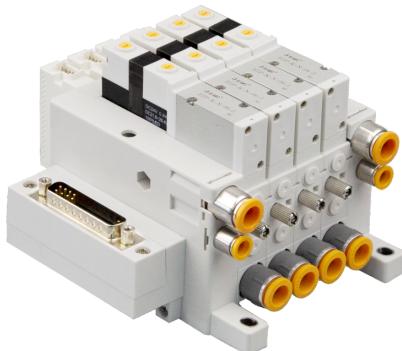
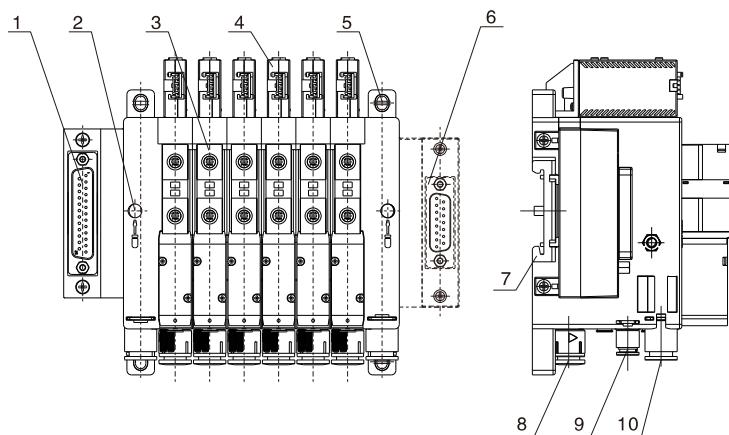


EZPV/EZP2V 外接真空控制单元(多针型)



◎ 应用 / 特点

- 电磁阀接线/真空压力表采用D-SUB插口，产品整体布线更加紧凑、美观；
- 集中外接真空源端口，内置真空控制、破真空控制、破真空流量调节、真空过滤、可选配真空压力表；
- 内置真空过滤芯，可方便快速更换；
- 35mm卡轨式安装和螺丝孔位安装相结合，满足不同安装需求。



- 1、25针D-SUB插座
- 2、导轨固定件安装孔
- 3、外接真空控制单元（拼装式）
- 4、数显真空压力表（选配）
- 5、4个4.5x6椭圆安装孔
- 6、15针D-SUB插座（EZP2V时选配）
- 7、DIN导轨安装卡槽
- 8、真空吸附端接口Ø6 / Ø8
- 9、集中正压进气口Ø6
- 10、集中外接真空口Ø8

◎ 订货举例

EZPV: 多针型外接真空控制单元

系列代码	-	□	-	真空表规格	-	真空接口	-	集装位数
EZPV:				无:不带表		06:Ø6		2F:2位
多针型				W:外接真空检测		08:Ø8		3F:3位
外接真空控制单元				N:NPN型				...
				P:PNP型				12F:12位
代码		供给阀	破空阀					
K	NC	NC						
R	自保持型	NC						

说明：R型不可选带节能型真空表。R型通电时20ms以上，真空发生并持续，破空阀通电，真空停止。

订货举例：

EZPV系列多针型外接真空控制单元，NC供给阀，NC破空阀，NPN型真空表规格，6真空接口，集装位数6位，其订购码为：EZPV-K-N-06-6F

EZP2V: 双多针型外接真空控制单元

系列代码	-	□	-	真空表规格	-	真空接口	-	集装位数
EZP2V:				N:NPN型		06:Ø6		2F:2位
双多针型				P:PNP型		08:Ø8		3F:3位
外接真空控制单元								...
								11F:11位
代码		供给阀	破空阀					
K	NC	NC						
R	自保持型	NC						

说明：R型不可选带节能型真空表。R型通电时20ms以上，真空发生并持续，破空阀通电，真空停止。

订货举例：

EZP2V系列多针型外接真空控制单元，NC供给阀，NC破空阀，NPN型真空表规格，6真空接口，集装位数6位，其订购码为：EZP2V-K-N-06-6F

6.41

集成式外接真空控制单元

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 高真空气元件

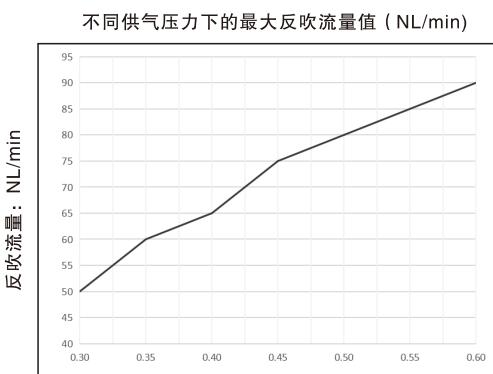
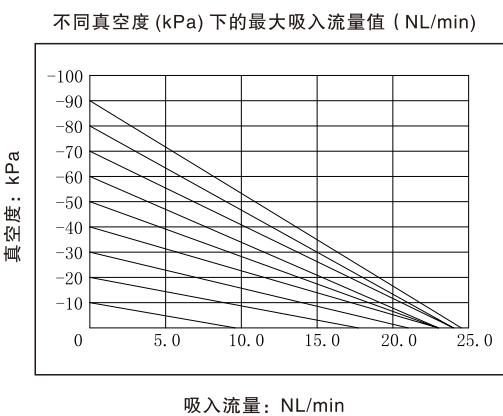
9 气动辅助元件

◎ 不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (NL/min)

型号规格	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
EZPV/EZP2V单片	9.3	17.0	21.0	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.5

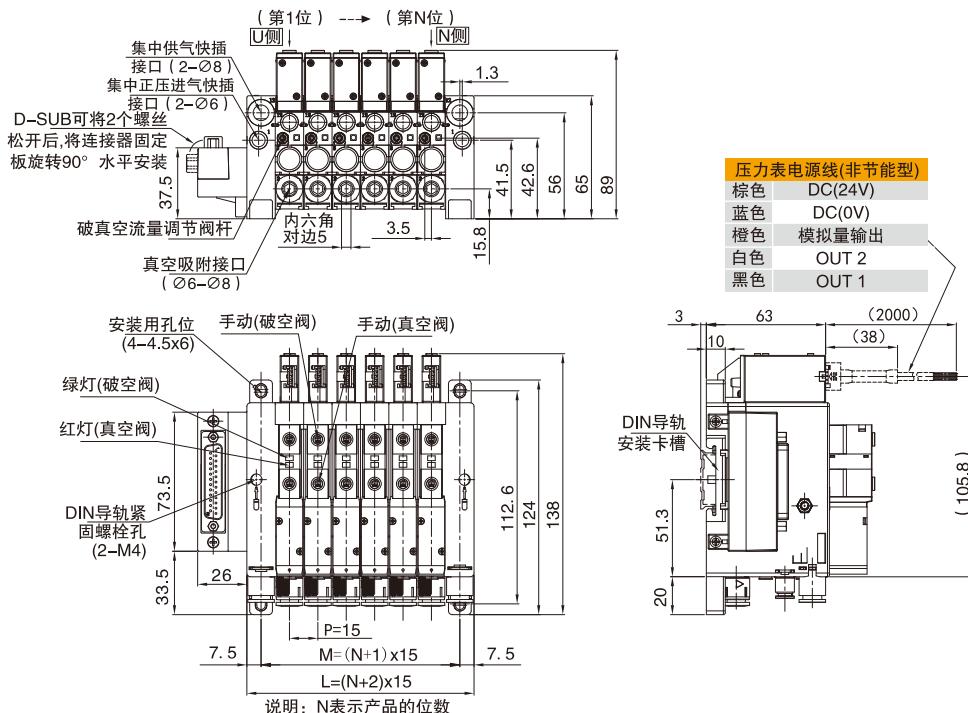
◎ 不同供气压力下 (MPa) 的最大反吹流量值 (NL/min)

型号规格	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
EZPV/EZP2V单片	50	60	65	75	80	85	90



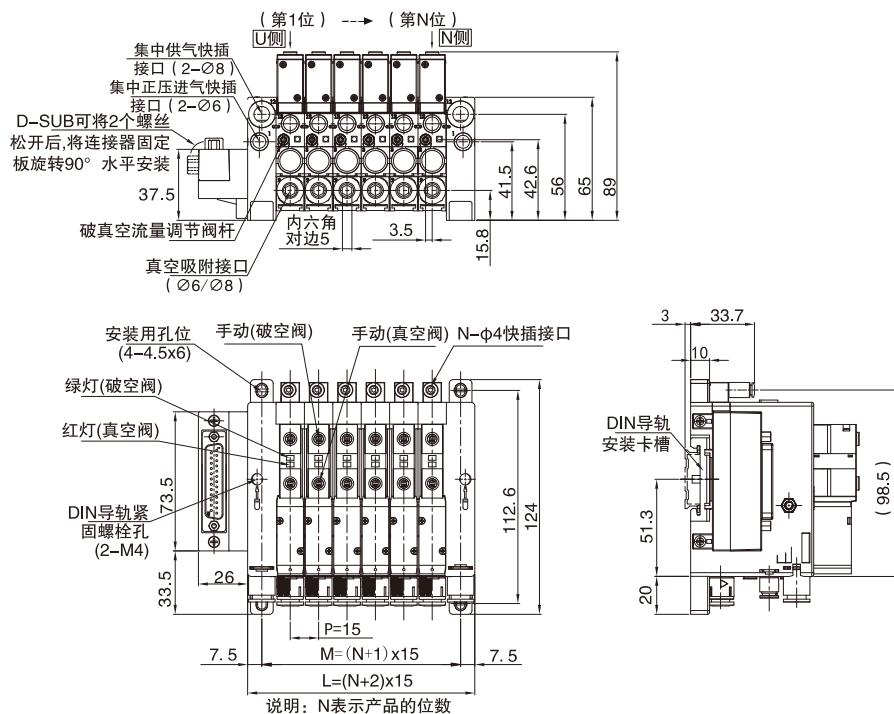
◎ 外形尺寸(mm)

EZPV□-N/P 带真空压力表外形图

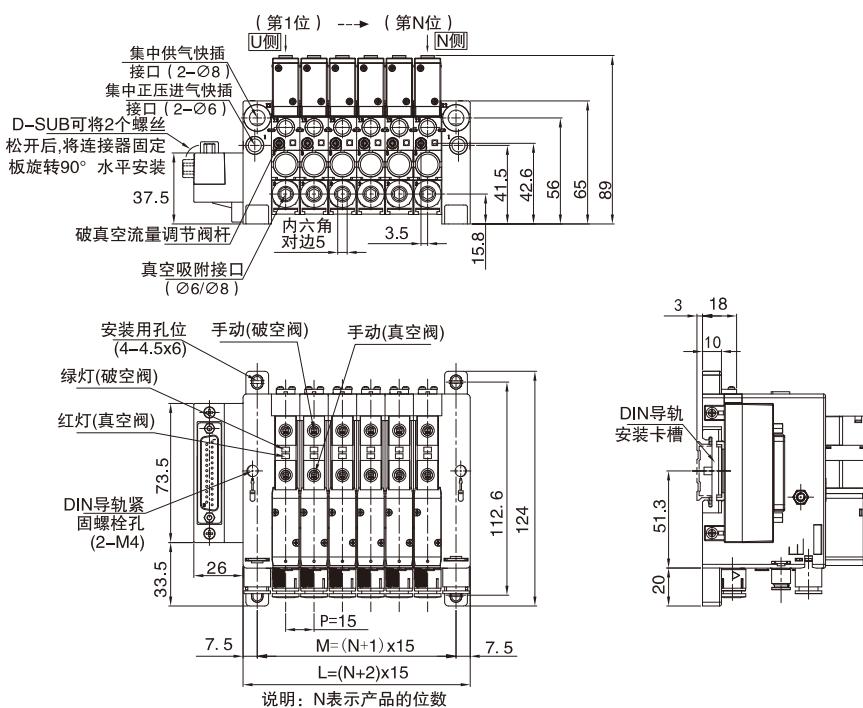


◎ 外形尺寸(mm)

EZPV□-W 带外接真空检测外形图



EZPV□ 不带真空压力表外形图



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

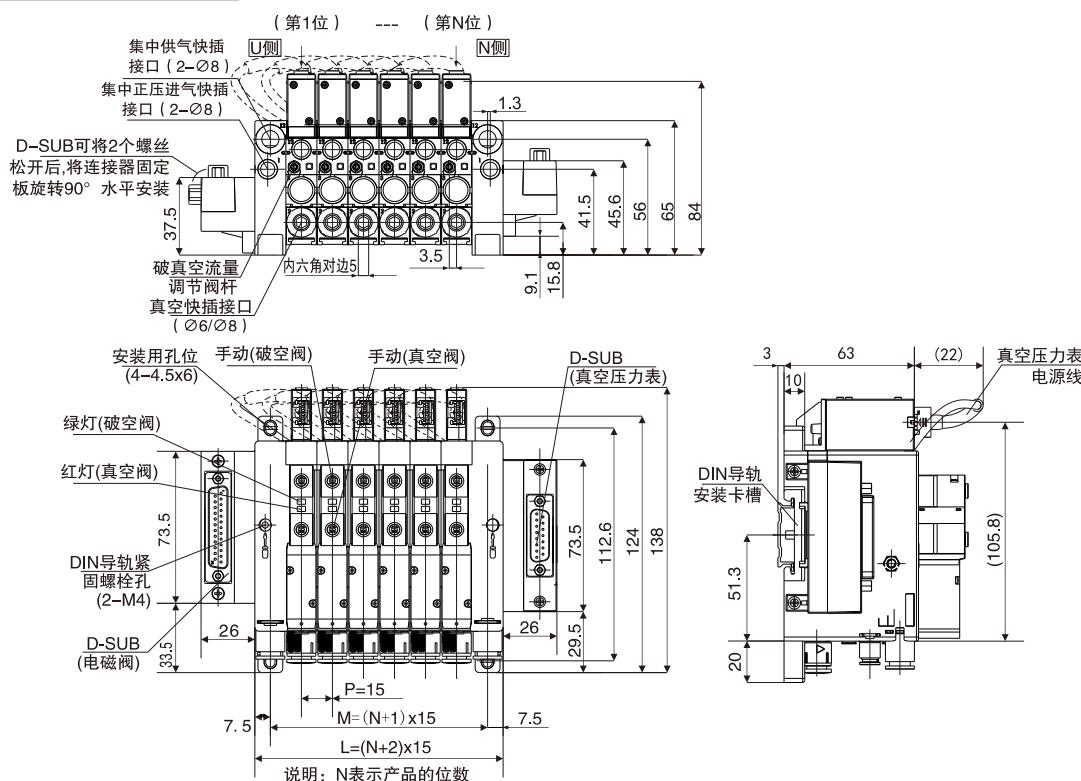
高真空元件

9

气动辅助元件

◎ 外形尺寸(mm)

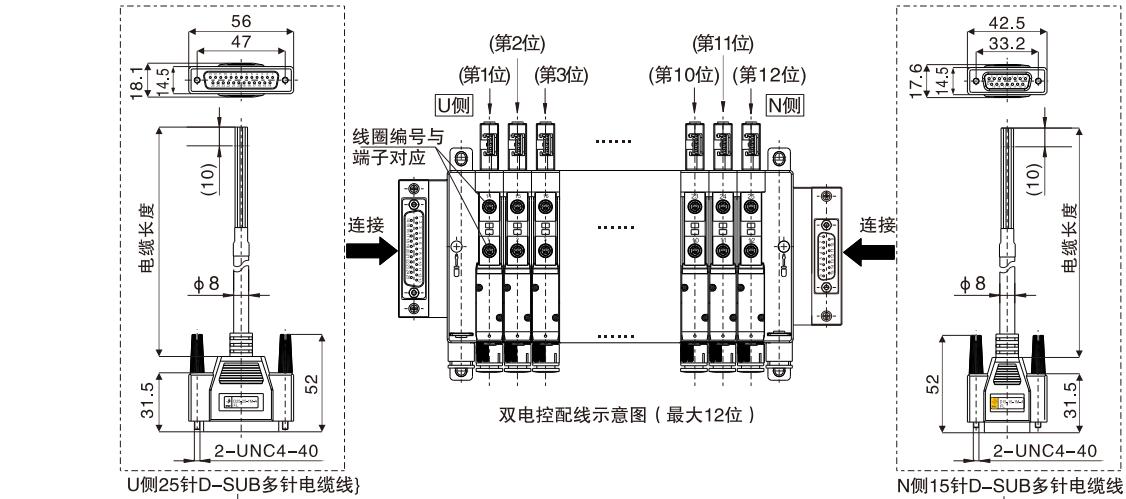
EZP2V□-N/P 带真空压力表外形图



◎ 多针电缆线订购码

连接器系列	—	电缆芯数	—	电缆长度	—	注塑型
D25:25针D-SUB连接器	—	25: 25芯 (12及以下) 15D: 15芯 (7位及以下)	—	1M: 电缆线长度 1 m 2M: 电缆线长度 2 m 3M: 电缆线长度 3 m 备注: 电缆长度可定制	—	A
D25:25针D-SUB连接器	—	25: 25芯 (12及以下) 16D: 16芯 (7位及以下)	—	1M: 电缆线长度 1 m 2M: 电缆线长度 2 m 3M: 电缆线长度 3 m 备注: 电缆长度可定制	—	TL: 柔性拖链电缆 A
D15:15针D-SUB连接器	—	15: 15芯	—	1M: 电缆线长度 1 m 2M: 电缆线长度 2 m 3M: 电缆线长度 3 m 备注: 电缆长度可定制	—	无: 普通电缆 T: 柔性拖链电缆 注塑型

◎ EZPV/EZP2V 多针接线点位图



点位对应表(U侧25针D-SUB(电磁阀))					
端子 编号	D25-25	D25-15D	白色线缆(普通)	灰色线缆(柔性拖链)	接线说明
	D25-25	D25-15D	D25-25	D25-16D	
1	红黑色	红黑色	紫色	紫 色	1号位真空阀
2	红白色	红 色	橙 色	橙 色	2号位真空阀
3	红 色	橙黑色	粉 色	粉 色	3号位真空阀
4	橙黑色	橙 色	灰 色	灰 色	4号位真空阀
5	橙白色	黄黑色	白 色	白 色	5号位真空阀
6	橙 色	黄 色	红 色	红 色	6号位真空阀
7	黄黑色	粉 色	绿 色	绿 色	7号位真空阀
8	黄 色	—	黑 色	—	8号位真空阀
9	粉黑色	—	紫色带1点	—	9号位真空阀
10	粉 色	—	橙色带1点	—	10号位真空阀
11	蓝白色	—	粉色带1点	—	11号位真空阀
12	蓝 色	—	灰色带1点	—	12号位真空阀
13	黑 色	黑 色	黄 色	黑 色	COM
14	绿 色	蓝 色	白色带1点	白色带点	1号位破空阀
15	紫白色	绿 色	红色带1点	红色带点	2号位破空阀
16	紫 色	淡绿色	绿色带1点	绿色带点	3号位破空阀
17	棕白色	紫 色	黑色带1点	黑色带点	4号位破空阀
18	棕 色	白 色	紫色带2点	紫色带点	5号位破空阀
19	绿黑色	棕 色	橙色带2点	橙色带点	6号位破空阀
20	灰黑色	灰 色	粉色带2点	粉色带点	7号位破空阀
21	灰 色	—	灰色带2点	—	8号位破空阀
22	白黑色	—	白色带2点	—	9号位破空阀
23	白 色	—	红色带2点	—	10号位破空阀
24	绿白色	—	绿色带2点	—	11号位破空阀
25	淡绿色	—	黑色带2点	—	12号位破空阀

点位对应表(N侧15针D-SUB(真空压力表))				
端子 编号	D15-15	白色线缆(普通)	灰色(柔性拖链)	接线说明
	D15-15	D15-15(TL)		
1	红黑色	紫 色	1#压力表开关量	
2	红 色	橙 色	2#压力表开关量	
3	橙黑色	粉 色	3#压力表开关量	
4	橙 色	灰 色	4#压力表开关量	
5	黄黑色	白 色	5#压力表开关量	
6	黄 色	红 色	6#压力表开关量	
7	粉 色	绿 色	7#压力表开关量	
8	蓝 色	黑色带点	8#压力表开关量	
9	绿 色	紫色带点	9#压力表开关量	
10	淡绿色	橙色带点	10#压力表开关量	
11	紫 色	粉色带点	11#压力表开关量	
12	白 色	灰色带点	12#压力表开关量	
13	棕 色	白色带点	/	
14	灰 色	红色带点	接电源 “0V”	
15	黑 色	黑 色	接电源 “24V”	

备注：上表仅用于双多型，请勿带电接线。

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