

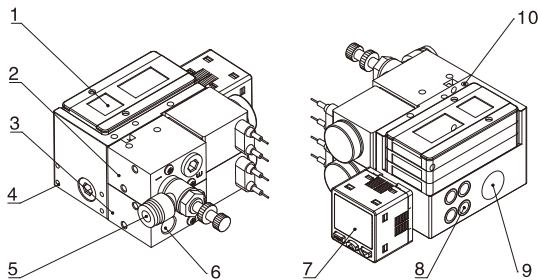
EZX系列 集成真空发生器



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（ $\varnothing 6$ ）
- 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- $\varnothing 3.2$ ）

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 $\pm$ 10%
EZX30-	0.60	91	125	160	G1/8	G3/8	DC24V $\pm$ 10%

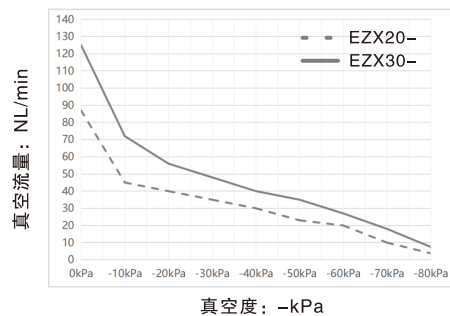
不同真空度(-kPa)的真空流量(NL/min)

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

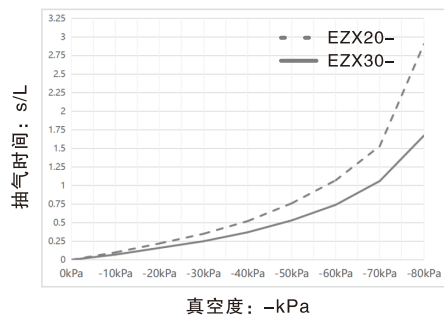
不同真空度 (-kPa) 的抽气时间 (s/L)

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)

