

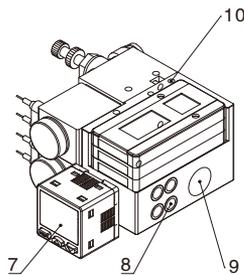
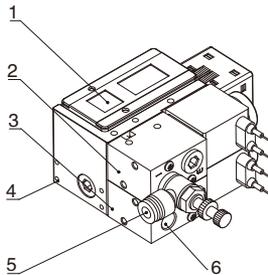
## EZX系列 集成真空发生器



真空流量: 87 NL/min-125NL/min

### 应用 / 特点

- 内置大流量, 高真空型真空发生器, 集真空发生和破坏为一体;
- 高性能直动式电磁阀控制, 响应时间更快;
- 标配破真空流量调节阀, 采用独立控制端口, 不与真空供气口合用, 独立压力和流量双调节;
- 选配真空压力调节阀, 在固定供气压力条件下, 可手动调节真空口的真空压力值大小;
- 适应不同工况对真空压力需求;
- 选配数显真空压力开关, 多种输出模式可选。



- 1、真空发生器组件
- 2、破真空端用电磁阀
- 3、真空端用电磁阀
- 4、安装用螺纹孔 (4-M3)
- 5、破真空端供气口 (Ø6)
- 6、真空端供气口 (G1/8)
- 7、数显真空压力表 (选配)
- 8、排气口
- 9、真空接口 (G3/8)
- 10、安装孔 (2-Ø3.2)

### 订货举例

类型	规格	真空压力调节阀	数显真空压力表
EZX: EZX系列	20:20型真空管组件 30:30型真空管组件	无:默认 (无) A:带调节阀	无:默认 (无) N:1NPN+1模拟量 (1-5V) P:1PNP+1模拟量 (1-5V)

**订货举例:** EZX系列集成真空发生器, 30型真空管组件, 带调节阀, 1NPN+1模拟量 (1-5V)数显真空压力表, 其订购码为: EZX30-A-N

### 性能参数

型号规格	额定供气压力MPa	最大真空度-kPa	最大真空流量NL/min	耗气量NL/min	供气接口mm	真空接口mm	电磁阀工作电压
EZX20-	0.45	91	87	106	G1/8	G3/8	DC24V ± 10%
EZX30-	0.60	91	125	160	G1/8	G3/8	DC24V ± 10%

### 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	最大真空度-kPa
EZX20-	0.45	106	87	45	40	35	30	23	20	10	3.8	91
EZX30-	0.60	160	125	72	56	48	40	35	27	18	7.5	91

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

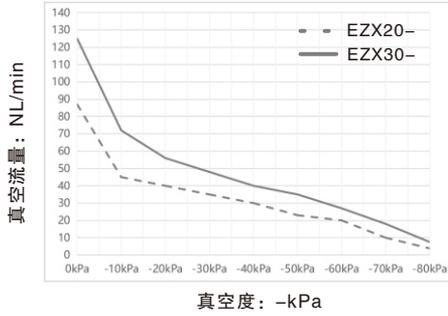
9

气动辅助元件

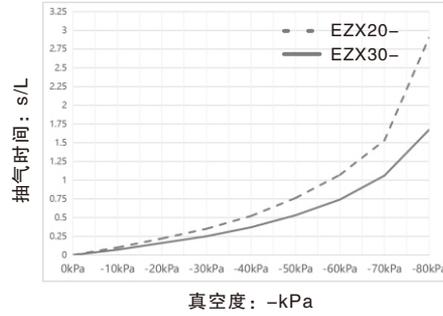
### 不同真空度 (-kPa) 的抽气时间 (s / L)

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	最大真空度-kPa
EZX20-	0.45	106	0	0.10	0.22	0.35	0.52	0.76	1.07	1.53	2.90	91
EZX30-	0.60	160	0	0.07	0.16	0.25	0.37	0.53	0.74	1.06	1.67	91

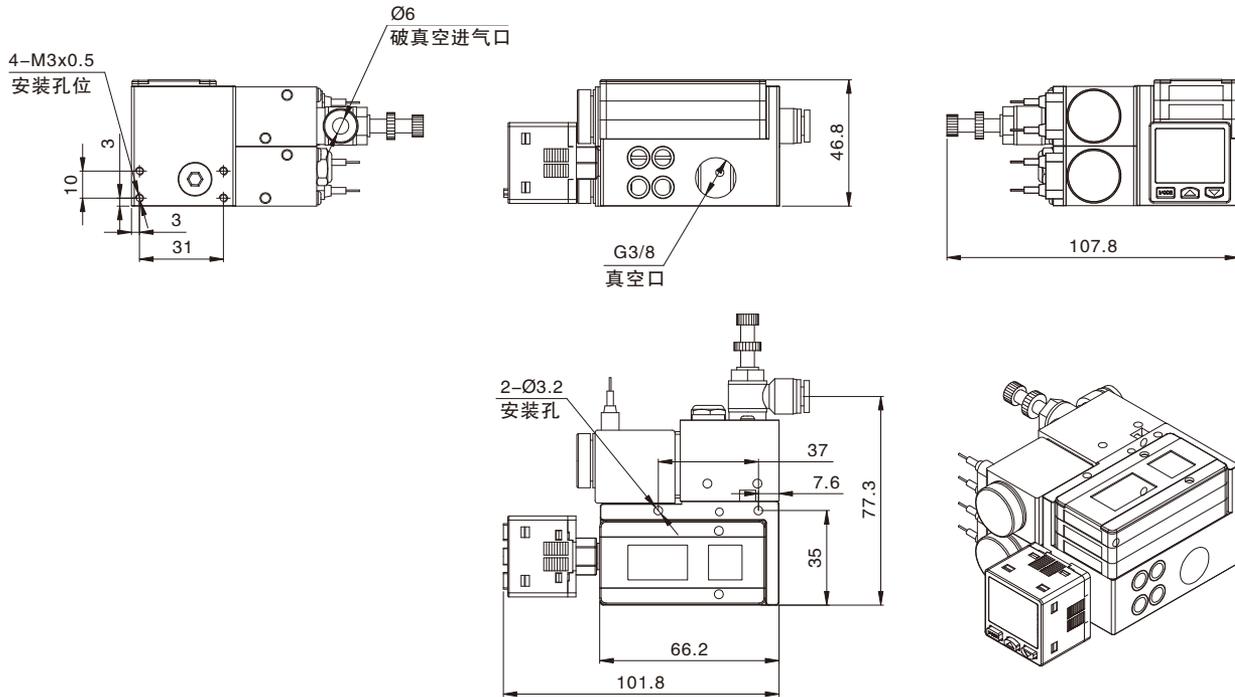
EZX- 不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (NL/min)



EZX- 不同真空度 (-kPa) 的抽气时间 (s/L)



### 外形尺寸(mm)



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