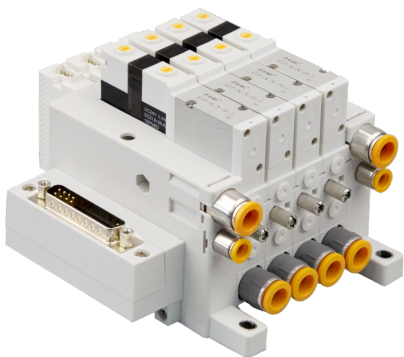


EZPV/EZP2V 外接真空控制单元(多针型)



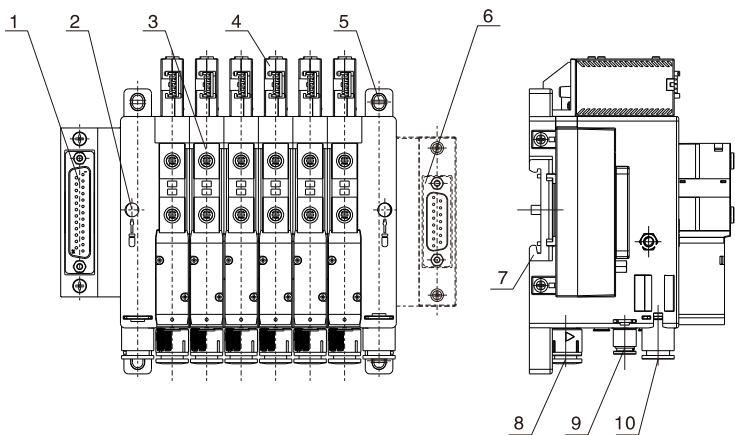
集成式外接真空控制单元 6.40

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 $\varnothing 6 / \varnothing 8$
- 9、集中正压进气口 $\varnothing 6$
- 10、集中外接真空口 $\varnothing 8$

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: 多针型 外接真空控制单元	无:不带表 W:外接真空检测 N:NPN型 P:PNP型	06: $\varnothing 6$ 08: $\varnothing 8$	2F:2位 3F:3位 ... 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: 双多针型 外接真空控制单元	N:NPN型 P:PNP型	06: $\varnothing 6$ 08: $\varnothing 8$	2F:2位 3F:3位 ... 11F:11位 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：

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

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

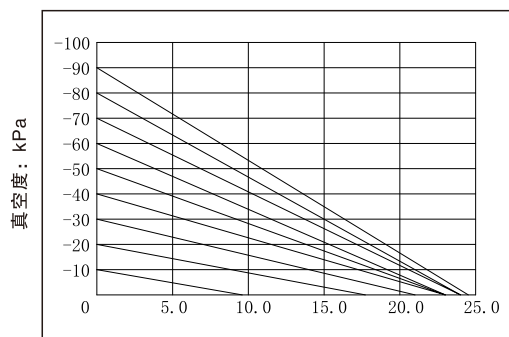
不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (NL/min)

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)

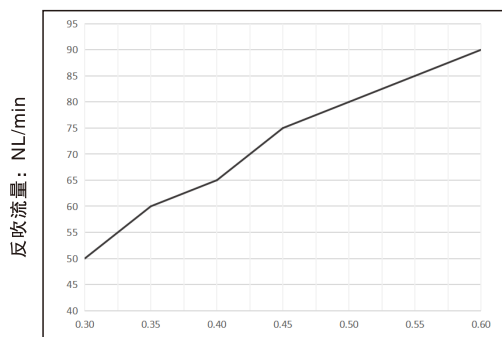
型号规格	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
EZPV/EZP2V单片	50	60	65	75	80	85	90

不同真空度 (kPa) 下的最大吸入流量值 (NL/min)



吸入流量: NL/min

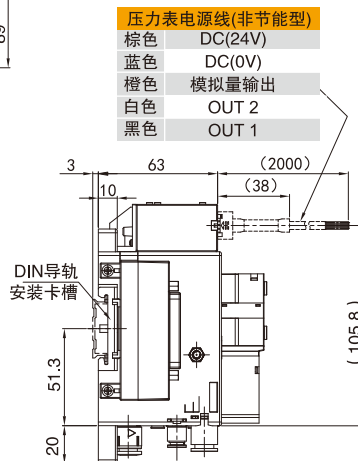
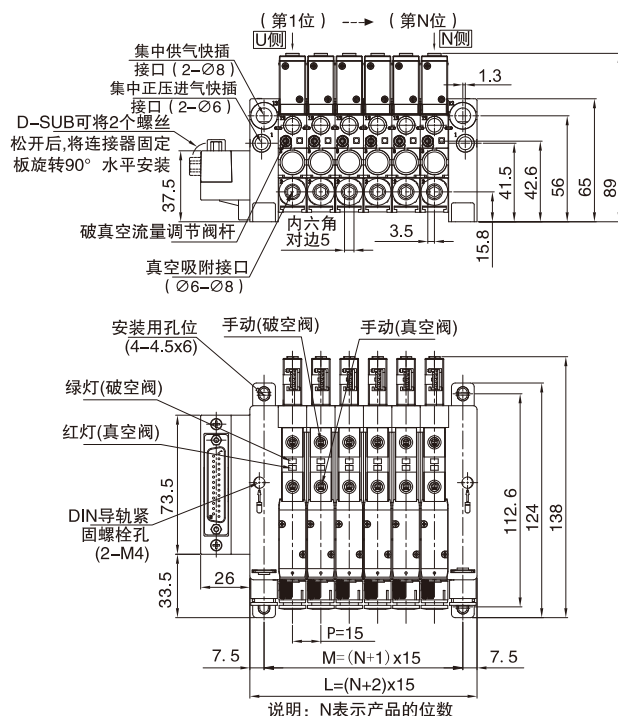
不同供气压力下的最大反吹流量值 (NL/min)



供气压力: MPa

外形尺寸(mm)

EZPV□-N/P 带真空压力表外形图



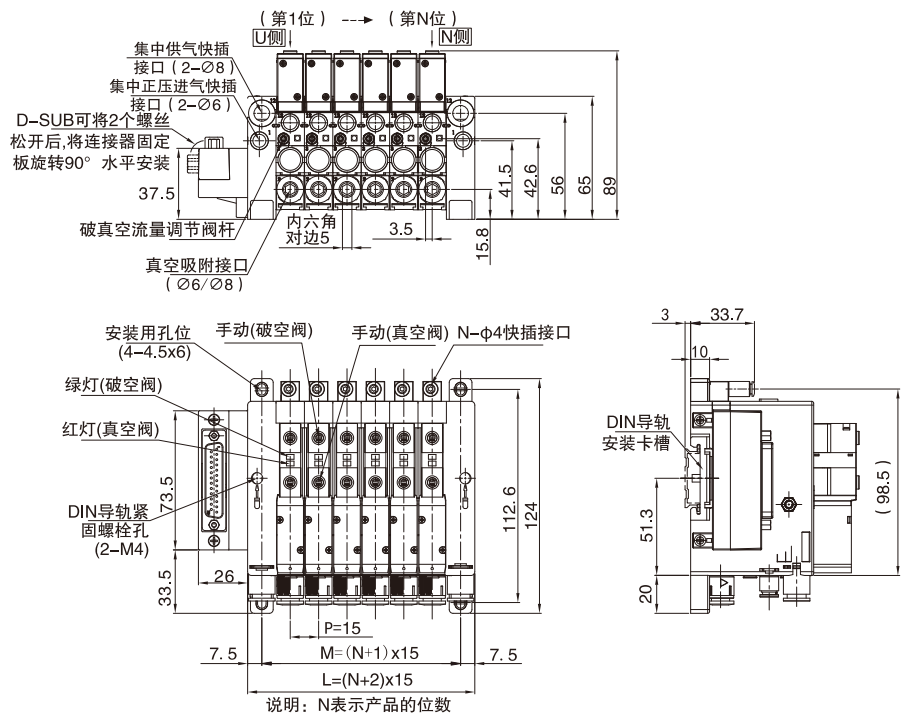
EZPV/EZP2V 外接真空控制单元(多针型)



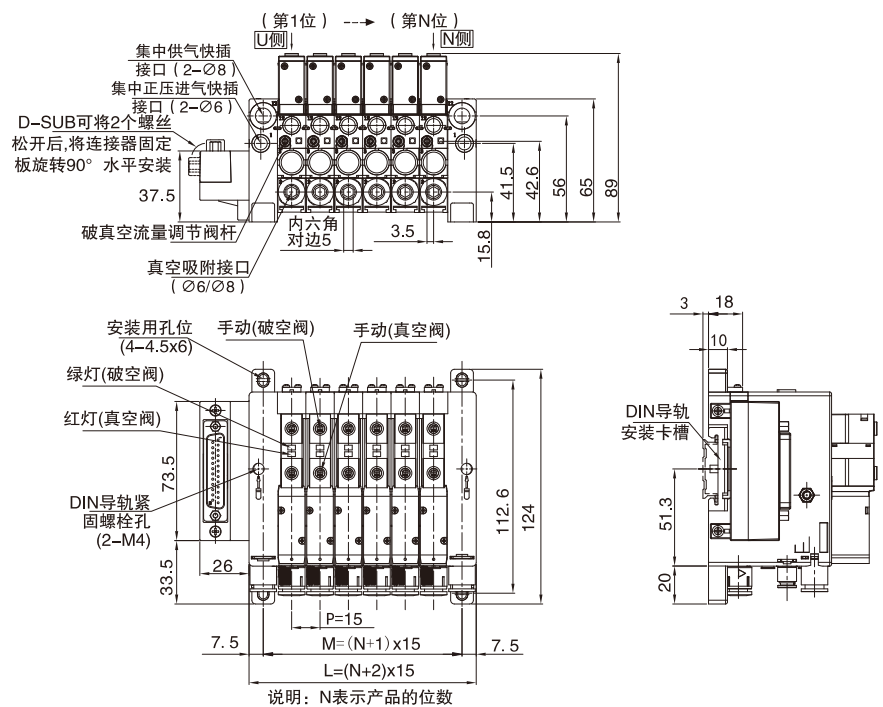
集成式外接真空控制单元 6.42

外形尺寸(mm)

EZPV□-W 带外接真空检测外形图



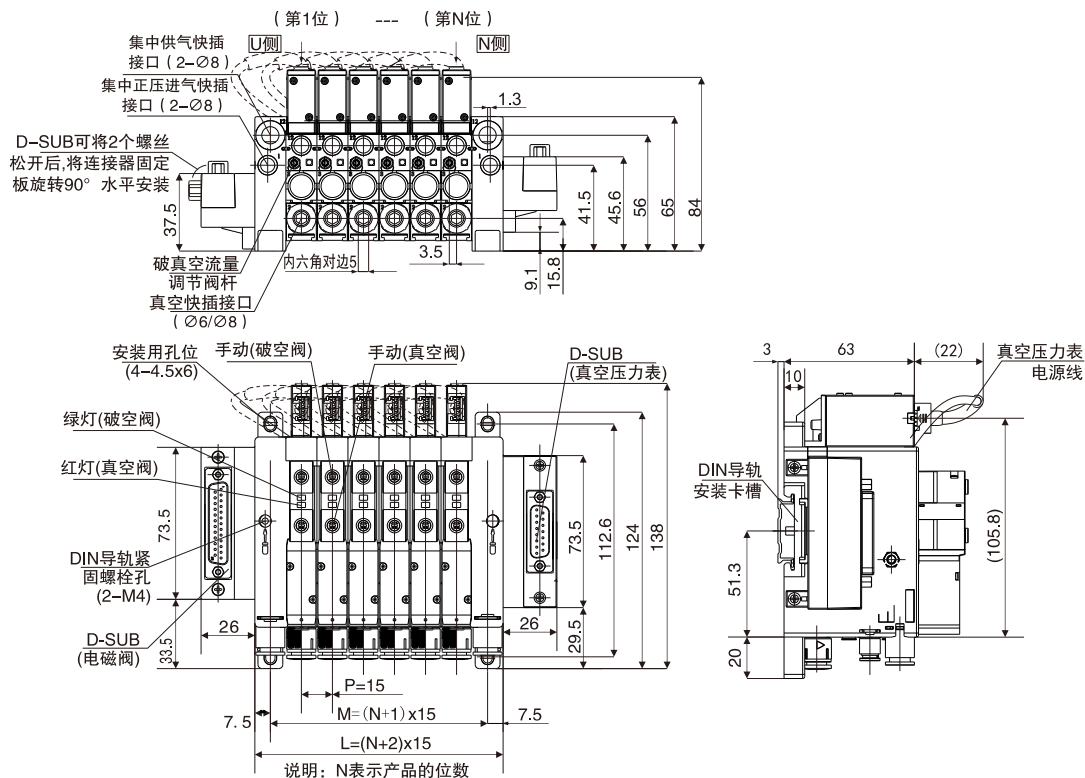
EZPV□ 不带真空压力表外形图



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



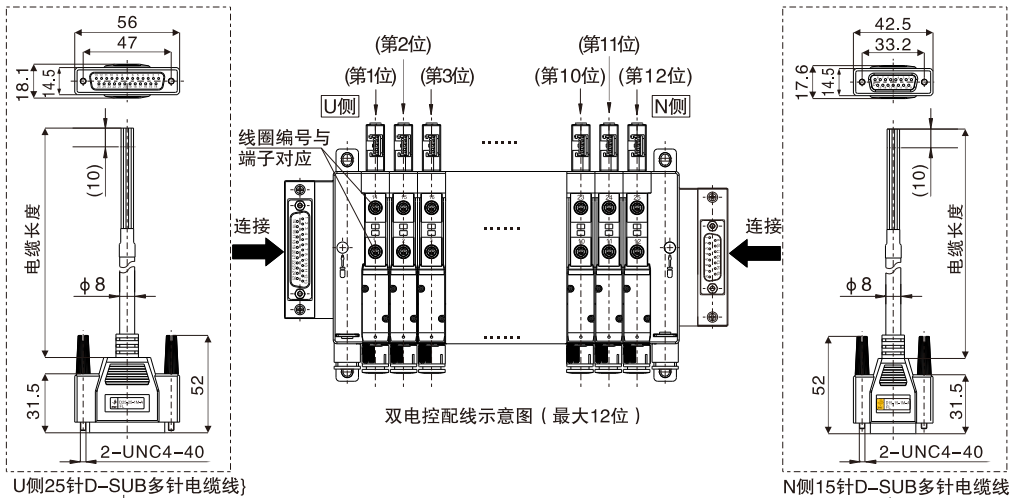
◎ 多针电缆线订购码

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

连接器系列	—	电缆芯数	—	电缆长度	—	识别码	—	注塑型
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

连接器系列	—	电缆芯数	—	电缆长度	—	识别码	—	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	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	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