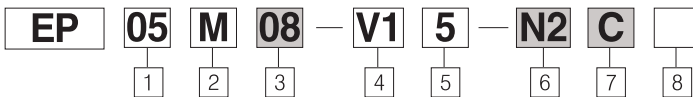




- 结构紧凑  
--薄型 10mm, 重量 88g
- 在低压(3kgf/cm<sup>2</sup>) 环境下也能保持高真空度(-600mmHg)
- 低噪音(分2个阶段阻隔噪音)
- 功能多样  
--LED 3Digit真空开关  
--附着螺旋管(真空, 破坏)

## 型号标记方法



### 1] 真空发生器喷嘴直径

EP 05 : Ø0.5mm  
EP 07 : Ø0.7mm  
EP 10 : Ø1.0mm

### 2] 机体和排气方式

单体型	S	消音器个别排气(侧面)
单体型	M	双侧消音器联合排气
集装型	MA	消音器个别排气(侧面+背面)

### ■ 接管口径

分类	供给端口	真空端口
单品型	S M5(个别)	M5(个别)
单品型	M Ø8(两侧)	M5(个别)
汇流极型	MA M5(个别)	M5(个别)

### 3] 集装真空发生器个数

无标记	单品用	另购S, M, MA型号时 (随喷嘴直径)
01	1个	※最大燃数(M型)
02	2个	- 0.5: 8燃
:	:	- 0.7: 6燃
08	8	- 1.0: 4燃

### 4] 电磁阀规格

分类	供给用	破坏用
V1	N.C	N.C
V2	N.O	N.C
V3	N.O	无
V4	N.C	无

### 5] 电源电压

1: AC110V(非标准)  
5: DC24V(标准)

6: DC12V(非标准)

\* 非标准型产品, 请向本公司咨询。

### 6] 真空开关的型号

\* 电源电压: DC24V  
无标记: 无开关  
N2: NPN 2点输出  
※ PNP Type请另向外向本公司咨询

### 7] 开关引线长度

\* 连接器型  
无标记: 引线长度 0.6m  
C: 引线长度 3m

### 8] 止回阀

无标记: 无止回阀  
H: 有止回阀

## 规格

### 型号

喷嘴直径 (mm)	型号	最大吸入流量 N l/min (ANR)	空气消耗量 N l/min (ANR)	标准供给压力
0.5	EP 05	5	12	0.45MPa (4.5kgf/cm <sup>2</sup> )
0.7	EP 07	11	22	
1.0	EP 10	22	46	

### 喷射器

使用流体	空气
最高使用压力	0.6MPa
最高真空压力	85KPa (-640mmHg)
供给压力范围	0.3~0.6MPa (3~6kgf/cm <sup>2</sup> )
使用温度范围	0~60℃
真空过滤器	聚乙烯烧结体(30 $\mu$ m)
重量	汇流极Block左右(144g), 单品型(88g)

### 阀

操作方法	N.C / N.O 直动型
主阀	提升阀
有效横截面面积(CV值)	0.18mm <sup>2</sup> (Cv 0.01)
动作压力	0.3~0.6MPa
引线安装方法	插销连接器
消耗功率	0.6W以下(附着指示灯)
额定电压	DC12*, DC24V / AC110*, AC220V*

### 真空开关

电源	使用电压	DC24V $\pm$ 10%
	每台消耗电流	17mA 以下(DC24V ON时)
传感器开关 输出	输出点数	2
	输出方式	NPN/PNP开放式集流器
	设置压力范围	-101.2~110kPa
	控制宽度	$\pm$ 2%F.S以下(固定)
	动作指示	LED(3digit red)
	精度	0.2%F.S
	响应时间	$\pm$ 2.5ms 以下
耐压	0.2 MPa	

### 引线颜色

褐色	DC(+)
黑色	开关输出 1
白色	开关输出 2
青色	DC(-)
红色	模拟输出

EP

EM/EL

ES

VG

SPSA

SPSB

磁性开关

SPS

TXF

TAD

SN

SP4000

SP2000

SP

SPM

SQ

SQ2

ST

SF

附录