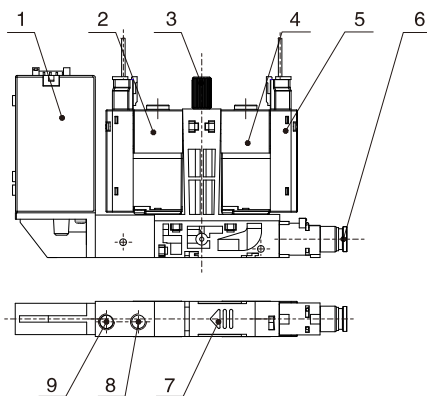


EZB系列 小型真空发生器



应用 / 特点

- 可多片集装，集中供气；
- 接线盒、数显压力开关、流量调节阀、手动按钮统一朝上，简化安装与操作，便于维护；
- 实现真空通路和真空破坏通路分开，真空过滤器工作时捕获的粉尘难以向环境喷出；
- 采用无螺钉快接设计，便于更换消音棉和滤芯，降低维护成本；
- 真空破坏流量可微调整，满足精确控制需求；
- 小型轻量，低噪音，高速响应，提升用户体验；
- 正压集中供气口M5，破空单独供气口M5。



- 1、数显真空压力表(选配);
- 2、真空阀;
- 3、破真空流量调节阀杆;
- 4、破空阀;
- 5、接线盒组件;
- 6、真空快插接口 $\Phi 4$;
- 7、消音棉盖板;
- 8、破空单独供气口M5(选配);
- 9、供气口M5;

订货举例

系列代码	喷嘴口径	集成主体形式	真空表规格
EZB: 单片型 小型真空发生器	05:Ø0.5	1: 真空破空共用供气口 2: 真空破空单用供气口	无:不带表 N:NPN型 P:PNP型

订货举例：EZB系列单片型小型真空发生器，0.5喷嘴口径，真空破空共用供气口，NPN真空表规格，其订购码为：EZB051-N

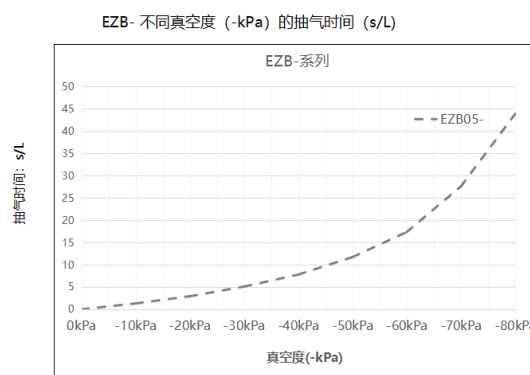
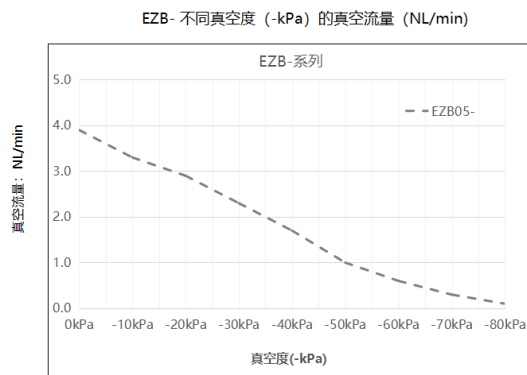
EZB系列 小型真空发生器



集成式真空发生器

6.54

性能参数



不同真空度 (-kPa)的真空流量(NL/min)

型号规格	额定供气压力(MPa)	单片耗气量NL/min	0kPa	-10kPa	-20kPa	-30kPa	-40kPa	-50kPa	-60kPa	-70kPa	-80kPa	最大真空度-kPa
EZB05-	0.4	9.5	3.5	3.3	2.9	2.3	1.7	1.0	0.6	0.3	0.1	85

不同真空度 (-kPa)的抽气时间(s/L)

型号规格	额定供气压力(MPa)	单片耗气量NL/min	0kPa	-10kPa	-20kPa	-30kPa	-40kPa	-50kPa	-60kPa	-70kPa	-80kPa	最大真空度-kPa
EZB05-	0.4	9.5	0	1.32	2.93	5.10	7.80	11.72	17.35	27.60	43.86	85

规格参数

型号	EZB051-	EZB052-
喷嘴口径(mm)	0.5	0.5
额定供气压力 (MPa)	0.4	0.4
供气压力范围 (MPa)	0.2~0.55	0.2~0.55
最大真空流量(NL/min)	3.5	3.5
耗气量(NL/min)	9.5	9.5
噪音值(dB(A))	63	63
真空接口口径(mm)	Φ4	Φ4
最大真空度 (kPa)	-85	
环境温度 (℃)	0~50 (未结露)	
工作电压(V)	DC24	
电压范围	± 10%	
电磁阀功率(W)	启动: 1.2W; 保持: 0.35W	
过滤精度(μ m)	40	

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

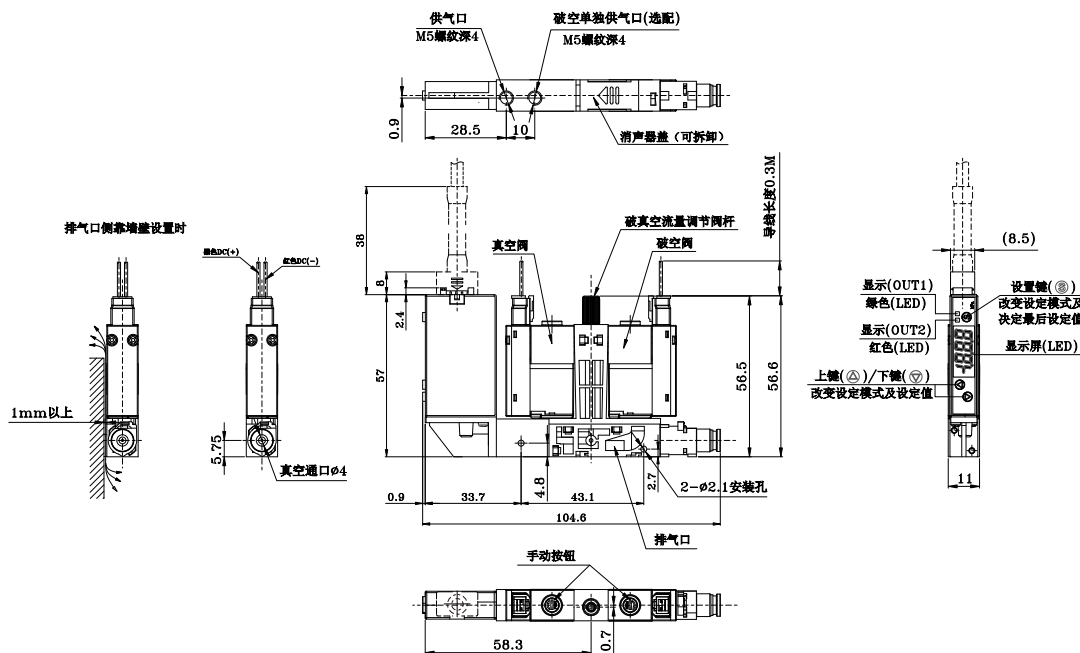
高真空元件

9

气动辅助元件

外形尺寸(mm)

EZB□ -N/P带真空压力表



EZB□ 不带表

