

# 省能源小型发生器 SC1空霸睦



## 用途例

- 电子零件的吸附搬运
- 搬运, 贴片(可高速搬运)
- 小~中型的物体的吸附
- 可使用于无尘室

## ● 省能源

与我司MC52系列相比较空气消费量减少50%以上

※X/B喷嘴时

## ● 省空间

小型构造: 本体宽度10mm

## ● 低供应压力产生高真空度

0.18MPa→-83kPa 真空压力

## ● 内附真空过滤器

防止异物侵入

## ● 可搭载传感器

吸附确认以及电磁阀控制功能

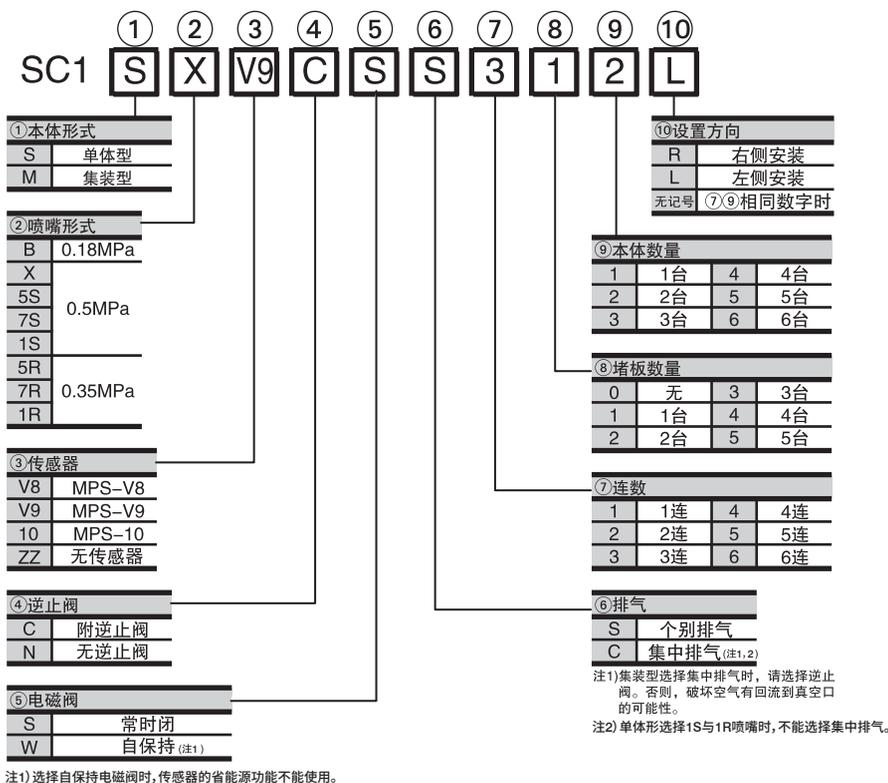
## ● 自保持机能

防止停电时的物体掉落

## ● 集中排气机能

可以使用于无尘室等环境

## 型号



## 保养零部件型号

- 单电控电磁阀  
(附垫圈·安装螺纹)  
CKV010-4E

注)详细规格请参照P30。

- 自保持型电磁阀  
(附垫圈·安装螺纹)  
LV290-4E

注)详细规格请参照P30。

- 滤芯  
SC1-E (5只装)

- 集装板

SC1- MB 1

排气方法	集装连数			
MB 个别排气	1	1连	4	4连
ME 集中排气	2	2连	5	5连
	3	3连	6	6连

- 压力传感器(附O型圈·安装螺纹)

MPS-V8-SC1  
MPS-V9-SC1  
MPS-10-SC1

注)详细规格请参照P359、350、361。

### 规格

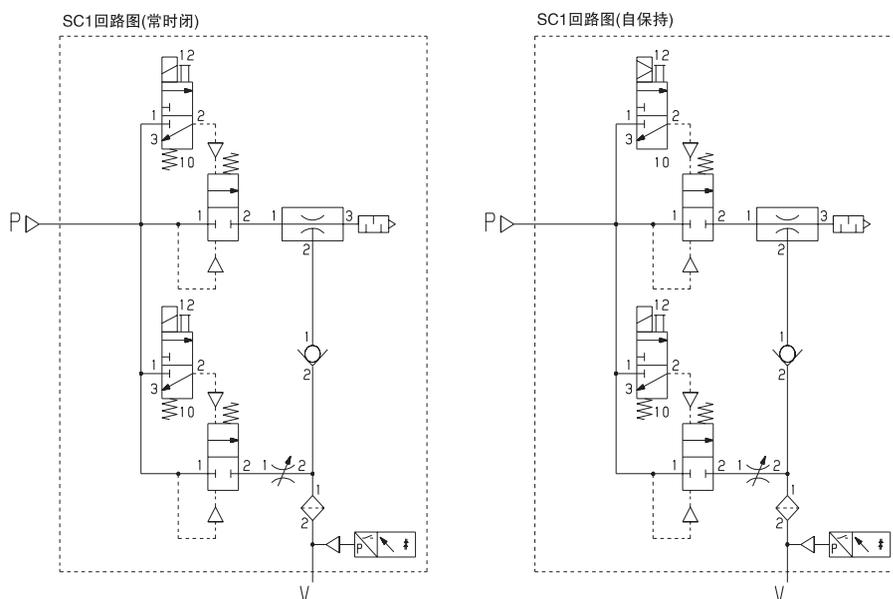
项目	单位	X	B	5S	7S	1S	5R	7R	1R
使用流体		无油压缩空气							
周围温度	℃	0 ~ 55 (但不要冻结)							
使用压力范围	MPa	0.1 ~ 0.55							
供应空气流路状态		常时闭・自保持							
额定压力	MPa	0.5	0.18	0.5			0.35		
到达真空压力	kPa	-90	-83	-87			-87		
吸入流量	ℓ/min(ANR)	8.5	10	5.5	11	20	4	9	15
真空破坏流量	ℓ/min(ANR)	40(at: 0.5)	20(at: 0.2)	40(at: 0.5)			30(at: 0.35)		
空气消费量	ℓ/min(ANR)	10	10	10	22.5	50	10	22.5	55

### 电磁阀规格

项目	单位	CKV010-4E	LV290-4E (注)
供应空气流路状态		常时闭	自保持
额定电压	V	DC24	
容许电压变动	%	± 10	
消费电力	W	1	1.3/1.5
绝缘等级		B种	
手动操作		无锁定方式	
显示・浪涌电压抑制器		LED・二级管	
配线方式		带导线插头(300mm)	

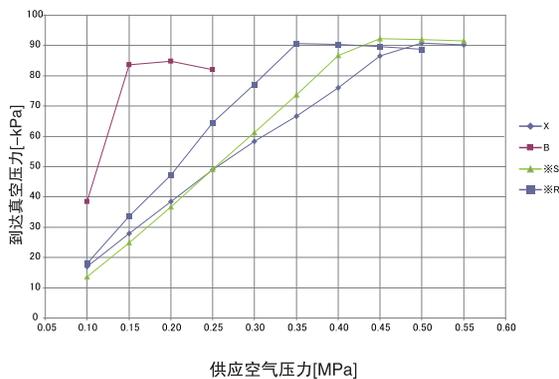
注) 请确认空霸陸共同注意事项「自保持功能电磁阀」。

### 表示符号

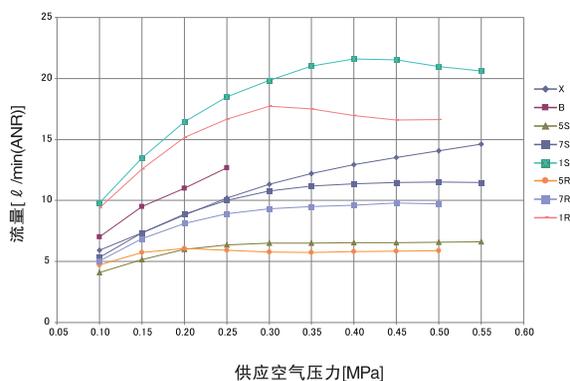


性能曲线

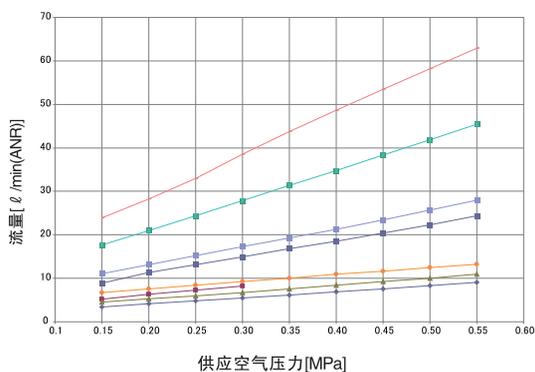
到达真空压力特性



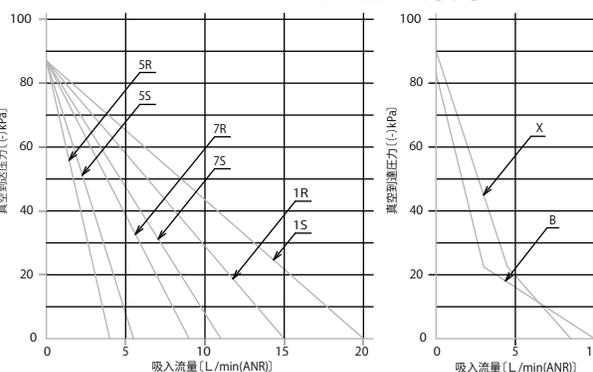
吸入流量



空气消费量特性



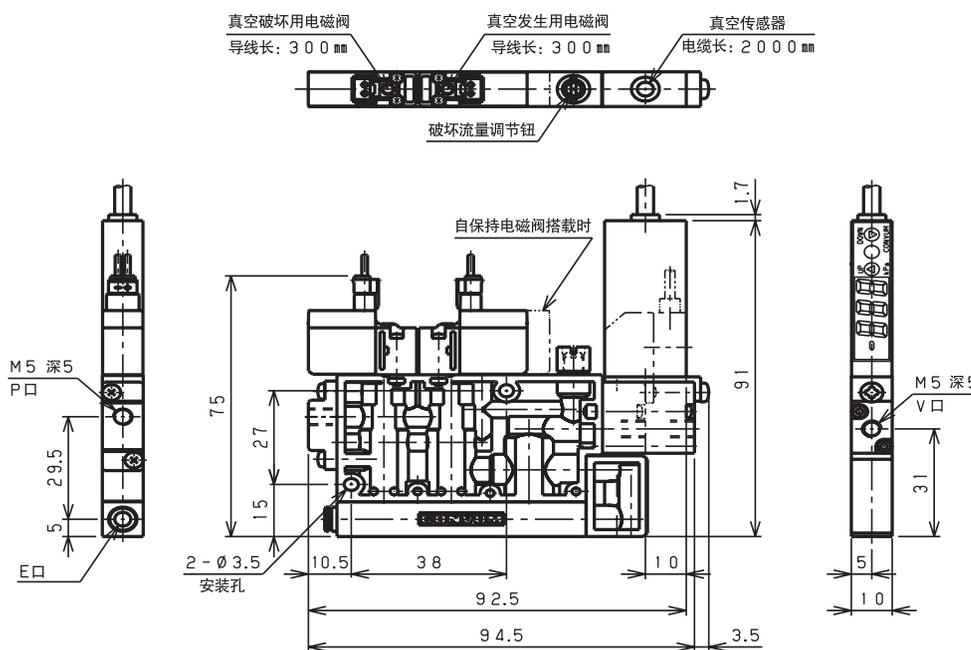
吸入流量·真空度特性



外形尺寸

(mm)

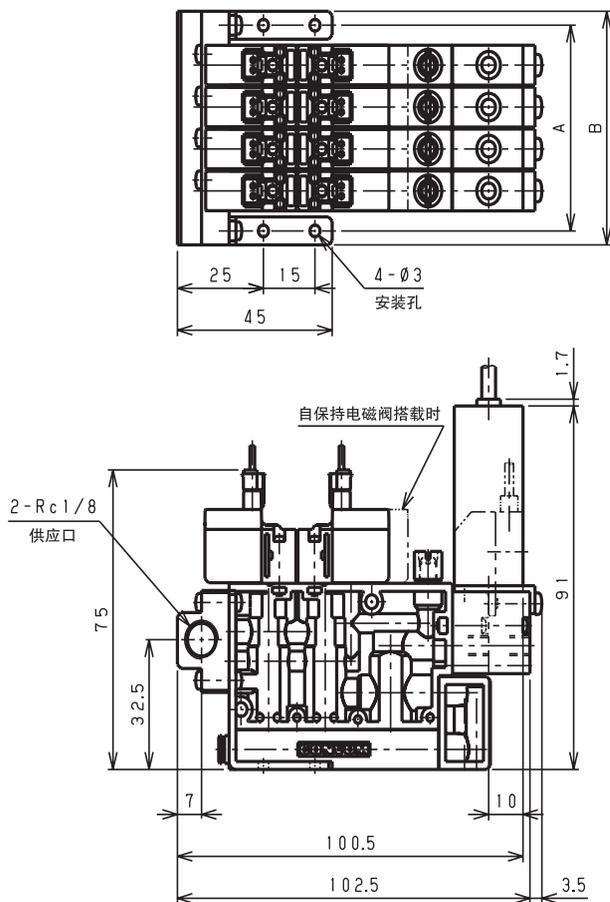
单体附传感器



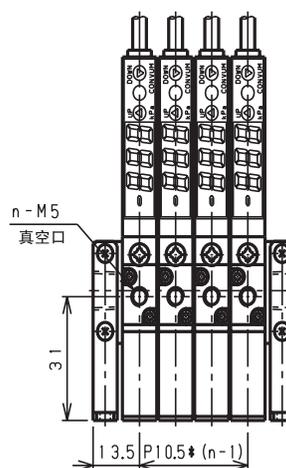
外形尺寸

(mm)

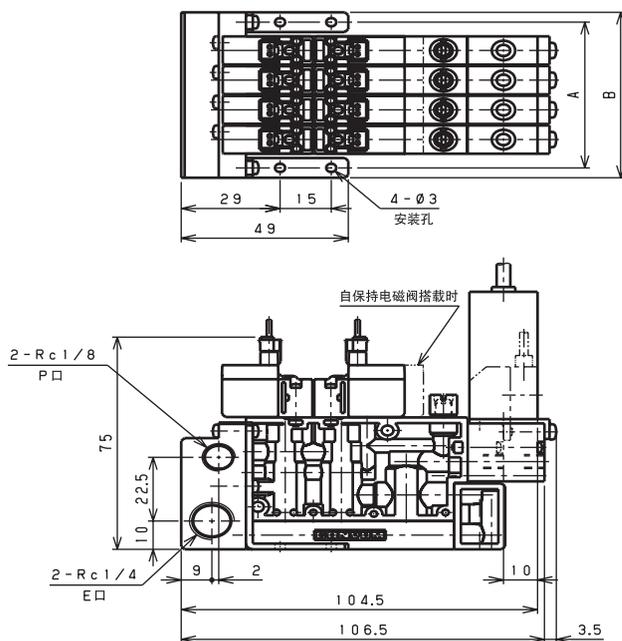
集装型(个别排气)  
附传感器



n(连数)	1	2	3	4	5	6
A	20	30.5	41	51.5	62	72.5
B	27	37.5	48	58.5	69	79.5



集装型(集中排气)  
附传感器



n(连数)	1	2	3	4	5	6
A	20	30.5	41	51.5	62	72.5
B	27	37.5	48	58.5	69	79.5

