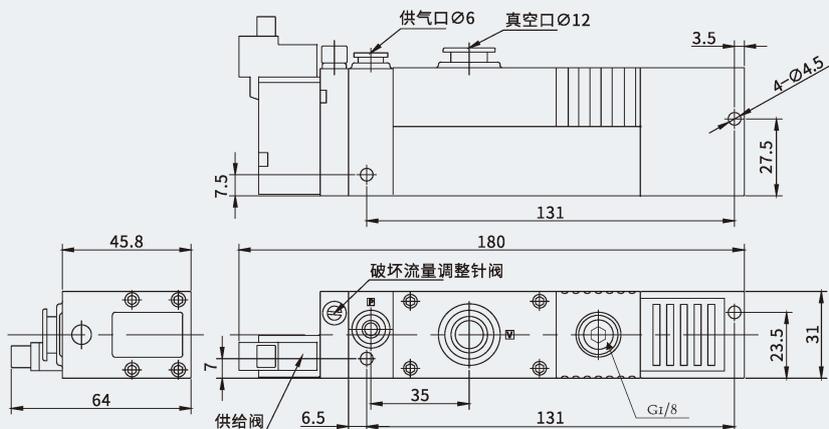
通口排气型RL100-P



带供给阀、破坏阀型RL100-K1

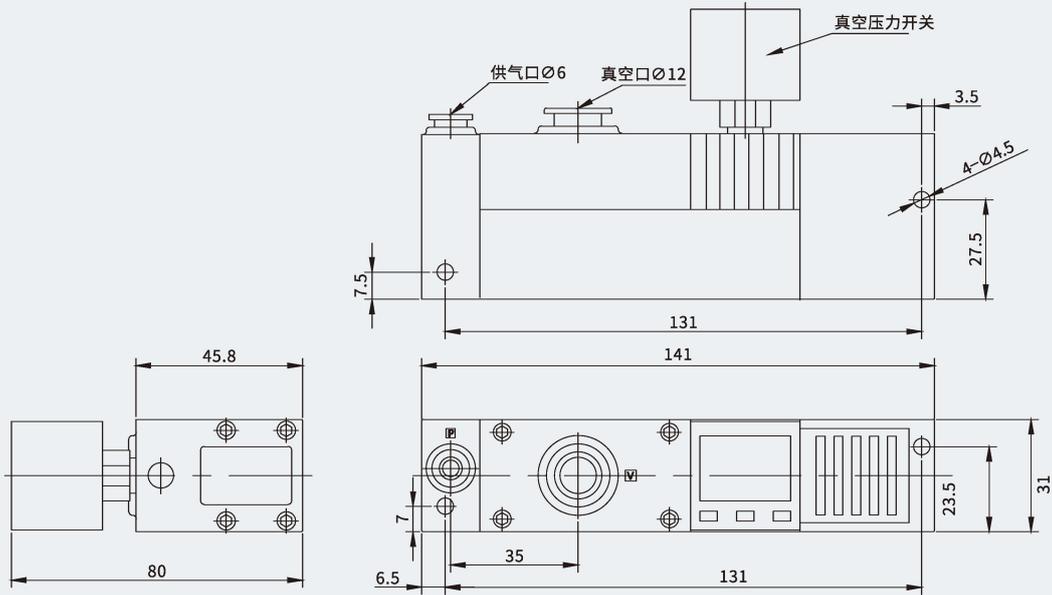


带供给阀型RL100-K2

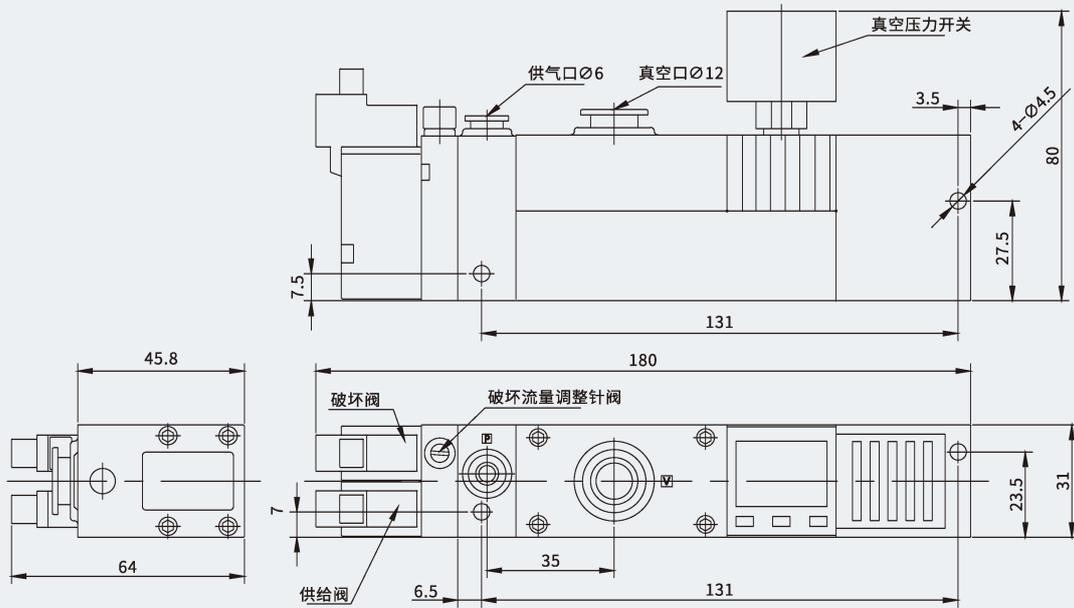


规格尺寸(mm)

带真空数显压力表型RL100-D



带供给阀、破坏阀、真空数显压力表RL100-K1-D



- VT
- HVT
- HGX
- HGS
- VI
- BM/BX
- JBM/JBX
- VBM/VBX
- RVBM/RVBX
- VK
- HZK2
- RV/RVE/RVZ
- RL100**
- RL300/600
- ZL1/3/6
- ZH
- ZU
- VY
- ZH
- ACPF
- LT
- VZQ