



www.smcworld.com

SMC - Cheese Industry



SMC(中国)有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话：010-6788 5566 传真：010-6788 2335
网址：www.smc.com.cn

SMC上海分公司

地址：上海闵行区紫竹科学园紫月路363号
电话：021-3429 0880
传真：021-3429 0070

海淀营业所 电话：010-8492 6065	大连开发区办事处 电话：0411-8763 5616
合肥营业所 电话：0551-3663 632	南通营业所 电话：0513-8523 1717
天津营业所 电话：022-5822 0695	烟台办事处 电话：0535-6640 972
宁波营业所 电话：0574-8789 5211	慈溪办事处 电话：0574-6203 4512
潍坊办事处 电话：0536-2222 761	襄樊办事处 电话：0710-3312 920
盐城办事处 电话：0519-8840 0363	秦皇岛营业所 电话：0335-8070 993
银川办事处 电话：0951-5671 915	芜湖营业所 电话：0553-5964 656
唐山办事处 电话：0315-3193 114	天津营业所 电话：022-2370 7373
西上海营业所 电话：021-3774 5478	台州办事处 电话：0576-8889 5676
太原营业所 电话：0351-6584 672	成都营业所 电话：028-6607 0172
太仓办事处 电话：0512-5359 6636	苏州营业所 电话：0512-6866 7734
重庆营业所 电话：023-6863 0746	内蒙古办事处 电话：13848810881
常熟营业所 电话：0512-5288 7246	沈阳铁西办事处 电话：024-2581 6322
营口办事处 电话：0417-2890 058	沪南营业所 电话：021-3429 0880
大连营业所 电话：0411-8462 9692	青岛营业所 电话：0532-8575 8259
张家港办事处 电话：0512-5879 9631	无锡营业所 电话：0510-8275 8550

SMC(广州)气动元件有限公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号
电话：020-2839 7668 传真：020-2839 7669
网址：www.smcgz.com.cn 电邮：smcgz@smcgz.com.cn

SMC Pneumatics (Hong Kong) Ltd.

地址：香港九龙长沙湾道778-784号香港中心29楼
电话：852-2744 0121 传真：852-2785 1314
网址：www.smchk.com.hk 电邮：smchk@smchk.com.hk

郑州营业所 电话：0371-6620 3721	兰州营业所 电话：0931-2359 786
绍兴办事处 电话：0575-8862 8728	北京营业所 电话：010-6787 6731
绵阳办事处 电话：0816-2235 299	南京营业所 电话：025-5806 1551
顺义营业所 电话：010-8149 4949	石家庄办事处 电话：0311-8305 7153
宁南营业所 电话：025-5288 5570	昆山营业所 电话：0512-5737 2743
塘沽营业所 电话：022-8628 5090	新乡办事处 电话：0373-2060 268
苏州东营业所 电话：0512-6763 9462	温州营业所 电话：0577-8892 1539
黄岛办事处 电话：0532-8676 9845	汉口办事处 电话：027-8571 2702
常州办事处 电话：0519-8516 5672	哈尔滨营业所 电话：0451-5366 6407
洛阳办事处 电话：0379-6415 7382	浦东营业所 电话：021-5899 8938
长春营业所 电话：0431-8895 0339	保定营业所 电话：0312-3125 001
浦西营业所 电话：021-5265 3001	杭州营业所 电话：0571-8694 8130
济南营业所 电话：0531-8816 5001	西安营业所 电话：029-8555 2531
瑞安办事处 电话：0577-6591 9711	湖州办事处 电话：15995372110
武汉营业所 电话：027-8779 1355	扬州营业所 电话：0514-8795 5172
嘉兴营业所 电话：0573-8211 6716	沈阳营业所 电话：024-8628 4451

SMC - 奶酪行业





■ 获得竞争优势 – 发现一些简单但行之有效的方式，确保运营费用的节约，提高生产力。

我们都面对着节能的诉求。新闻头条几乎每天都提醒我们，要减少我们的碳足迹，要更绿色的生活。节能是件大事，如果你忽略了，我们终会陷入不利之境。越来越多的客户有了节能的要求，越来越多的法规要求节能 – 这也意味着，各企业再也不能忽视绿色问题了。

将节能战略纳入您企业效率项目之中，您不仅可以省钱，还能为了子孙后代创造一种可持续的生活方式。

作为气动领域的全球领军者，我们的专家为气动系统开发了一些最具创新性的节能产品和活动，这既能帮您省钱，也有助于保护环境。

如果您觉得这些太过美好而难以实现，那我们很高兴和您分享节能的知识和技术。



SMC- 我们是奶酪行业的专家

专家（名词）- 在某一领域知识丰富，技艺高超的人（牛津英语词典）

在SMC,我们认为，我们未来成功的关键是，具备完全理解任一制造工艺的要求和问题的能力。

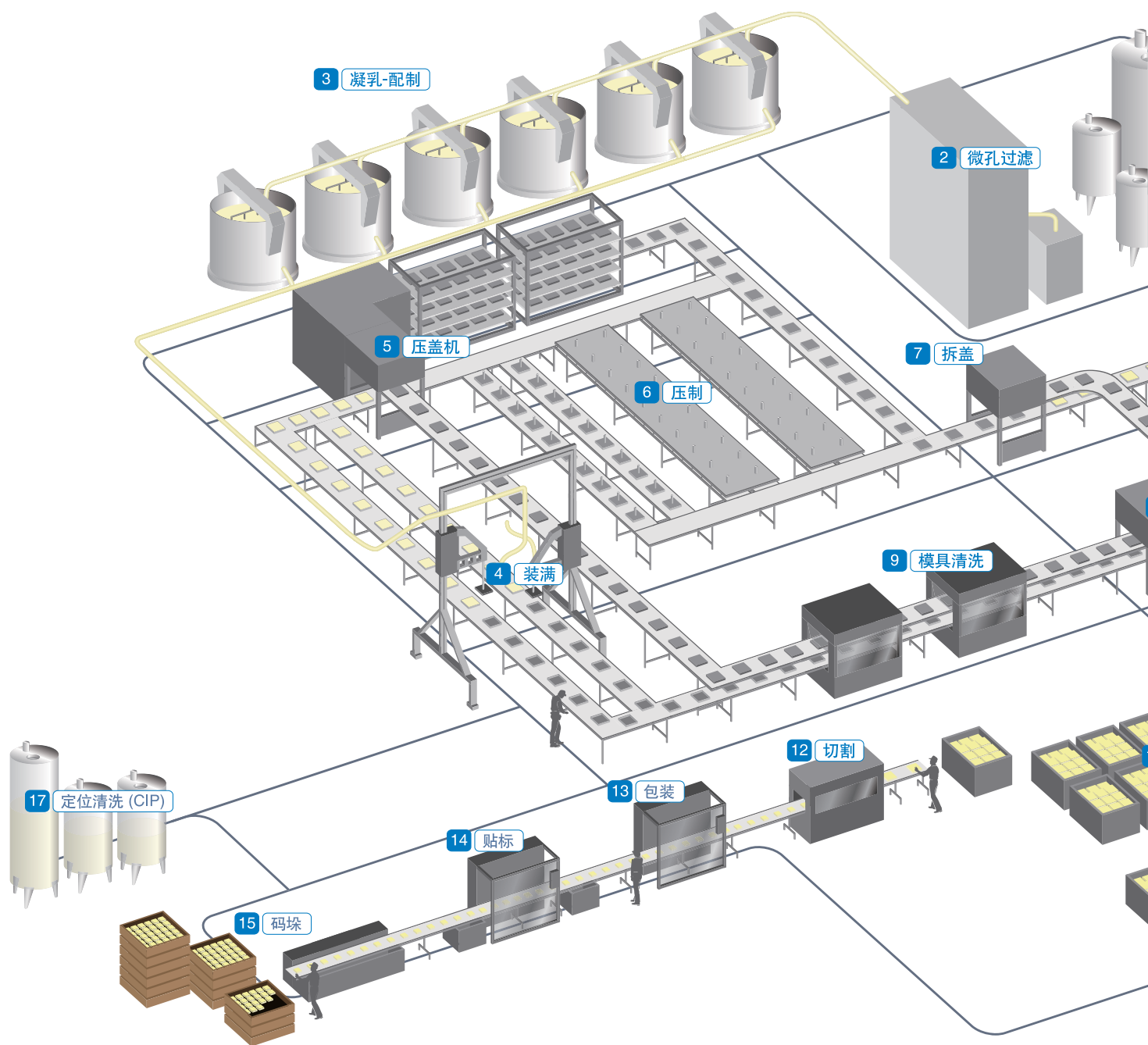
就出于这个原因，我们组建了一个专家团队（我们的行业专家）为全球所有主要制造行业服务。

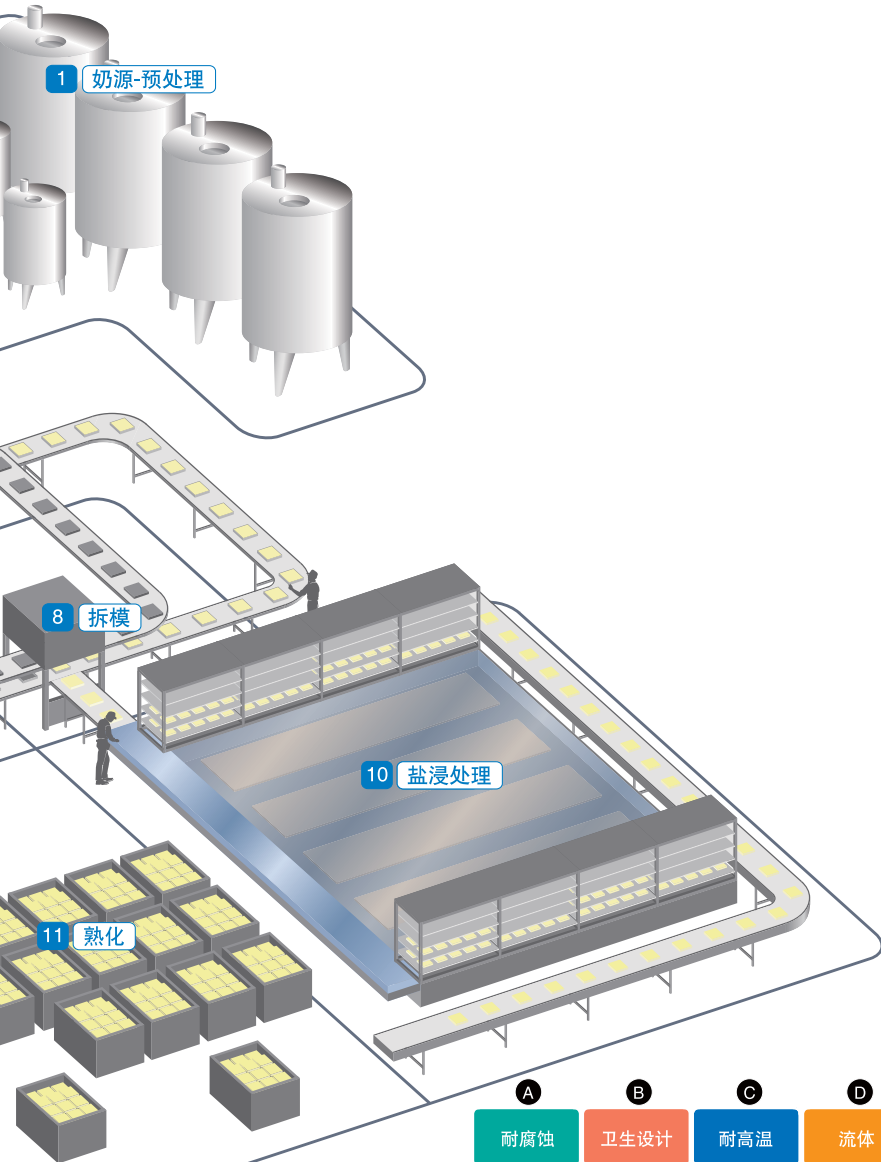
在奶酪行业，我们的专家知悉需要满足哪些严格的要求，也对您的生产过程和企业需要有着广泛的了解。

我们理解这些重要问题：连续性24/7运转，最近更新、出台的卫生规章，连续的高压冲洗以及冷热的极值等。

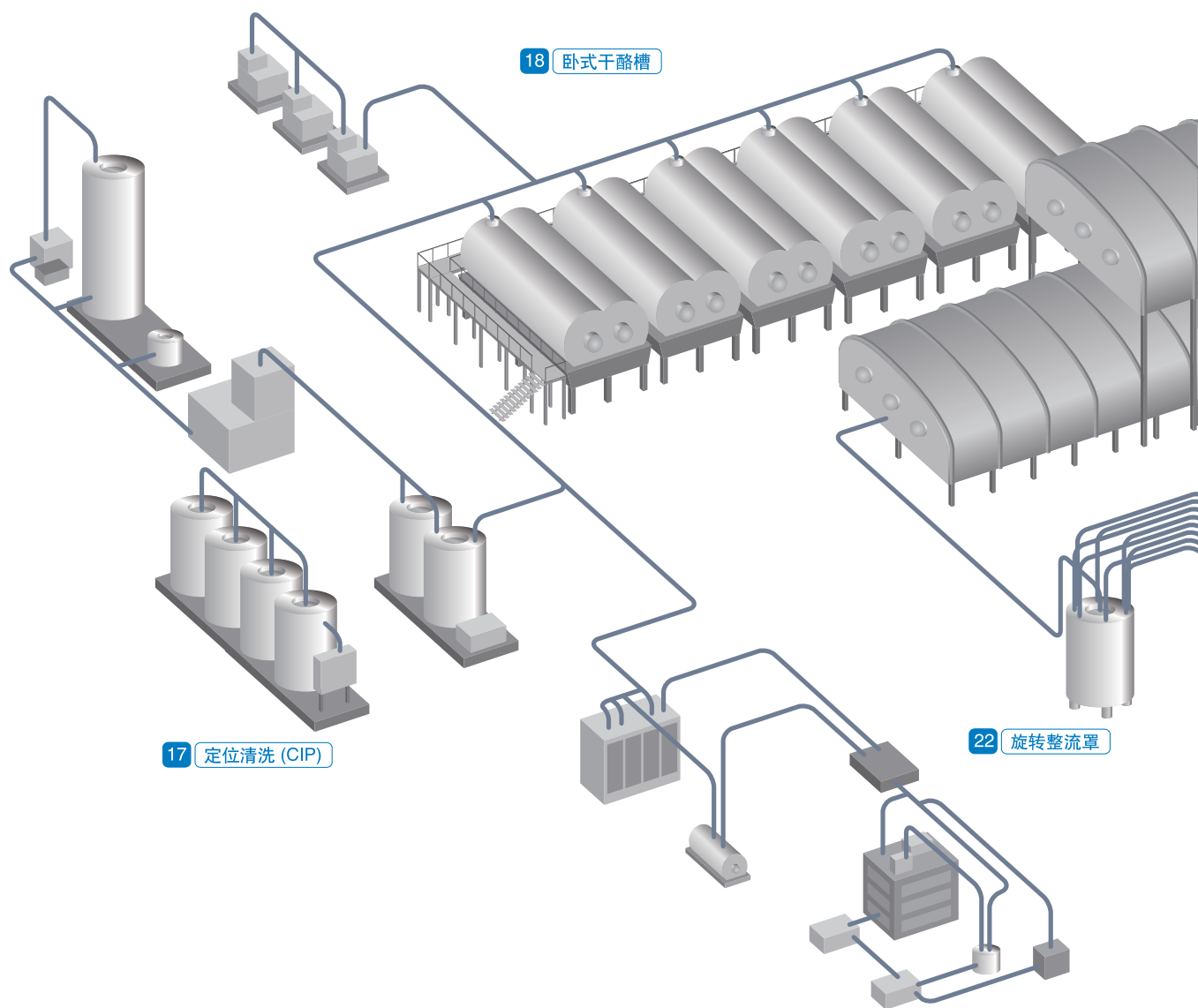
我们的专家知道，必须最大限度地保证操作者的健康和安​​全，也知道，在能源、成本不断提高的速度令人忧虑之时，再小的节约也能对企业的财务和环境产生切实的影响。







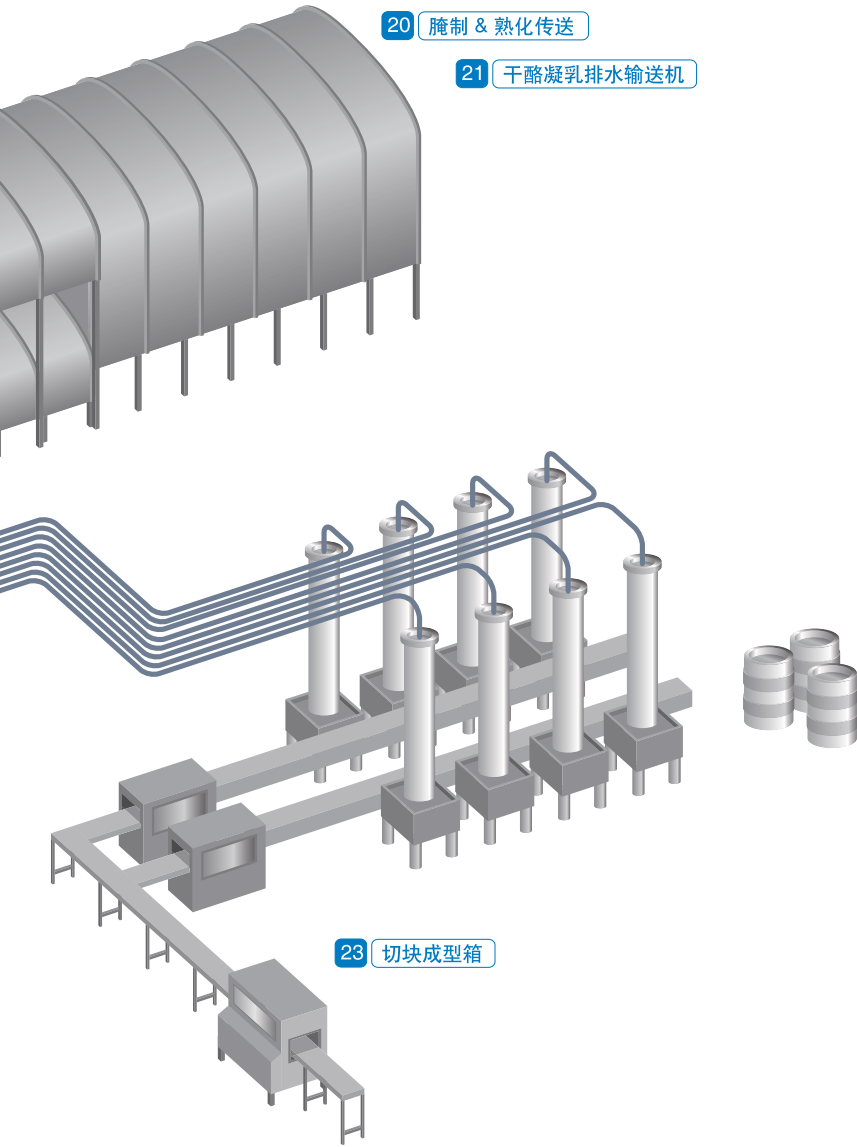
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	耐腐蚀	卫生设计	耐高温	流体	电动执行器	大型执行器	静电消除	定位器	标准元件
	▶P.1	▶P.2	▶P.2,3	▶P.3	▶P.4	▶P.4	▶P.4	▶P.4	
1 奶源-预处理	■	■	■	■					
2 微孔过滤	■	■		■					
3 凝乳-配制	■	■	■	■					
4 装满	■	■							■
5 压盖机	■	■				■		■	■
6 压制	■	■				■			■
7 拆盖	■	■			■	■			■
8 拆模	■	■				■			■
9 模具清洗	■	■		■					■
10 盐浸处理	■	■						■	
11 熟化	■	■							
12 切割	■	■				■			■
13 包装	■	■	■		■	■	■		■
14 贴标					■	■	■		■
15 码垛					■	■			■
17 定位清洗 (CIP)	■		■	■		■		■	



19 搅拌凝块机(SCM)

20 腌制 & 熟化传送

21 干酪凝乳排水输送机



23 切块成型箱

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	耐腐蚀 ▶ P.1	卫生设计 ▶ P.2	耐高温 ▶ P.2,3	流体 ▶ P.3	电动执行器 ▶ P.4	大型执行器 ▶ P.4	静电消除 ▶ P.4	定位器 ▶ P.4	标准元件
17 定位清洗 (CIP)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18 卧式干酪槽	■			■					■
19 搅拌凝块机(SCM)				■					■
20 腌制 & 熟化传送	■	■		■					■
21 干酪凝乳排水输送机	■					■		■	■
22 旋转整流罩	■			■					■
23 切块成型箱	■	■		■		■			■

A 耐腐蚀

■ 管子和接头

- 洁净型快换管接头 KP系列
- FEP管（氟树脂） TH系列
- 洁净管：聚烯烃管 TPH系列



■ 特殊环境用接头

- 316不锈钢快换管接头 KQG2系列
- 316不锈钢嵌入式管接头 KFG2系列
- S型耦合器 / 不锈钢型 KKA系列
- 316不锈钢微型接头 MS系列
- 316不锈钢速度控制阀 ASG系列



■ 气缸

- 不锈钢气缸 CJ5-S/CG5-S系列
- ISO/DMA气缸
 不锈钢杆型 CP96 (-XC6)系列



■ 防水气缸（小型）

- 小型气缸 CQ2系列
- 小型气缸/导杆型 CQM系列
- 小型气缸 CQS系列
- 小型气缸/平板型 CQU系列
- 气缸/圆型 CG1系列



XC4 带重负载型防尘圈
XC6 活塞杆和杆端螺母是不锈钢材质

■ 防水气缸（导杆型）

- 小型带导杆气缸 MGP系列
- 带导杆气缸 MGG系列
- 小型带导杆气缸 MGQ系列
- 带导杆气缸/小型 MGC系列



XC4 带重负载型防尘圈
XC6 活塞杆和杆端螺母是不锈钢材质

■ 模块式FRL组件/空气净化元件

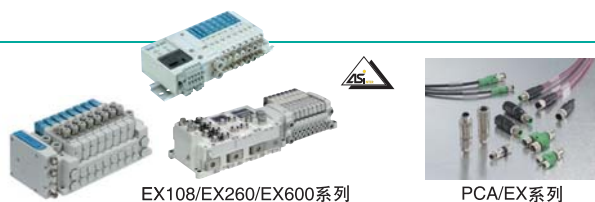
- 环氧涂层 AC/AF/AR/AL/AW/
 AFM/AFD/VHS系列
- 不锈钢洁净型减压阀 SRH系列
- 冷冻式空气干燥器 IDF系列



A 耐腐蚀

■ 串行传送系统

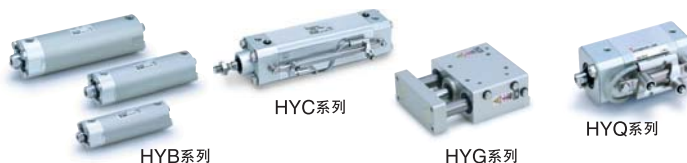
- 工业总线系统 EX系列
- M8/M12插头 PCA/EX系列



B 卫生设计

■ 执行器

- 圆筒型 HYB系列
- 带导杆型 HYG系列
- ISO型 HYG系列
- 小型 HYQ系列



■ 标准气缸

- 气缸（圆型） CG1系列



■ 电磁阀

- 卫生级设计的电磁阀IP69K SY3000/5000系列
- 卫生级NAMUR集装阀
- 3/5通电磁阀IP67 VFN (-X36)系列



C 耐高温

■ 管子

- 高级氟树脂管 TL系列(最高260°C)
- FEP管（氟树脂） TH系列 (-20~+200°C)
- 洁净管：聚烯烃管 TPH系列(-20~+80°C)
- 软氟树脂管 TD系列 (20~+260°C)



■ 管子和接头

- 速度控制阀 AS系列(-5~+60°C)
- 洁净快换接头和管子 KP系列(-20~+80°C)
- 316不锈钢速度控制阀 ASG系列 (-5~+60°C)
- 316不锈钢嵌入式接头 KFG2系列 (-5~+150°C)
- 316不锈钢快换管接头 KQG2系列 (-5~+150°C)



■ 带导杆气缸

- 小型带导杆气缸 MGP-XB6系列 (-10~+150°C)



C 耐高温

■ 标准气缸 (小型)

- 小型气缸 CQ2-XB6系列 (-10~+150°C)
- 小型气缸 CQS-XB6系列 (-10~+150°C)



CQ2系列



CQS系列

■ 特殊气缸

- 不锈钢气缸 CG5-XB6系列 (-10~+150°C)



■ 模块式FRL组件/净化元件

- 高温环境用 AF/AR/AW-X440系列 (-5~+80°C)
- 不锈钢洁净型减压阀 SRH系列 (0~+60°C)



AF/AR/AW-X440系列



SRH系列

D 流体

■ 2/3通阀

- 气控式化学药液阀
接头一体型 LVC系列
- 气控式化学药液阀
螺纹拧入型 LVA系列



LVC系列



LVA系列

■ 流体阀

- 流体阀 VNB系列
- 蒸汽阀 VND系列
- 流体阀 VX系列



VNB系列



VND系列



VX系列

■ 管子和接头

- 高级氟树脂管 TL/TIL系列
- 软氟树脂管 TD/TID系列
- FEP管 (氟树脂) TH系列
- 高纯氟树脂管 LG系列
- 316不锈钢嵌入式管接头 KFG2系列



LG系列



KFG2系列



TL/TIL系列

TD/TID系列

TH系列

■ 特氟龙

- 氟树脂型隔膜泵 PAF系列
- 去离子水和化学液
用数字式流量开关 PF2D系列
- 洁净减压阀/氟素树脂型 SRF系列



PAF系列



PF2D系列



SRF系列

E 电动执行元件

- 高刚性电动滑台 LEJ系列
- 带导杆型电缸 LEYG系列
- 无杆式电缸 LEF系列
- 出杆式电缸 LEY系列
- 电动夹爪 LEHZ/LEHF系列
- 电动滑台 LES系列
- 电动旋转台 LER系列



F 大型执行器

■ 气缸

- ISO/VDMA气缸：标准型 C96系列
- 大型气缸 CS1系列
- 大型气缸 CS2系列

XC6 活塞杆和杆端螺母是不锈钢材质
XC7 拉杆、缓冲阀、拉杆螺母，都是不锈钢材质



■ 压力控制

- 2色显示高精度数字压力开关 ISE30A系列
- 电气比例阀 ITV系列
- 大流量型精密减压阀 VEX系列
- 精密减压阀 IR系列



G 静电消除

■ 静电消除器

- 静电消除器(棒型) IZS41系列
- 静电消除器(喷嘴型) IZN10系列
- 离子风扇 IZF系列



■ 测定仪器

- 静电传感器/监视器 IZD10/IZE11系列
- 手持型静电计 IZH10系列



H 定位器

■ 定位器

- 气缸专用气定位器 IP200系列
- 气-气定位器 IP5000/5100系列
- 电-气定位器 IP8000/8100系列
- 智能定位器 IP8001/8101系列

