

无润滑脂※

氮气(N₂)对应元件

适用于 使用氮气(N₂)的各种场合及用途!

※相关元件除外

压缩空气净化元件



压力传感器&流量传感器



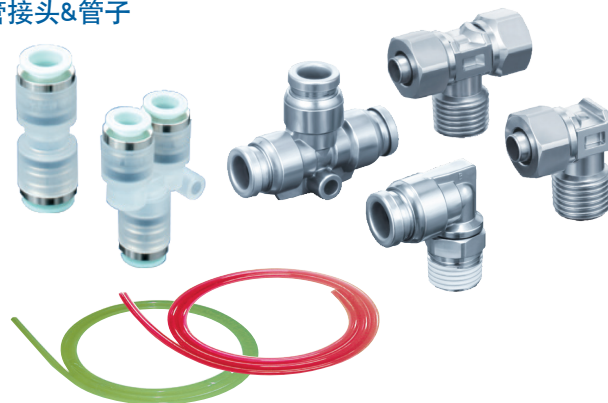
压力控制元件



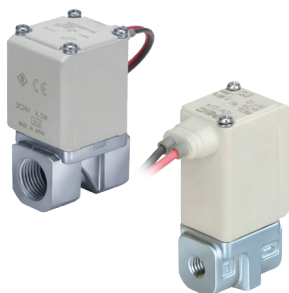
节流阀



管接头&管子



流体控制用2·3通电磁阀



工艺气体用元件

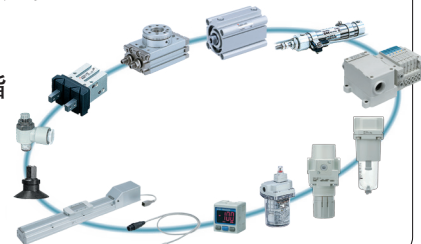


相关元件

对应低露点环境

二次电池对应系列 25A- 系列

- 低露点: -80℃
- 对应低露点润滑脂



无润滑脂※

适用于使用氮气(N₂)的各种场合及用途！



※相关元件除外

半导体制造装置(后工艺)

- 吹N₂防止引线框架氧化
- 吹N₂防止由于空气扰流造成的相机图像失真

洁净减压阀
SRH



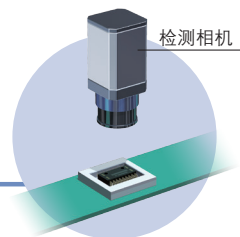
小型直动式2通
电磁阀
VDW



流量传感器
PF2M7



洁净空气过滤器
SFD



半导体制造装置(前工艺)

- N₂通气孔连接高真空室

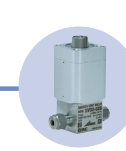
工艺气体用减压阀
AP1000/AP1100/
AP1500



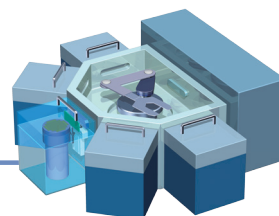
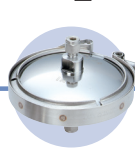
数字式压力传感器
ISE20C(H)



平稳通气阀
XVD



洁净空气过滤器
SF□



精密零部件制造装置

- 吹N₂除镜头灰尘



焊接装置

- 吹N₂防止焊接表面氧化

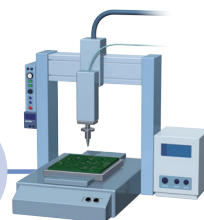
洁净
减压阀
SRH



小型直动式
2通电磁阀
VDW



流量传感器
PF2M7



防爆气体

- N₂清洗容器

洁净
减压阀
SRH



(小型)直动式
2通电磁阀
VDW/VX2

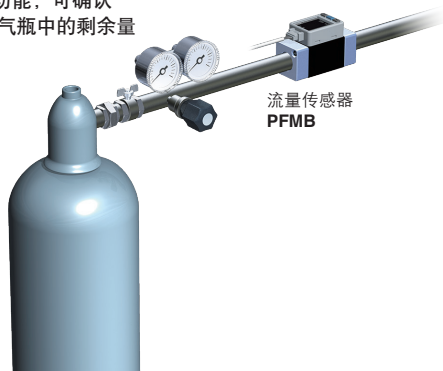


流量传感器
PF2M7



N₂气瓶周边设备

- 通过累计显示功能, 可确认
N₂使用量和在气瓶中的剩余量



二次电池、有机EL制造设备

- 提供某些生产制程所需的N₂环境

洁净
减压阀
SRH



(小型)直动式
2通电磁阀
VDW/VX2



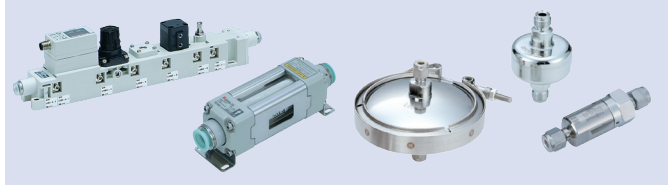
数字式
压力传感器
ISE20C(H)



- 不同的使用条件下, 泄漏量可能与一般空气泄漏量不同。
- 对仅作为氮气(N₂)对应产品有关的系列产品, 目前没有特定的泄漏量限制规格。

1 压缩空气净化过滤器

P.5



直通型过滤器 / ZFC5□ / 7□-X05	P.5
洁净型气体过滤器 / SF	P.5
洁净型气体过滤器 / SFB200	P.5
洁净型空气过滤器 中空纤维滤芯 / SFD	P.5
除菌过滤器 中空纤维滤芯 / HF2B-SFDA	P.5
洁净型空气模块 / LLB	P.6

2 压力控制元件

P.6



洁净型减压阀 / SRH	P.6
洁净型减压阀/氟树脂型 / SRF	P.6

3 压力表

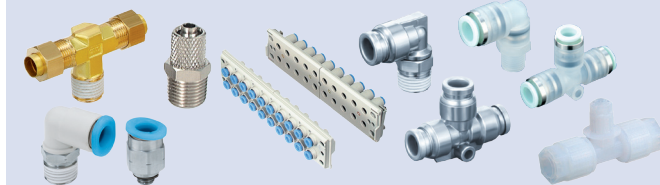
P.7



一般压力表 / G36-X4	P.7
禁油·外部禁铜压力表 / G46E	P.7
洁净型减压阀用压力表 / G46-□-□-SRA,B	P.7

4 管接头

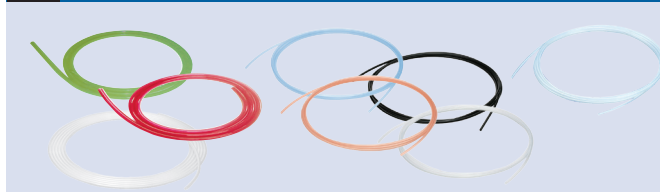
P.7



金属快换管接头 / KQB2	P.7
集装式快换管接头 / KM-X17	P.7
嵌入式管接头 / KF	P.8
微型管接头 / M(ø2, ø3.2, ø4, ø6)	P.8
卡套式管接头 / H/DL/L/LL	P.8
方形多管对接式接头 / KDM-X17	P.8
SUS316快换管接头 / KQG2	P.8
快换管接头不锈钢系列 / KQ2-G-X17	P.9
SUS316嵌入式管接头 / KFG2	P.9
微型管接头 / SUS316 / MS	P.9
带单向阀的快插接头不锈钢型 / KKA	P.9
吹气用洁净型快换管接头 / KP	P.10
氟树脂制高级管接头 / LQ1/LQ3	P.10
氟树脂制管子贯通型卡套式接头 / LQHB	P.10

5 管子

P.11



尼龙管 / T	P.11
软尼龙管 / TS	P.11
聚氨酯管 / TU	P.11
聚氨酯排管多芯·多色 / TU	P.11
防静电软尼龙管 / TAS	P.11
防静电聚氨酯管 / TAU	P.12
氟树脂管子 / TL/TIL	P.12
氟树脂管子(PFA) / TLM/TILM	P.12
FEP管(氟树脂) / TH/TH	P.12
软质氟树脂管 / TD/TID	P.12
聚烯烃管 / TPH	P.13
软聚烯烃管 / TPS	P.13

6 节流阀

P.13

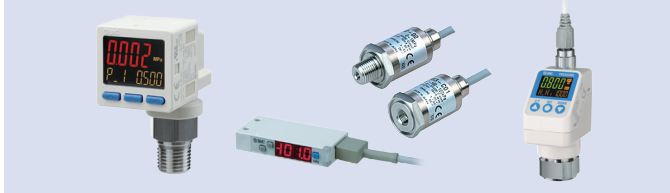


节流阀 / AS-X21	P.13
--------------	------



· 不同的使用条件下, 泄漏量可能与一般空气泄漏量不同。
· 对仅作为氮气(N₂)对应产品有关的系列产品, 目前没有特定的泄漏量限制规格。

7 压力传感器 P.14



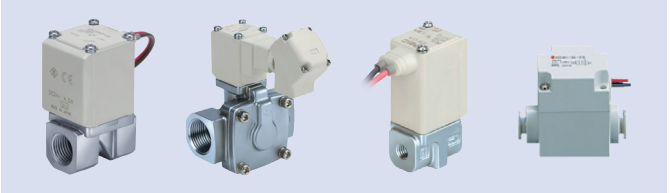
- 3画面高精度数字式压力传感器 /
ZSE20□(F)-X2/ISE20□-X2/
ZSE20C(F)/ISE20C(H) P.14
- 薄型数字式压力传感器 / **ZSE10(F)/ISE10-X2** P.14
- 3画面高精度数字式压力传感器 / **ISE70/71-X2** P.14
- 通用流体用压力传感器 / **PSE56□** P.15
- 小型空气压用压力传感器 / **PSE54□-X2** P.15
- 3画面多通道数字显示器 / **PSE200A** P.15
- 3画面数字显示器 / **PSE300A** P.15

8 流量传感器 P.16



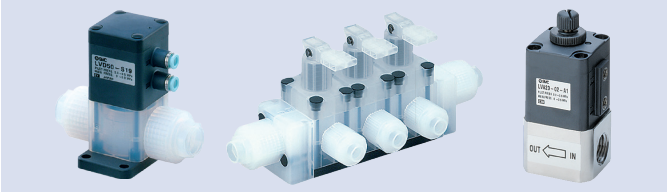
- 2色显示数字式流量传感器 / **PF2M7** P.16
- 2色显示数字式流量传感器 / **PFMB** P.16
- 2色显示数字式流量传感器 / 低发尘规格 /
PF2M7-X300 P.16
- 3色显示数字式流量传感器 / **PF2MC7** P.16
- 3色显示数字式流量传感器 / 大流量型 /
PF3A□H P.17
- 流量传感器 / **PFMV5/PFGV301** P.17
- 空气用数字式流量传感器 / **PF2A** P.17

9 流体控制用2・3通电磁阀 P.18



- 直动式2通电磁阀 /
VX2 / 禁油(可选项) P.18
- 先导式2通电磁阀 /
VXD / 禁油(可选项) P.18
- 零压差动作型・先导式2通电磁阀 /
VXZ / 禁油(可选项) P.18
- 小型直动式2通电磁阀 /
VDW / 禁油(可选项) P.18
- 干燥空气用先导式2通电磁阀 /
VQ-X2 P.18

10 化学液用阀 P.19



- 化学液用气控阀 / 接头一体型 / **LVC** P.19
- 化学液用气控阀 / 螺纹拧入型 / **LVA** P.19
- 化学液用阀 / 手动型(接头一体型 / 螺纹拧入型) /
LVH P.19
- 化学液用气控阀 / 小型 / **LVD** P.19

11 高真空阀 P.20



- 常闭型高真空电磁阀 / **XSA** P.20
- 平稳通气阀 / **XVD** P.20

⚠ • 不同的使用条件下, 泄漏量可能与一般空气泄漏量不同。
• 对仅作为氮气(N₂)对应产品有关的系列产品, 目前没有特定的泄漏量限制规格。

12 工艺气体用元件 P.20



高纯度工艺气体用 减压阀 / **AP** P.20

高纯度工艺气体用 减压阀 / **SL** P.20

高纯度工艺气体用 减压阀 / **AZ** P.20

高纯度工艺气体用 背压阀 / **BP** P.20

高纯度工艺气体用 气控式减压阀 /
AP□PA P.20

高纯度工艺气体用 气控式减压阀 /
AZ□PA P.20

一般气体用 减压阀 / **AK** P.20

一般气体用 背压阀 / **BP** P.20

一般气体用 气控式减压阀 / **AK□PA** P.20

一般气体用 减压阀 / **AK1000T** P.20

高纯度工艺气体用 气控型 / **AP** P.21

高纯度工艺气体用 手动型 / **AP** P.21

高纯度工艺气体用 隔膜阀 / **AZ** P.21

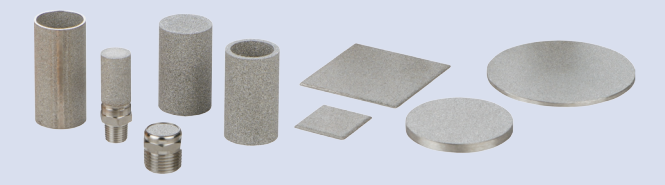
一般气体用 隔膜阀 / **AK** P.21

单向阀 / **AP64** P.22

真空发生器 / **AP7/70/71/72** P.22

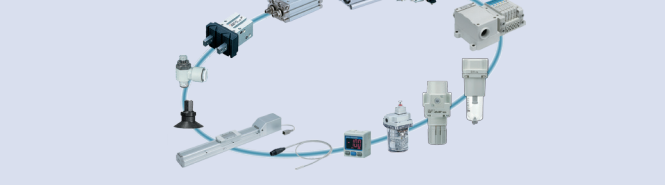
流量开关 / **AP74/74B** P.22

13 烧结金属滤芯 P.22



烧结金属滤芯 / **ES** P.22

相关元件 P.23



二次电池对应系列 **25A-** 系列 P.23

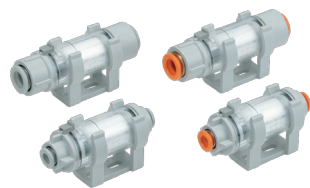
洁净型无杆气缸 / **CYP** P.25

真空无杆气缸 / **CYV** P.25

⚠ • 不同的使用条件下，泄漏量可能与一般空气泄漏量不同。
• 对仅作为氮气(N₂)对应产品有关的系列产品，目前没有特定的泄漏量限制规格。

1 压缩空气净化过滤器

直通型过滤器 ZFC5□/7□-X05

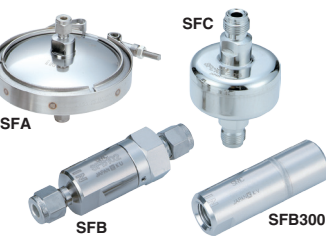


- 使用压力范围：-100kPa~1.0MPa
1台既可用于正压，也可用于真空
- 采用防回转机构
使用正压时，防止由于松动造成的零部件飞出
- 密封件(FKM+禁油处理)：-X05(订制品)

系列	适合管子外径		流量 L/min(ANR)		过滤精度 (μm)
	公制	英制	正压注)	真空压	
ZFC5□-X05	ø4, ø6	ø5/32", ø1/4"	100/200	10/20	5
ZFC7□-X05	ø6, ø8, ø10, ø12	ø1/4", ø5/16", ø3/8"	250/450/550/650	30/70/80/100	(捕捉效率95%)

注) 供给压力0.7MPa、压差30kPa

洁净型气体过滤器 SF



- 可更换滤芯的夹头型(SFA100·200·300, SFB100)
- 半导体工艺用紧凑的一次性过滤器(SFB300, SFC100)

类型	系列	使用压力	过滤精度(μm)
夹头型 圆盘式	SFA100·200·300	Max.0.99MPa (真空:1.3×10 ⁻⁶ kPa)	0.01 (捕捉效率99.99%)
夹头型 直通式	SFB100	Max.0.99MPa (真空:1.3×10 ⁻⁶ kPa)	0.01 (捕捉效率99.99%)
一次性使用型 直通式	SFB300	Max.0.99MPa (真空:1.3×10 ⁻⁶ kPa)	0.01 (捕捉效率99.99%)
一次性使用型 多盘式	SFC100	Max.0.99MPa (真空:1.3×10 ⁻⁶ kPa)	0.01 (捕捉效率99.99%)

洁净型气体过滤器 SFB200



类型	系列	使用压力	过滤精度(μm)
夹头型 直通式	SFB200	Max.0.99MPa (真空:1.3×10 ⁻⁶ kPa)	120

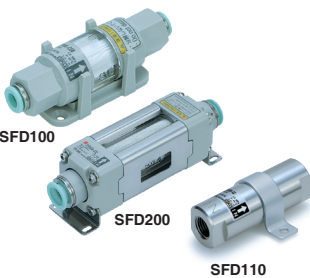
除菌过滤器 中空纤维滤芯 HF2B-SFDA



- 细菌捕捉性能：LRV≥9
采用符合FDA / 日本食品卫生法的材料※
※接触流体部：树脂·橡胶
- 无润滑脂
为获得HACCP、FSSC22000认证做贡献!
- 过滤精度：0.01μm
(捕捉效率99.99%)
- 初期压力降：0.03MPa
(入口压力0.7MPa、最大流量时)
- 流量：500L/min(ANR)

系列	种类	使用压力	过滤精度(μm)
HF2B-SFDA	除菌过滤器 (细菌捕捉性能 LRV≥9)	MAX.1.0MPa (氮气的场合为0.99MPa)	0.01 (捕捉效率:99.99%)

洁净型空气过滤器 中空纤维滤芯 SFD

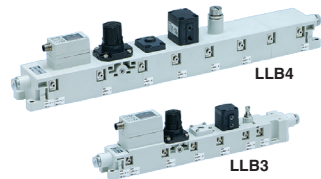


- 细菌捕捉性能：LRV≥9(SFD100·110·200)
- 内置中空纤维滤芯
- 压力降: 0.03MPa(1次侧压力0.7MPa、最大流量时)
- 减少对环境有负面影响的化学物质，可对应RoHS

系列	种类	使用压力	过滤精度(μm)
SFD100	一次性使用型 (不可更换滤芯)	MAX.1.0MPa	0.01 (捕捉效率:99.99%)
SFD110	一次性使用型 (不可更换滤芯)	MAX.1.0MPa	0.01 (捕捉效率:99.99%)
SFD200	夹头型 (可更换滤芯)	MAX.1.0MPa	0.01 (捕捉效率:99.99%)

1 压缩空气净化过滤器

洁净型空气模块 LLB



- 洁净元件模块化(削减配管工时/省空间)
可轻松得到洁净空气
- 过滤精度: 0.01μm(捕捉效率99.99%)
- 流体接触部: 无润滑脂、禁硅
- 在洁净室内组装, 双层包装出厂
- 可组合24种



- 对小工件进行洁净吹气, 流量最大
可达100L/min **订制品**



系列	使用流体	设定压力	流量范围 L/min(ANR)
LLB3	洁净空气, N ₂ (注)	0.05~0.4MPa	5~100
LLB4	洁净空气, N ₂ (注)	0.05~0.4MPa	50~500

注) 入口空气条件ISO 8573-1 品质等级相当于1.4.1~1.6.1

2 压力控制元件

洁净型减压阀 SRH



- 已实施污染物管理的不锈钢减压阀
- 禁油
- 2种膜片材质: PTFE、氟橡胶



系列	溢流结构	接管口径	设定压力(MPa)
SRH	非溢流	Rc1/8, 1/4, 3/8, 1/2 9/16-18UNF, 7/8-14UNF	低压型: 0.02~0.2 高压型: 0.05~0.7
SRH	溢流	Rc1/8, 1/4, 3/8, 1/2	

洁净型减压阀 / 氟树脂型 SRF



- 液体接触部材质主体: New PFA, 膜片: PTFE
- 推荐最大流量: 20L/min(SRF50), (入口压力: 0.3MPa、流体: 水)



系列	类型	适合管子外径		设定压力(MPa)
		公制尺寸	英制尺寸	
SRF	接头一体型	ø4~ø19	ø1/8~ø3/4	0.02~0.4
SRF	带螺母	接头尺寸: 2~6	接头尺寸: 2~6	0.02~0.4
SRF	管子伸出	—	管子外径: ø1/4~ø3/4	0.02~0.4

3 压力表

一般压力表 G36-X4



• 禁油(流体接触部进行脱脂清洗)

系列	大小(外径)	连接螺纹
G36-X4	ø37.5	R1/8, M5(内螺纹)

禁油·外部禁铜压力表 G46E



• 禁油(流体接触部进行脱脂清洗) · 外部禁铜用
• 带限位指示器

系列	大小(外径)	连接螺纹
G46E	ø42.5	R1/8, 1/4

洁净型减压阀用压力表 G46-□-□-SRA,B



• 禁油
• 洁净减压阀用
• 带限位指示器

系列	大小(外径)	连接螺纹
G46-□-□-SRA,B	ø42.5	R1/8, 1/4

4 管接头

金属快换管接头 KQB2



• 小型、轻量
• 使用流体温度：-5~150℃
• 黄铜零部件：无电解镀镍规格
• 无润滑

系列	尺寸	适合管子外径	连接螺纹
KQB2	公制	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16	M5 R·Rc·G 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
KQB2	英制	ø1/8", ø5/32", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"	UNF10-32 NPT1/8, 1/4, 3/8, 1/2

集装式快换管接头 KM-X17



• 可紧凑地集中配管
• 无润滑脂规格：-X17(订制品)
橡胶材质：NBR(氟涂层)
释放套颜色：浅蓝

系列	尺寸	适合管子外径	连接螺纹
KM-X17	公制	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2
KM-X17	英制	ø5/32", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"	1/4, 3/8

4 管接头

嵌入式管接头 KF



- 可在-101.3kPa环境下使用
- 无需拆下螺母即可配管
- 使用流体温度：-5~150℃(黄铜套筒)
-5~60℃(树脂套筒)
- 可使用蒸气
- 无润滑脂规格

系列	适合管子外径	连接螺纹
KF	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2

微型管接头 M



- 小型·无需工具的拆装
- 紧凑的配管空间
- 软管直通接头, 软管弯头, 倒钩
- 无润滑脂规格※
- ※M-32F-2、M-04F-2、M-5UN除外

系列	适合管子外径	连接螺纹
M-□□-2	ø2	M3, M5
M	ø3.2, ø4, ø6	M3, M5, 1/8

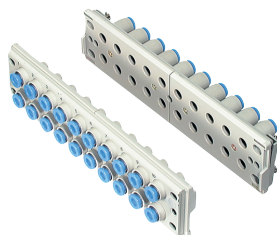
卡套式管接头 H/DL/L/LL



- 可使用软质铜管
- 无方向性的金属套筒
- 无润滑脂规格

系列	适合管子外径	连接螺纹
H	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2
DL	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2
L	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2
LL	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2

方形多管对接式接头 KDM-X17



- 多芯快速拆装
- 防止误配管
- 带快换管接头
- 无润滑脂规格：-X17(订制品)
- 橡胶材质：NBR(氟涂层)
- 释放套颜色：浅蓝

系列	连接管数	尺寸	适合管子外径
KDM-X17	10根、20根	公制	ø3.2, ø4, ø6, ø8
KDM-X17	10根、20根	英制	ø1/8, ø5/32, ø1/4, ø5/16

SUS316快换管接头 KQG2



- 小型、轻量
- 使用流体温度：-5~150℃
- 材质：金属部SUS316、密封部特殊FKM
- 无润滑脂、可使用蒸气
- 符合日本食品卫生法

系列	尺寸	适合管子外径	连接螺纹
KQG2	公制	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16	M5 R·Rc 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
KQG2	英制	ø1/8", ø5/32", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"	UNF10-32 NPT1/8, 1/4, 3/8, 1/2

4 管接头

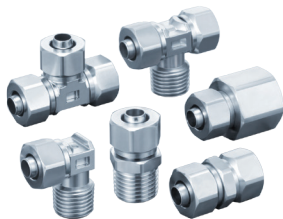
快换管接头 不锈钢系列 **KQ2-G-X17**



- 金属部材质：SUS303
- 管子的装卸性提高：插入力最多减少30%、拔出力最多减少20%
- 小型、轻量化
- 空间比 高度方向降低 24%、水平方向缩短 23%、重量比 减少 57%
- 主体形状：全部27种
- 无润滑脂规格：-X17(订制品)
- 橡胶材质：NBR(氟涂层)
- 释放套颜色：浅蓝

系列	尺寸	适合管子外径	连接螺纹
KQ2-G-X17	公制	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16	M5 R·Rc, G1/8, 1/4, 3/8, 1/2

SUS316嵌入式管接头 **KFG2**



- 小型、轻量。
- 使用流体温度:-65~260℃(摆动弯头为-5~150℃)
- 材质:SUS316、未使用橡胶材质(摆动弯头除外)
- 无润滑脂、可使用蒸气
- 符合日本食品卫生法

系列	尺寸	管子外径×内径	连接螺纹
KFG2	公制	ø4×ø2.5, ø4×ø3, ø6×ø4, ø8×ø6 ø10×ø7.5, ø10×ø8, ø12×ø9 ø12×ø10, ø16×ø13	R·Rc 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
KFG2	英制	ø1/8"×ø0.086", ø5/32"×ø0.098" ø1/4"×ø5/32", ø5/16"×ø0.236" ø3/8"×ø1/4", ø1/2"×ø3/8"	NPT1/8, 1/4, 3/8, 1/2

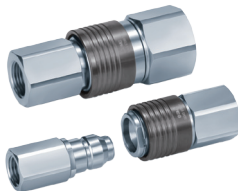
微型管接头 / SUS316 **MS**



- 耐腐蚀环境可使用
- 紧凑的配管空间
- 软管直通接头、软管弯头、倒钩

系列	适合管子外径	连接螺纹
MS	ø3.2, ø4, ø6	M5

带单向阀的快插接头不锈钢型 **KKA**



- 主体材质: 不锈钢(SUS304)
- 密封材质: 采用氟橡胶(特殊FKM)
- 无润滑脂
- 插头、插座双方向内置单向阀

系列	连接螺纹
KKA	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2

4 管接头

吹气用洁净型快换管接头 KP



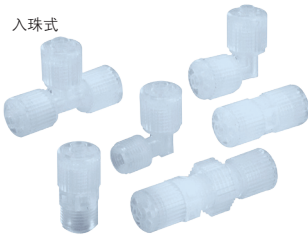
- 适合洁净室内吹气系统的快换管接头
- 完全禁油处理(橡胶类镀氟)
- 液体接触部为非金属
- 在洁净室内进行零件清洗、组装、2层捆包
- 真空可使用(-100kPa)

系列	适合管子外径	连接螺纹
KP	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	1/8, 1/4, 3/8, 1/2



氟树脂高级管接头/入珠式 LQ1

入珠式



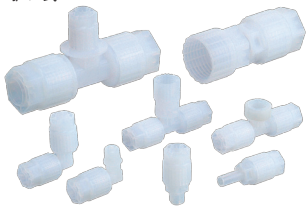
- 材质: New PFA
- 4层密封结构
- 异径入珠方式, 不更换主体即可变更管子尺寸

系列	最高使用压力	使用温度
LQ1	1.0MPa	0~200℃



氟树脂高级管接头/扩口式 LQ3

扩口式

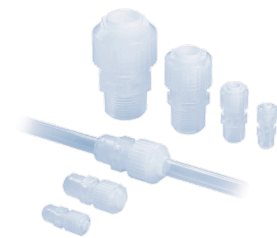


- 材质: New PFA
- 3层密封结构
- 组装施工性优良

系列	最高使用压力	使用温度
LQ3	1.0MPa	螺母材质PVDF: 0~150℃ 螺母材质PFA: 0~200℃



氟树脂制管子贯通型卡套式接头 LQHB



- 管子可自由定位。
由于管子可贯通接头主体, 可自由设定位置
- 可在半导体制造工程方面, 用于化学液的压送等
- 可对应酸·碱·超纯水等化学液
- 材质: New PFA(本体、螺母), PTFE(弹簧夹)

系列	适合管子外径		使用温度(℃)
	公制尺寸	英制尺寸	
LQHB	ø3~ø25	ø1/8"~ø1"	0~200



5 管子

尼龙管 T

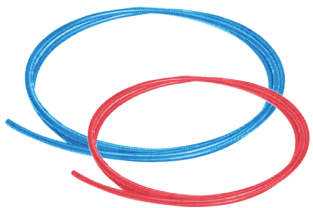


- 一般配管用。
- 最高使用压力: 3.0MPa(T0604:20℃时)

系列	管子外径		颜色 ^{注)}
	公制尺寸	英制尺寸	
T·TIA	ø4, ø6, ø8, ø10 ø12, ø16	ø1/8", ø3/16", ø1/4" ø3/8", ø1/2"	黑、白、红、蓝、黄、绿

注) 颜色随尺寸变化。

软尼龙管 TS

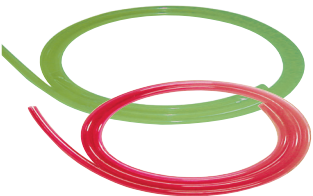


- 最高使用压力1.7MPa以下(TS0604, 20℃时)

系列	管子外径		颜色 ^{注)}
	公制尺寸	英制尺寸	
TS·TISA	ø4, ø6, ø8, ø10 ø12, ø16	ø1/8", ø3/16", ø1/4" ø3/8", ø1/2"	黑、白、红、蓝、黄、绿

注) 颜色随尺寸变化。

聚氨酯管 TU



- 最高使用压力0.8MPa以下(20℃时)

系列	管子外径		颜色 ^{注)}
	公制尺寸	英制尺寸	
TU·TIUB	ø2, ø4, ø6, ø8 ø10, ø12, ø16	ø1/8", ø3/16", ø1/4" ø3/8", ø1/2"	黑、白、红、蓝、黄、绿 透明、橙 其他、共29色

注) 颜色随尺寸变化。

聚氨酯排管多芯·多色 TU

关于交货期, 请与本公司确认。



- 多芯·多色规格
- 可紧凑配管
- 颜色选择: 共8种颜色

系列	管子外径	颜色 ^{注)}	芯数
TU	ø2, ø4, ø6, ø8 ø10, ø12	黑、白、红、蓝、黄、绿 透明、橙	2芯、3芯、4芯、5芯、6芯

注) 颜色随尺寸变化。

防静电软尼龙管 TAS



- 最高使用压力1.2MPa以下(20℃时)
- 防静电对策用

系列	管子外径	颜色
	公制尺寸	
TAS	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	黑

5 管子

防静电聚氨酯管 TAU



- 最高使用压力0.9MPa以下(20℃时)
- 防静电对策用

系列	管子外径		颜色
	公制尺寸	英制尺寸	
TAU	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12		黑

氟树脂管子 TL/TIL

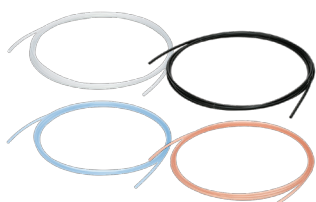


- 材质: Super PFA
- 使用温度(固定使用): -65~260℃

系列	管子外径 ^{注)}		颜色
	公制尺寸	英制尺寸	
TL/TIL	ø4, ø6, ø8, ø10 ø12, ø19	ø1/8", ø3/16", ø1/4" ø3/8", ø1/2", ø3/4", ø1"	半透明

注) 外径随系列而不同。

氟树脂管子(PFA) TLM/TILM

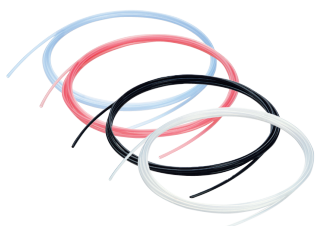


- 使用温度(固定使用): 空气、惰性气体: -65~260℃
水: 0~100℃(未冻结)
- 符合日本食品卫生法试验
- 符合FDA(美国食品药品监督管理局) § 177-1550溶出试验要求

系列	管子外径		颜色 ^{注)}
	公制尺寸	英制尺寸	
TLM/TILM	ø2, ø3, ø4, ø6, ø8, ø10 ø12, ø16, ø19, ø25	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø3/8" ø1/2", ø3/4", ø1", ø1 1/4"	半透明、黑、红、蓝

注) 颜色随管长有差异。

FEP管(氟树脂) TH/THH



- 最高使用压力2.3MPa以下(20℃时)*
 - 符合日本食品卫生法试验
 - 符合FDA(美国食品药品监督管理局) § 177-1550溶出试验要求
 - 使用温度(固定使用): 空气、惰性气体: -65~200℃
水: 0~100℃(未冻结)
- ※因管子的尺寸不同, 最高使用压力也不同

系列	管子外径		颜色 ^{注)}
	公制尺寸	英制尺寸	
TH/THH	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø3/8", ø1/2", ø3/4"	半透明、黑、红、蓝

注) 颜色随管长有差异。

软质氟树脂管 TD/TID



- 最高使用压力1.6MPa以下(20℃时)*
 - 符合日本食品卫生法试验
 - 符合FDA(美国食品药品监督管理局) § 177-1550溶出试验要求
 - 使用温度(固定使用): 空气、惰性气体: -65~260℃
水: 0~100℃(未冻结)
- ※因管子的尺寸不同, 最高使用压力也不同

系列	管子外径		颜色
	公制尺寸	英制尺寸	
TD/TID	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø3/8", ø1/2"	半透明

5 管子

聚烯烃管 TPH



• 最高使用压力 $\phi 4, \phi 6$: 1.0MPa $\phi 8, \phi 10, \phi 12$: 0.7MPa(20℃时)

系列	适合管子外径	颜色
TPH	$\phi 4, \phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 12$	黑、白、红、蓝、黄、绿

软聚烯烃管 TPS



• 最高使用压力 $\phi 4 \sim \phi 12$: 0.7MPa(20℃时)

系列	适合管子外径	颜色
TPS	$\phi 4, \phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 12$	黑、白、红、蓝、黄、绿

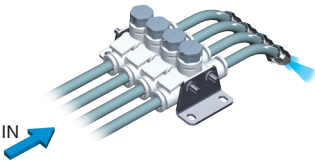
6 节流阀

本产品为不带单向阀的速度控制阀规格。※外形尺寸、规格等与其对应的速度控制阀相同。

节流阀 AS-X214/AS-X21



用于空气净化和空气吹送的流量控制



- 节流阀(无单向阀) : -X214
- 无润滑脂(氟涂层密封) + 节流阀(不带单向阀) : -X21(订制品)

	压下锁定式 弯头型 / 万向型 AS-X21		低速控制用 AS-FM-X21
	弯头型 / 万向型 AS-X21		不锈钢 压下锁定式 弯头型 / 万向型 AS-FG-X21
	带刻度指示 压下锁定式 AS-FS-X21		不锈钢 带刻度指示 压下锁定式 AS-FSG-X21
	压下锁定式 直通型 AS-X21		不锈钢 压下锁定式 直通型 AS-FG-X21
	直通型 AS-X21		不锈钢 带刻度指示 压下锁定式 AS-FSG-X21
	带刻度指示的压下锁定式 直通型 AS-FS-X21		不锈钢 弯头型 / 万向型 AS-FG-X21
	直通面板安装型 AS · 1F-3-X21		金属主体 弯头型 AS-X21

7 压力传感器

3画面高精度数字式压力传感器
ZSE20□(F)-X2/ISE20□-X2/ZSE20C(F)/ISE20C(H)



- 项目设定可视化
- 简单3步设定
- 画面切换简单
查看测定值时，可进行设定
- 延迟时间：最快1.5ms以下
- 消耗电流：25mA以下(ZSE20/ISE20)，35mA以下(其他)
- 无润滑脂规格

系列	输出形式	种类	额定压力范围	防护等级
ZSE20(F)-X2 ISE20-X2	1输出	混合压 真空压 正压	-100.0~100.0kPa 0.0~-101.0kPa -0.100~1.000MPa	IP40
ZSE20A(F)-X2 ISE20A-X2	2输出 模拟输出 (电压/电流)	混合压 真空压 正压	-100.0~100.0kPa 0.0~-101.0kPa -0.100~1.000MPa	IP40
ZSE20B(F)-X2 ISE20B-X2	2输出 模拟输出 (电压/电流)	混合压 真空压 正压	-100.0~100.0kPa 0.0~-101.0kPa -0.100~1.000MPa	IP65
ZSE20C(F) ISE20C(H)	2输出 模拟输出 (电压/电流)	混合压 真空压 正压	-100.0~100.0kPa 0.0~-101.0kPa -0.100~1.000MPa -0.100~2.000MPa	IP65

薄型数字式压力传感器 ZSE10(F)/ISE10-X2



- 薄型9.8mm
- 纵向设置空间约减少1/2 (与ZSE/ISE30A比较)
- 最多可同时复制10台
- 3步设定。
- 无润滑脂规格

系列	种类	额定压力范围
ZSE10F-X2	混合压	-100.0~100kPa
ZSE10-X2	真空压	0.0~-101.0kPa
ISE10-X2	正压	-0.100~1.000MPa

3画面高精度数字式压力传感器 ISE70/71-X2



- 查看测定值时可进行设定
- IO-Link
- 斜面显示
不同安装位置均有良好可视性
- 显示部采用可旋转结构
设定后显示部可旋转336°
- 适用流体：空气・非腐蚀性气体・难燃性气体
- 无润滑脂规格

系列	种类	设定压力范围
ISE70-X2	正压(空气用)	0~1MPa
ISE71-X2	正压(空气用)	0~1.6MPa

7 压力传感器

通用流体用压力传感器 PSE56□



- 液体接触部SUS316L
- IP65
- 适合广泛流体
- 模拟输出(电压/电流)
- 低泄漏。
可选择面密封、卡套式接头
- 无润滑脂规格

系列	种类	额定压力范围
PSE561	真空压	0～-101kPa
PSE563	混合压	-100～100kPa
PSE564	正压	0～500kPa
PSE560	正压	0～1MPa

小型空气压用压力传感器 PSE54□-X2



- 模拟输出(电压)
- 无润滑脂规格

系列	种类	额定压力范围
PSE541-X2	真空压	0～-101kPa
PSE543-X2	混合压	-100～100kPa
PSE540-X2	正压	0～1MPa

3画面多通道数字显示器 PSE200A



- 最多可连接4个压力传感器!
集中管理, 减小设置空间
1台显示器可管理不同用途的传感器
- 可边观察测定值边进行设定
- 对应IO-Link

系列	设定压力范围	适合压力传感器
PSE200A	-0.2～2.1kPa	PSE550
	10～-105kPa	PSE531/PSE541/PSE561
	-105～105kPa	PSE533/PSE543/PSE563/PSE573
	-10～105kPa	PSE532
	-50～525kPa	PSE564/PSE574
	-0.105～1.05MPa	PSE530/PSE540/PSE560/PSE570
	-0.105～2.1MPa	PSE575
	-0.25～5.25MPa	PSE576
	-0.5～10.5MPa	PSE577

3画面数字显示器 PSE300A



- 对应5种压力传感器
适合传感器: PSE53□、PSE54□、PSE550、PSE57□、PSE56□
- 可边观察测定值边进行设定
- NPN / PNP切换功能
- 范围输入功能(对应压力/流量)
- 简单的3步设定

系列	设定压力范围
PSE300A	-0.2～2.1kPa
	10～-105kPa
	-105～105kPa
	-10～105kPa
	-50～525kPa
	-0.105～1.05MPa
	-0.105～2.1MPa
	-0.25～5.25MPa
	-0.5～10.5MPa

8 流量传感器

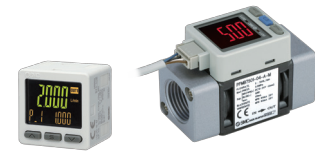
2色显示数字式流量传感器 PF2M7(-L)



- 3画面数字式流量显示器(PF2M7专用)PFGM302系列
可远程监测管路
- 干燥空气、N₂、Ar、CO₂
- 1台可测量广泛的流量
流量范围比 100 : 1、最小设定单位 0.01L/min
- 耐冷凝水·耐异物性提高
- 小型 轻量 重量：减轻27.3%(55g→40g)
- 低消耗电流：35mA以下
- 无润滑脂
- 对应IO-Link

系列	额定流量范围(L/min)
PF2M7	0.01~1(0.01~0.5)
	0.02~2(0.02~1)
	0.05~5(0.05~2.5)
	0.1~10(0.1~5)
	0.3~25(0.3~12.5)
	0.5~50(0.5~25)
	1~100(1~50)
	2~200(2~100)
	()为CO ₂ 的数值

2色显示数字式流量传感器 PFMB



- 适合干燥空气、N₂
- 无润滑脂规格
- 流量调整阀一体化
- 小型、省空间

系列	额定流量范围(L/min)
PFMB	5~500
	10~1000
	20~2000

2色显示数字式流量传感器 / 低发尘规格 PF2M7-X300



- 低发尘规格
用于洁净室环境中，洁净空气吹气的流量管理。
- 接触流体部分的金属材质：SUS304。

系列	适合流体	额定流量范围(L/min)
PF2M7-X300	干燥空气、N ₂ 、Ar、CO ₂	0.01~1.0(0.01~0.5)
		0.02~2.0(0.02~1)
		0.05~5.0(0.05~2.5)
		0.1~10.0(0.1~5)
		0.3~25.0(0.3~12.5)
		0.5~50.0(0.5~25)
		1.0~100.0(1.0~50)
		2~200(2~100)
		※()内为CO ₂ 的值

3色显示数字式流量传感器 PF2MC7□(-L)



- 适合干燥空气、N₂
- 3色3画面显示
- 1台即可测量广泛的流量范围
流量范围比 100 : 1、最小设定单位 1L/min
- 无润滑脂
- 对应IO-Link

系列	额定流量范围(L/min)
PF2MC	5~500
	10~1000
	20~2000

8 流量传感器

3色显示数字式流量传感器 / 大流量型 PF3A□H(-L)



- 适用流体：空气, N₂, Ar, CO₂
- 模块类型追加500L/4000L/8000L规格
- 显示流量范围扩大(额定流量范围的1.5倍)
- 累计脉冲换算值：可根据流量范围从4种类型中选择
- 累计脉冲宽度：可在50~100ms之间设定
- 1个即可测量广泛的流量范围
- 对应IO-Link

系列	类型	额定流量范围(L/min)
PF3A□H(-L)	直接配管型	30~3000, 60~6000, 120~12000
PF3A□H(-L)	模块型	5~500, 10~1000, 20~2000, 40~4000, 80~8000

流量传感器 PFMV5/PFGV301



- 微小工件的吸着确认。
- 重复精度: $\pm 2\%$ F.S.
- 响应速度: 5ms以下、耐压: 500kPa
- 无润滑脂规格, 对应RoHS
- 电压显示器 1个可对应全部量程
- 相关元件：真空过滤器 ZFC050系列

系列	额定流量范围(L/min)
PFMV	0~0.1
	0~0.5
	0~1
	0~3
	-0.5~-0.5
	-1~-1
	-3~-3

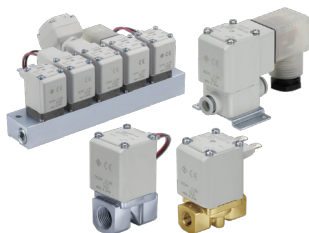
空气用数字式流量传感器 PF2A



- 备有一体型、显示器分离型
- 开关输出、累计脉冲输出、模拟输出
- 可进行累计流量、瞬时流量的切换
- IP65
- 4通道流量显示器
1个控制器可对4个流量范围进行管理
- 无润滑脂规格

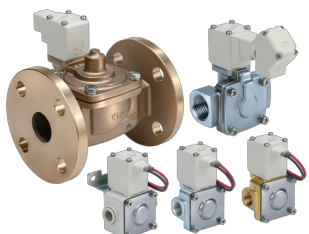
系列	额定流量范围(L/min)
PF2A	1~10
	5~50
	10~100
	20~200
	50~500

9 流体控制用2·3通电磁阀

直动式2通电磁阀 **VX2** / 禁油(可选项)

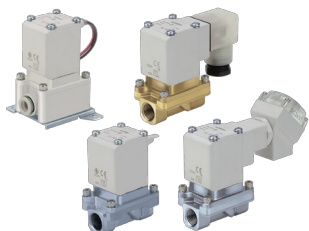
- 空气·中真空·水·油·蒸气(温水也可)用。
- 流量: 提高20%※
- 高度: 降低10%※
- 重量减轻30%※
- 阀体材质: Al, 树脂, C37, SUS
- 带快换管接头(树脂阀体)
- ※与本公司原产品比较
- 集装式型号: VVX21, VVX22, VVX23
- 禁油(可选项)

系列	阀形式	接管口径	孔口直径(mmø)
VX21/22/23	N.C. / N.O.	1/8~1/2 ø6~ø12	2~10

先导式2通电磁阀 **VXD** / 禁油(可选项)

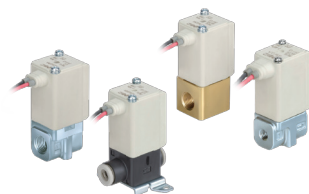
- 空气·水·高温水·油·高温油用
- 阀体材质: Al, 树脂, C37, SUS, CAC408
- 带快换管接头(树脂阀体)
- IP65
- 禁油(可选项)

系列	阀形式	接管口径	孔口直径(mmø)
VXD	N.C. / N.O.	ø10, ø12, ø3/8" 1/4~1 32A~50A	10~50

零差压动作型·先导式2通电磁阀 **VXZ** / 禁油(可选项)

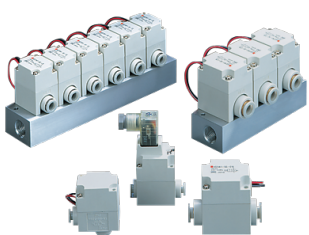
- 空气·水·高温水·油·高温油用
- 阀体材质: Al, 树脂, C37, SUS
- 带快换管接头(树脂阀体)
- IP65
- 禁油(可选项)

系列	阀形式	接管口径	孔口直径(mmø)
VXZ	N.C. / N.O.	ø10, ø12, ø3/8" 1/4~1	10~25

小型直动式2通电磁阀 **VDW** / 禁油(可选项)

- 空气、中真空、水用
- 主体材质: Al, 树脂(PPS), 黄铜, SUS
- 带快换管接头(树脂阀体)
- IP65
- 禁油(可选项)

系列	阀形式	接管口径	孔口直径(mmø)
VDW10/20	N.C.	ø3.2, ø4, ø6, M5, 1/8	ø1~ø3.2

干燥空气用先导式2通电磁阀 **VQ-X2**

- 高频: 高速响应7ms以下(VQ20), 20ms以下(VQ30)
- 内置快换管接头, 便于配管。
- DIN插座式, 可对应防尘·防喷流型(IP65)。
- 工件的吹气和吹除。
- 集装式型号: VV2Q22, VV2Q32

系列	阀形式	接管口径	孔口直径(mmø)
VQ20-X2	N.C.	ø6~ø12	3.4
VQ30-X2	N.C.	ø6~ø12	4.8

10 化学液用阀

化学液用气控阀 / 接头一体型 LVC



- 主体材质: New PFA
- 相同形状的N.C. / N.O. / 双气控
- 对应流体温度100℃
- 集装式型号: LLC2, LLC3, LLC4, LLC5

系列	类型	阀形式	适合管子外径	孔口直径 (mmø)
LVC	气控型 接头一体型	N.C. / N.O. / 双气控	公制: 3~25 英制: 1/8~1	4~22

化学液用气控阀 / 螺纹拧入型 LVA



- 主体材质: New PFA/SUS/PPS
- 膜片材质: PTFE, EPR, NBR可选择
- 集装式型号: LLA2, LLA3, LLA4, LLA5

系列	类型	阀形式	接管口径	孔口直径 (mmø)
LVA	气控型 螺纹拧入型	N.C. / N.O. / 双气控	1/8~1	2~22
LVA	气控型 对应有机溶剂		公制: 6~19 英制: 1/4~1	4~22

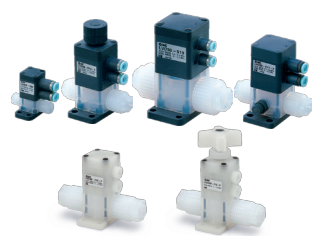
化学液用阀 / 手动型(接头一体型 / 螺纹拧入型) LVH



- 主体材质: New PFA/SUS/PPS
- 对应锁定式・非锁定式
- 对应有机溶剂
- 主体材质: SUS、执行器部材质: ADC、缓冲器材质: FKM/EPDM
- 集装式型号: LLH2, LLH3, LLH4

系列	类型	阀形式	接管口径 (适合管子外径)	孔口直径 (mmø)
LVH	手动型 (接头一体型 / 螺纹拧入型)	N.C.	螺纹拧入型 1/8~1/2 接头一体型 公制: ø3~ø12 英制: 1/8~1/2	4~12
LVH	手动型 对应有机溶剂		公制: 6~19 英制: 1/4~1	4~22

化学液用气控阀 / 小型 LVD



- 小型・省空间系列
- 配管方向尺寸最多缩短29%
- 主体材质: New PFA
- 膜片材质: PTFE
- 执行部材质: PPS, PVDF(LVD-F/FN)

注) 管子伸出即为管子外径

系列	类型	阀形式	适合管子外径 ^{注)}		孔口直径 (mmø)
			公制	英制	
LVD	接头一体型	N.C. / N.O. / 双气控	3~19	1/8~3/4	2~16
LVD	管子伸出型	N.C. / N.O. / 双气控	6~19	1/4~3/4	4~16
LVD-F/FN	LQ1接头一体型	N.C. / N.O. / 双气控	3~25	1/8~1	4~22
LVD-F/FN	LQ3接头一体型	N.C. / N.O. / 双气控	6~25	1/4~1	4~22
LVD-F/FN	管子伸出	N.C. / N.O. / 双气控	6~25	1/4~1	4~22

11 高真空阀

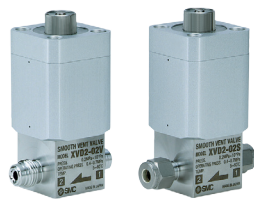
常闭型高真空电磁阀 XSA



- 最低使用压力：1×10⁻⁶Pa(abs)
- 泄漏量：内部1.3×10⁻⁹Pa·m³/s、外部1.3×10⁻¹¹Pa·m³/s
- 备有2种接头和内螺纹
- 消耗功率：最大降低25%
- 重量：最多减轻18% 0.5kg→0.41kg

系列	阀形式	使用流体	配管连接方式	配管尺寸
XSA	常闭型	空气 惰性气体	面密封接头 卡套式接头	1/4", 3/8"
XSA	常闭型	空气 惰性气体	Rc, NPT内螺纹	1/8", 1/4", 3/8"

平稳通气阀 XVD



- 阀和针阀一体化的结构，配管空间减少1/4(与原产品比)
- 密封部采用金属膜片，大幅减少微粒
- 可同时对初期供气，主供气进行流量调节

系列	阀形式	使用流体	配管连接方式	配管尺寸
XVD	常闭型 (加压打开·弹簧密封)	氮气、空气、 惰性气体等	VCR® Swagelok®	1/4B

Swagelok®. Swagelok Company. VCR®为Swagelok Company的注册商标。

12 工艺气体用元件

减压阀(压力调节器) 高纯度工艺气体用 AP/SL/AZ 一般气体用/AK 背压阀/BP



- 适合半导体等需要供给高洁净度气体的行业。
- 主体材质为SUS316L二次熔炼或SUS316L。
- 接触气体部分经过电解研磨处理。
- 外部间隙密封结构。

系列	形式	用途	主体材质
AP	高纯度工艺气体用	一段式减压阀	SUS316L 二次熔炼
AP	高纯度工艺气体用	二段式减压阀	
AP	高纯度工艺气体用	气控式减压阀	
SL	高纯度工艺气体用	一段式减压阀	
AZ	高纯度工艺气体用	一段式减压阀	
AZ	高纯度工艺气体用	气控式减压阀	SUS316L
AK	一般气体用	一段式减压阀	
AK	一般气体用	二段式减压阀	
AK	一般气体用	气控式减压阀	
BP	高纯度用	背压阀	
BP	一般气体用	背压阀	

12 工艺气体用元件

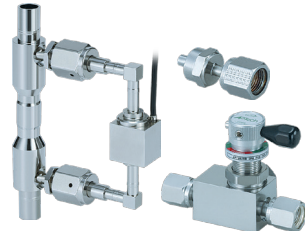
隔膜阀 高纯度工艺气体用 AP



- 用于半导体等需要高洁净度气体的行业。
- 可作为气体的切断阀使用。
- 接触气体部分无弹簧，驱动部也使用膜片隔离，因此减小了气路的死区，抑制了粒子的产生。

系列	形式	用途	主体材质
AP	高纯度工艺气体用	气控型隔膜阀	SUS316L 二次熔炼
AP	高纯度工艺气体用	手动型隔膜阀	
AP	高纯度工艺气体用	计量阀	
AZ	高纯度工艺气体用	气控型隔膜阀	SUS316L
AZ	高纯度工艺气体用	手动型隔膜阀	
AZ	高纯度工艺气体用	计量阀	
AK	一般气体用	气控型隔膜阀	
AK	一般气体用	手动型隔膜阀	
AK	一般气体用	计量阀	

单向阀 / 真空发生器 / 流量开关 AP



- [单向阀]
- 防止由背压造成的逆流。
 - 内部可动产品仅O形圈的简单结构。
 - 由于无弹簧结构，可抑制由振动、振荡等产生的颗粒及下游侧的压力变动。
- [真空发生器]
- 真空发生器。
 - 对应更换气瓶时，用于排出配管中残留不要的气体。
- [流量开关]
- 因配管的破裂等导致的过剩流量的检测

系列	类型	主体材质
AP	单向阀	SUS316L 二次熔炼
AP	真空发生器	SUS316L 二次熔炼
AP	流量开关	SUS316L 二次熔炼

13 烧结金属滤芯

烧结金属滤芯 ES



- 机械强度高、耐压大、耐腐蚀性强。
- 可机械加工、铆接、焊接、溶接及同时烧结。
- 可通过清洗重复使用

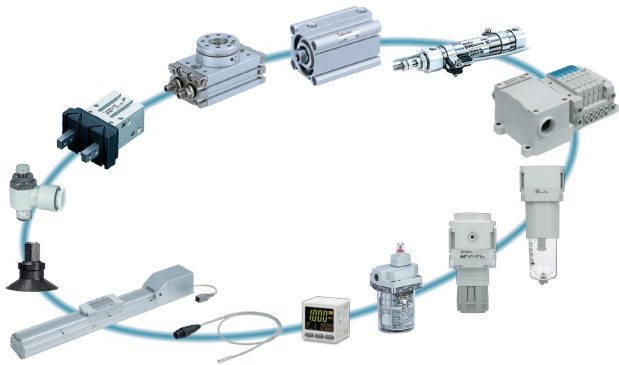
系列	材质	公称过滤精度
ES	不锈钢	(1) 2, 5, 10, 20, 40, 70, 100, 120μm () 为准标准。

相关元件①

二次电池对应系列 25A- 系列

- 对应低露点-80℃环境
- 使用低露点润滑脂延长产品使用寿命
- 不含铜(Cu)和锌(Zn)

⚠ 专为二次电池制造工程而研发的25A-系列产品，因其使用一种特殊的润滑脂，故而在低露点环境下也能拥有更长的使用寿命和更好的性能。另外，此产品不使用铜或锌原料，或者任何包含有铜、锌成分的材料作为主要部件。



详情请扫码

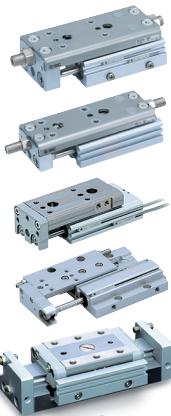
25A- 系列 对应产品

元件		25A-系列 型号(类型)
压缩空气管理系统	压缩空气管理系统	25A-AMS/20/30/40/60
	5通电磁阀	25A-JSY1000/3000(插入式插头连接底板) 25A-JSY1000/3000(非插入式金属底板) 25A-SY5000/7000(插入式插头连接底板) 25A-SY5000/7000(单体、单独配线型) 25A-VQ2000/4000(单体、插入式单元) 25A-SQ2000(插入式、插头引线式) 25A-VQZ1000(单体、插头引线式)
方向控制元件	分置型中位止回块	25A-VQ1000/2000-FPG
	3通电磁阀	25A-VP342/542/742(直接配管型) 25A-VP344/544/744(底板配管型) 25A-VP500/700-X536, X538, X555 25A-VT317 25A-VG342
	5通气控阀	25A-SYA5000/7000
	3通气控阀	25A-SYJA500/700
	手动阀	25A-VHK□A
	对应OSHA规格带锁孔残压释放3通阀	25A-VHS(W)-D(单作用型、双作用型) 25A-VHS(单作用型) 25A-VHS□510(双作用型)

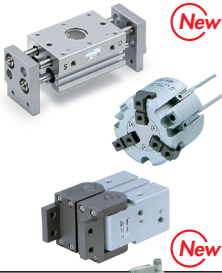
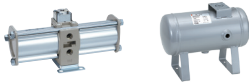
25A- 系列 对应产品

元件		25A-系列 型号(类型)
气缸	气缸	25A-CJP2(ø4~ø16)
		25A-CJ2(ø10/ø16)
		25A-CJ2K(ø10/ø16)
		25A-CBJ2(带端锁)(ø16)
		25A-CM2(ø20~ø40)
		25A-CG1(ø20~ø100)
		25A-CBG1(带端锁)(ø20~ø63)
		25A-MB(ø32~ø100)
		25A-CA2(ø40~ø100)
		25A-CS2(ø125~ø160)
	带锁气缸	25A-MWB(ø32~ø100)
		25A-MWB-UT(ø32~ø100)
		25A-CNS(ø125~ø160)
		25A-CUJ(ø6~ø20)
紧凑型气缸	小型自由安装型气缸	25A-CU(ø10~ø32)
	自由安装气缸	25A-CUK(杆不回转型)(ø10~ø32)
紧凑型气缸	薄型气缸	25A-CQS(ø12~ø25)
		25A-CQSW(双杆)(ø12~ø25)
		25A-CQS□S(耐横向负载型)(ø12~ø25)
		25A-CQ2(ø12~ø100)
		25A-CQ2W(双杆)(ø12~ø100)
		25A-CQ2(大口径)(ø125~ø200)
		25A-CQ2(长行程)(ø32~ø100)
		25A-CQ2□S(耐横向负载型)(ø32~ø100)
		25A-CBQ2(带端锁)(ø20~ø100)
		25A-MU(ø25~ø63)
	平板式气缸	25A-MY1B(ø16~ø63)
	机械接合式 无杆气缸	25A-MY1M(滑动轴承导轨型)(ø16~ø63)
		25A-MY1C(凸轮随动导轨型)(ø16~ø63)
		25A-MY1H(直线导轨型)(ø16~ø40)
		25A-MY2C(凸轮随动导轨型)(ø16~ø40)
		25A-MY2H/HT(直线导轨型)(ø16~ø40)
		25A-MY3A/B(ø16~ø63)
		25A-MY3M(滑动轴承导轨型)(ø16~ø63)
无杆气缸	磁性耦合式 无杆气缸	25A-CY3B(ø6~ø63)
		25A-CY3R(直接安装型)(ø6~ø63)
带气 滑台	紧凑型气动滑台	25A-MXH(ø6~ø20)

25A- 系列 对应产品

元件		25A-系列 型号(类型)
带滑台气缸	气动滑台 	25A-MXS(ø6~ø25)
		25A-MXQ□A(双侧配管型)(ø6~ø25)
		25A-MXQ□B(低推力高刚性型)(ø6~ø20)
		25A-MXQ□C(单侧配管型)(ø8/ø12)
		25A-MXQ□(高度互换型)(ø6~ø25)
		25A-MXQ(ø6~ø25)
		25A-MXF(ø8~ø20)
		25A-MXW(ø8~ø25)
		25A-MXP(ø6~ø16)
		25A-MGJ(ø6/ø10)
带导杆气缸	微型带导杆气缸	25A-MGP(ø12~ø100)
	薄型带导杆气缸	25A-MGP(带气缓冲 / 滑动轴承型 / 球轴承型)(ø16~ø100)
		25A-MGPK(ø12~ø50)
	带导杆气缸	25A-MGGL(球轴承型)(ø20~ø50)
带导杆气缸	滑动单元	25A-CXWM(滑动轴承型)(ø10~ø32)
	双联气缸	25A-CXSJ(滑动轴承型 / 球轴承型)(ø6~ø32)
		25A-CXS(滑动轴承型 / 球轴承型)(ø6~ø32)
止动气缸	回转夹紧气缸	25A-MK(ø12~ø63)
	止动气缸	25A-RSQ(安装高度固定型)(ø12~ø50)
	重载止动气缸	25A-RSH(ø20/ø32)
摆台	摆台	25A-MSUB(叶片式)(1~20)
		25A-MSQ(齿条齿轮式)(10~50)
		25A-MSQ(齿条齿轮式)(10~200)
		25A-MSQ-X251(齿条齿轮式 带真空通口)(10~200)
	3位摆台	25A-MSZ(10~50)
气爪	平行开闭型气爪	25A-JMHZ2(紧凑型)(ø8~ø20)
		25A-JMHZ2-X6900(A, B)(带横向安装面定位销)(ø8~ø20)
		25A-JMHZ2-X7460(磁性开关横向安装)(ø8~ø20)
		25A-MHZ2(ø10~ø40)
		25A-MHZL2(长行程)(ø10~ø25)
		25A-MHZJ2(带防尘罩型)(ø10~ø25)
		25A-MHZJ2-X6100(带防尘罩型)(ø32/ø40)
		25A-MHZL2-X5955(长行程·带防尘罩型)(ø10~ø20)
		25A-MHF2(薄型)(ø8~ø20)

25A- 系列 对应产品

元件		25A-系列 型号(类型)
气爪	平行开闭型气爪 	25A-MHL2-Z(宽型)($\phi 10 \sim \phi 40$)
		25A-MHL2(宽型)($\phi 10 \sim \phi 40$)
		25A-MHS□(3爪、4爪型)($\phi 16 \sim \phi 32$)
		25A-MHSJ3(3爪·带防尘罩型)($\phi 16 \sim \phi 32$)
		25A-MHY2(180°开闭型凸轮式)($\phi 10 \sim \phi 25$)
		25A-MHW2(180°开闭型齿轮齿条式)($\phi 20 \sim \phi 50$)
压力控制元件	软启动阀	25A-AV-A(软启动阀)
	减压阀 	25A-IR□-A(精密减压阀)
		25A-ITV(电气比例阀)
		25A-ITV209□(电子式真空比例阀)
	增压阀 	25A-VBA
	压力表 	25A-VBAT(气罐)
G43-X300(内外部无铜型)		
其他	单向阀 	G46-SRB(外部金属部及接液部不锈钢型)
		25A-AKH(带快换管接头)

相关元件②

洁净型无杆气缸 CYP



・ 洁净环境中的低发尘搬运

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CYP	双作用	15, 32

真空无杆气缸 CYV



・ 在真空环境内(1.3×10^{-4} Pa)用于搬运的气缸

系列	使用环境压力{Pa(ABS)}	缸径(mm)
CYV	大气 $\sim 1.3 \times 10^{-4}$	15, 32

无润滑脂

氮气(N₂)对应元件

压缩空气净化元件

压力传感器和流量传感器

压力控制元件

节流阀

管接头&管子

流体控制用2·3通电磁阀

工艺气体用元件

相关元件

SMC自动化有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号

网址：www.smc.com.cn

电话：010-6788 5566

客户服务热线：400-022-1818

官方微信



最新资料查询



SMC自动化有限公司·北京分公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址：上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号

③ 样本内容如有变更，我公司将不另行通知，敬请谅解。

© SMC Automation China Co., Ltd. All Rights Reserved

DT A