

SMC - 陶瓷行业



■ 获得竞争优势-发现一些简单以及有效的方法来确保低成本生产和提高效益

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- 气动元件 陶瓷行业用气动元件



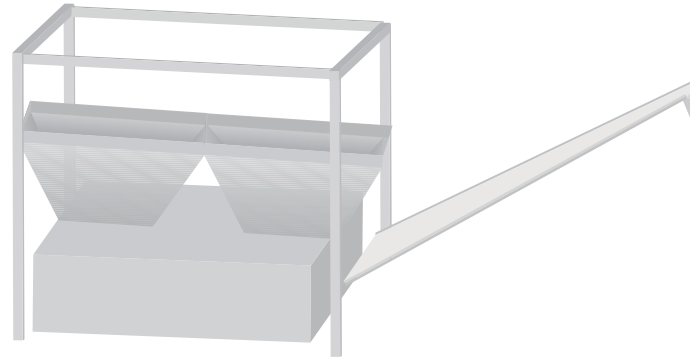
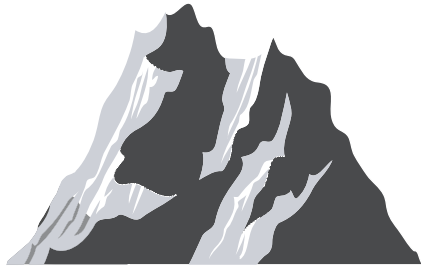
在SMC,我们认为,我们未来成功的关键是,具备完全理解任一制造工艺的要求和问题的能力。

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。

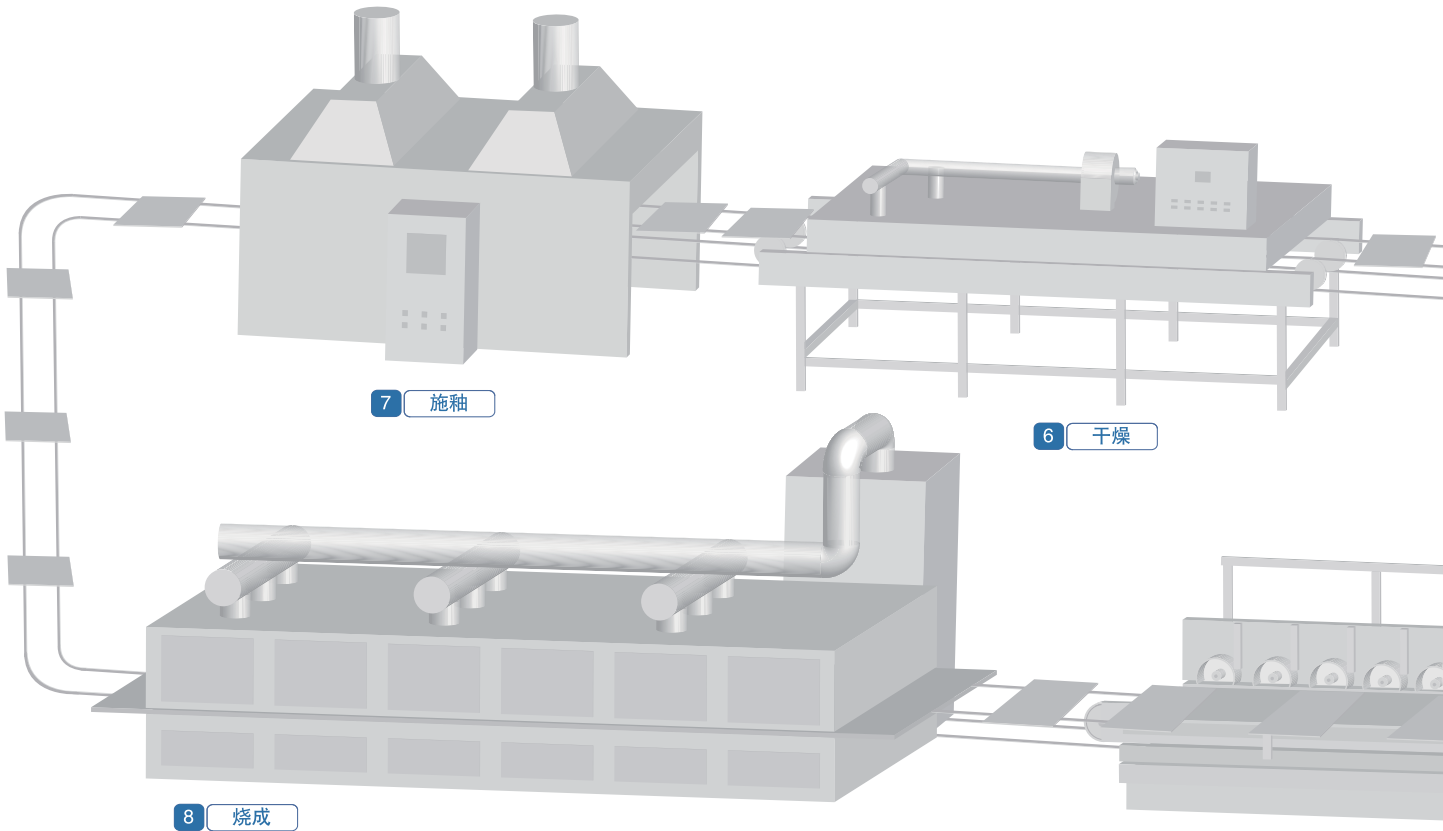
在陶瓷行业,我们的专家知悉需要满足哪些严格的要求,也对您的生产过程和企业需要有着广泛的了解。

我们还了解到生产的要点,诸如:设备要在一周7日,每天24小时中处于高速不间断的运转,在贵司的生产工艺中还涉及灰尘、高温环境。

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。



1 破碎

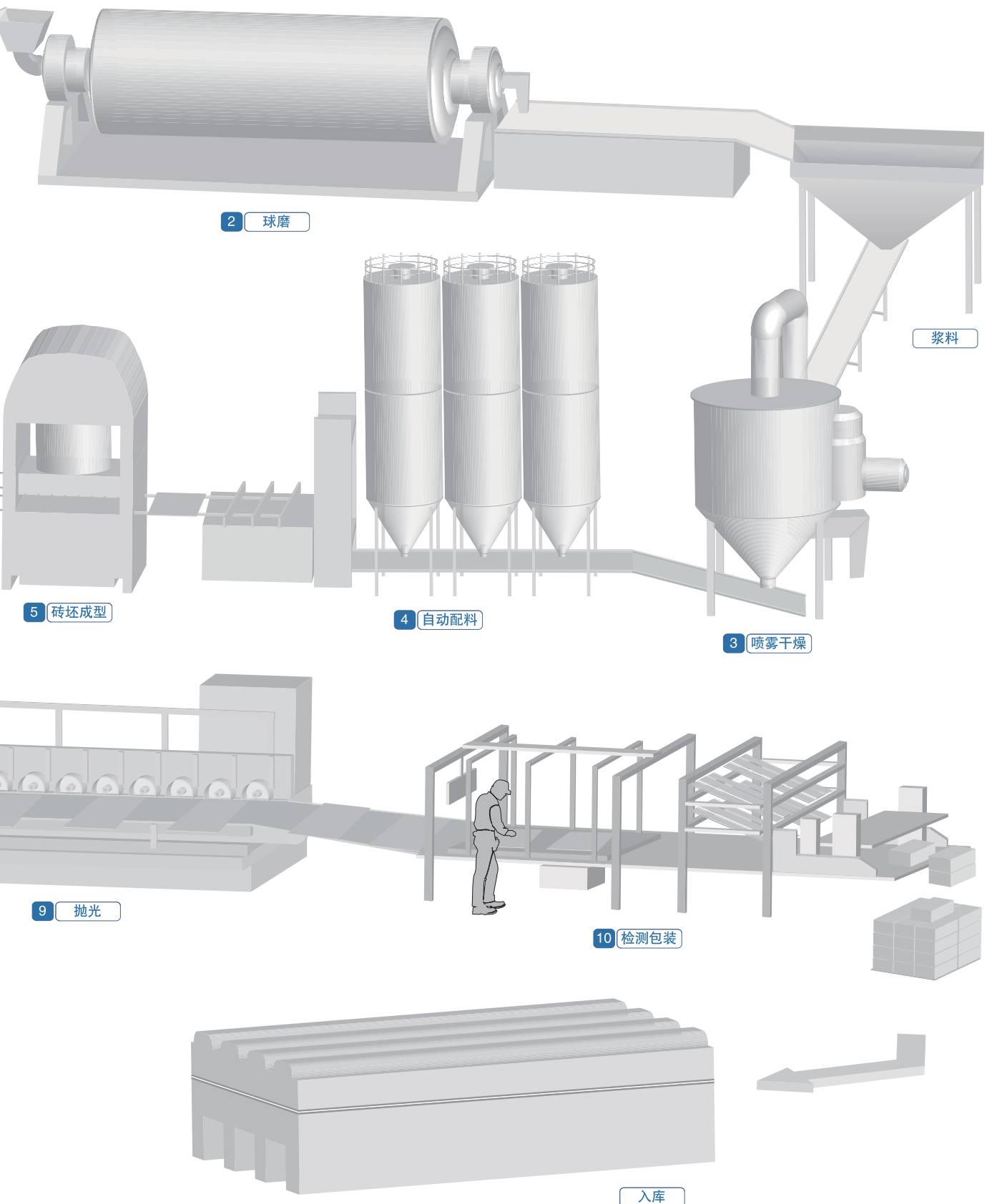


7 施釉

6 干燥

8 烧成

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	空气处理	耐粉尘	节能	耐腐蚀	真空	耐压	耐高温	流量控制	电动执行器
1 破碎									
2 球磨									
3 喷雾干燥			■						
4 配料									
5 成型	■					■			
6 干燥									
7 施釉	■		■	■	■			■	■
8 烧成	■	■	■				■		
9 抛光	■	■	■						
10 检测包装	■	■	■		■				■



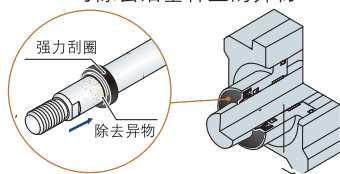


粉尘、水、高温环境使用

对应纸粉、粉尘

带强力刮圈

可除去活塞杆上的异物



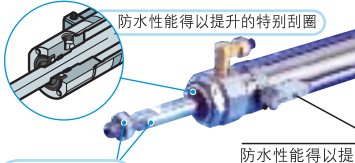
带防护套、防尘套



耐水、耐腐蚀

防水性能提高气缸

防水性能得以提升的特别刮圈



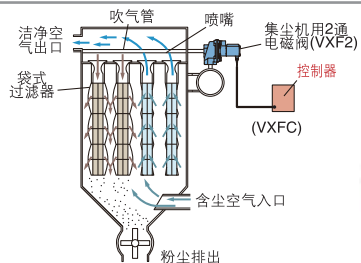
防水性能得以提升的双色显示无触点式磁感应开关

不锈钢气缸

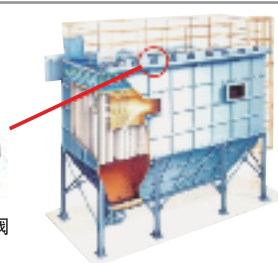


CJ5/CG5 系列

集尘阀



集尘用2通电磁阀/气控阀
VXF2/VXFA2 系列



高温环境

耐热 **150°C**
密封：氟橡胶
耐高温润滑油



薄型带导杆气缸
MGP系列



带导杆气缸
MGG系列



薄型气缸CQ2系列



气爪MHK2系列

薄型带导杆气缸 MGP 系列



3爪型气爪 MHS 系列



5通电磁阀 SY 系列



精密减压阀 IR 系列



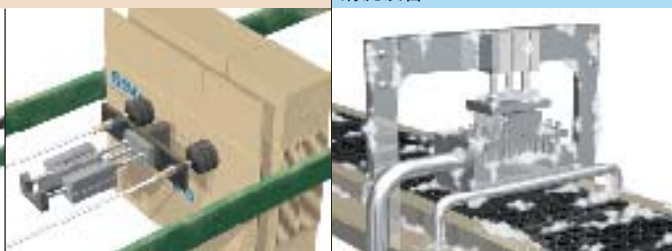
速度控制/不锈钢 ASG 系列



输送包装箱

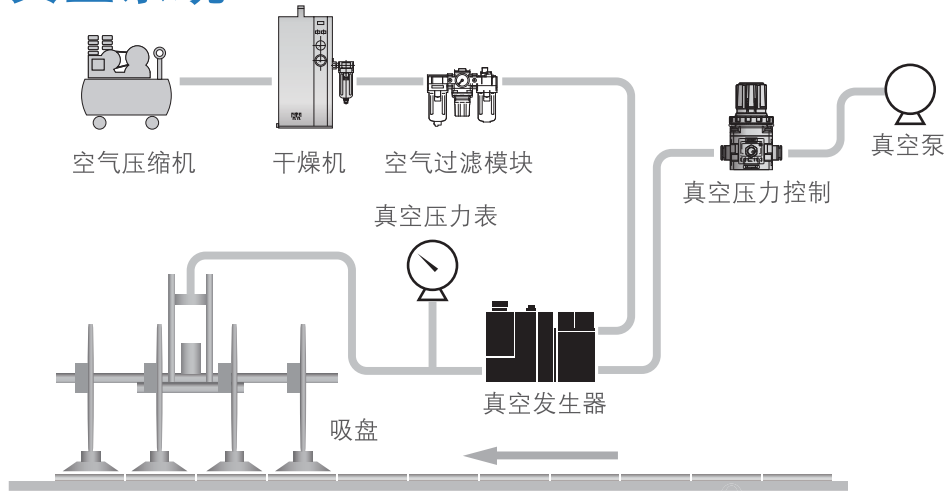


清洗设备



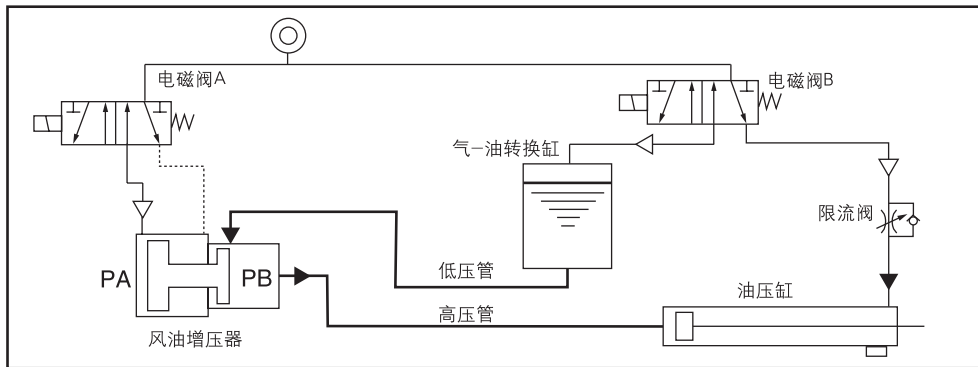


真空系统

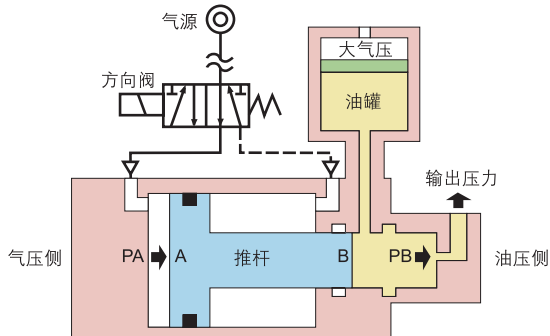


风油增压系统

以压缩空气作为动力源，不需要油泵，操作宁静、清洁
以气压力量转成高油压输出
调整油压缸输出力容易，只需调节空气压力即可
油压缸可以快慢两速，高低两压操作
输出力0.1~11.2吨(配SMC油压缸)



风油增压原理



- 利用气缸侧与油缸侧的相等受力原理把油压力提升
- 相对地，当受压面积B较小时，压力PB侧较高。这样系统就能将油压压力PB增大一个倍数(A/B)。而油压侧输出量则依据推杆行程决定。

$$PA \cdot A = PB \cdot B \rightarrow PB = A/B \cdot PA$$

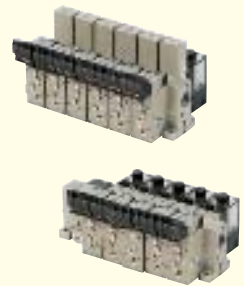
PA：气侧侧压力

PB：油侧侧压力

A：气侧侧受压面积

B：油侧侧受压面积

大型真空组件 ZR 系列



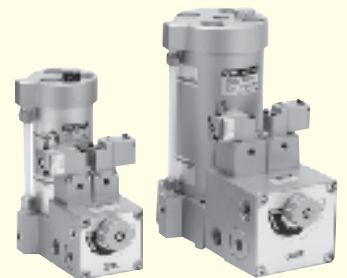
真空吸盘 ZPT-ZPX 系列



风油增压系统组合形式

气-油转换缸 CCT 系列

气-油转换单元控制阀 CCV 系列



CH 系列 油缸产品



气源处理

模块式F.R.L.三联件 AC

- 可操作性提高
滤芯和外壳一体化,可以手动更换滤芯。
- 节能减压阀 压力降 最大改善50%
- 减少维护空间 最大减少46%
- 便于目视确认,安全性提高。
透明外壳保护罩提供全面保护。



组成元件	系列	连接口径	设定压力 (MPa)
过滤器、减压阀、油雾器	AC20~40-A	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	0.05~0.7
过滤减压阀、油雾器	AC20A~40A-A		
过滤器、减压阀	AC20B~40B-A		
过滤器、油雾分离器、减压阀	AC20C~40C-A		
过滤减压阀、油雾分离器	AC20D~40D-A		

冷冻式空气干燥机 IDF

- 冷媒: R134a (HFC) [IDF1E~15E1]
R407C (HFC) [IDF22E~75E]
- 采用不锈钢热交换器,耐腐蚀性提高 (IDF4E~75E)



系列	适用压缩机	处理空气量 m³/min (ANR)	
		50Hz	60Hz
IDF1E~75E	0.75~75kW	0.10~11.0	0.12~12.4

高分子隔膜式空气干燥器 IDG

- 采用中空隔膜
可以简单便捷的供给干燥空气
- 无氟
- 对应低露点 (-60℃)
- 无震动,无排热



系列	出口空气流量L/min (ANR)	基准露点(°C)
IDG1~100	10~1000	-20
IDG3H~100H	25~1000	-15
IDG30LA~100LA	75~300	-40
IDG60SA~100SA	50~150	-60

精密减压阀 IR

- 张力控制。
- 接触压力控制。
- 设定灵敏度0.2%F.S.以内。
- 重复性±0.5%F.S.以内。



系列	接管口径	设定压力 (MPa)
IR1000	1/8	0.005~0.2, 0.01~0.4, 0.01~0.8
IR2000	1/4	
IR3000	1/4, 3/8, 1/2	0.01~0.2, 0.01~0.4, 0.01~0.8

电-气比例阀 ITV

- 对空气压力进行与电气信号成比例的无级控制。
- 灵敏度: 0.2kPa(100kPa规格)
- 线性度: ±1%以内(F.S.)
- 迟滞: 0.5%以内(F.S.)
- 通信: CC-Link, DeviceNet™, PROFIBUS DP, RS-232C



系列	接管口径	设定压力 (MPa)
ITV1000	1/8, 1/4	0.005~0.1
ITV2000	1/4, 3/8	0.005~0.5
ITV3000	1/4, 3/8, 1/2	0.005~0.9

主路过滤器 AFF

- 除去油·水·异物等的杂质,提高下流侧干燥器功能,延长精密过滤器的滤芯寿命,防止元件的故障。



系列	过滤精度(μm)	额定流量 L/min (ANR)	接管口径
AFF	3(捕捉效率99%)	300~42000	1/8~4"法兰

- 防凝结管IDK系列
- 微雾分离器AMD系列
- 自动排水器AD系列



AMD系列



IDK系列



AD系列

驱动元件

气缸 CG1/CDG1

- 由于无杆侧缸盖与缸筒的一体化构造,全长缩短且轻量化。



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CG1-Z	双作用单杆	20,25,32,40,50,63,80,100
	CG1W-Z	双作用双杆	
杆不回转型	CG1K-Z	双作用单杆	20,25,32,40,50,63
	CG1KW-Z	双作用双杆	
直接安装型	CG1R-Z	双作用单杆	20,25,32,40,50,63,80,100
直接安装/杆不回转型	CG1KR	双作用单杆	
平稳运动	CG1□Y-Z	双作用单杆	

气缸 MB/MDB



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	MB-Z	双作用单杆	32,40,50,63,80,100
	MBW-Z	双作用双杆	
杆不回转型	MBK	双作用单杆	32,40,50,63,80,100
平稳运动	MB□Y-Z	双作用单杆	
端锁型	MBB	双作用单杆	

气缸 CS2/CDS2



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CS2	双作用单杆	125, 140, 160
	CS2W	双作用双杆	
平稳运动气缸	CS2Y	双作用单杆	

ISO标准气缸 CP96/CP96SD

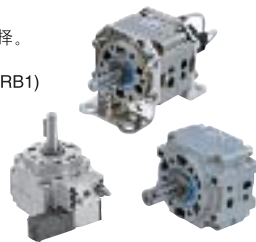
- 标准:ISO 15552
- 调整缓冲阀方便快捷。
- CNOMO用槽、D-M9□、A9□用槽皆配备。



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CP96	双作用单杆	32,40,50,63,80,100,125
		双作用双杆	
杆不回转型	CP96K	双作用单杆 双作用双杆	32,40,50,63,80,100

摆动气缸 CRB1/CDRB1

- 磁性开关安装位置可按所需来移动。
- 可直接安装。
- 连接通气口位置: 主体侧面、轴向可供选择。
- 低压动作: 0.15MPa(尺寸50~100)
- 带磁性开关(CDRB1系列: CDRB1、CDVRB1)



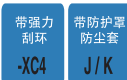
形式	系列	叶片形式	尺寸	摆动角度	
				单叶片	双叶片
标准型	CRB1	单叶片	50,63,80,100	90°,100°, 180°,190°, 270°,280°	90°,100°
带电磁阀	CVRB1	双叶片			

薄型带导杆气缸 MGP



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型(滑动轴承)	MGPM-Z	双作用	12,16,20,25,32,40 50,63,80,100
标准型(球轴承)	MGPL-Z		
标准型(高精度球轴承)	MGPA-Z		
气缓冲型(滑动轴承)	MGPM-AZ		16,20,25,32,40 50,63,80,100
气缓冲型(球轴承)	MGPL-AZ		
气缓冲型(高精度球轴承)	MGPA-AZ		
防水型(滑动轴承)	MGPMR-Z		

- 薄型气缸CQ2系列
- 方形气缸MB1/MDB1系列
- 不锈钢气缸CJ□5/CG□5系列
- 气缸CA2/CDA2系列
- 气缸CM2系列
- 纸粉, 粉尘环境



CQ2系列



MB1系列



CJ□5/CG□5系列



CA2系列



CM2系列

带防护罩
防尘套

方向控制

5通电磁阀 VF

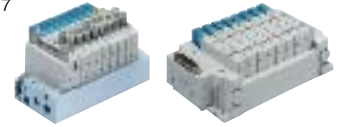
- 内置全波整流器(ACの場合)。
- 先导阀中内置滤网。
- 集装型式:VV5F1, VV5F3, VV5F5



系列	流体特性			适合缸径	消耗功率(W)
	4/2→5/3 (A/B→EA/EB)				
	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv		
VF1000	0.53	0.28	0.13	ø40	1.55(标准) 0.55(带节电回路)
VF3000	3.1	0.32	0.75	ø80	
VF5000	10.0	0.49	2.9	ø125	

5通电磁阀 SY

- 寿命2亿次(间隙密封), 7000万次(弹性密封)
- 插入式金属底板(IP40)/插入式插头连接底板(IP67)
- 配有底面配管型。省空间。
- 集装型式:SS5Y3, SS5Y5, SS5Y7



系列	流体特性		适合缸径	消耗功率(W)
	4/2→5/3 (A/B→EA/EB)			
	C[dm ³ /(s·bar)]	b		
SY3000	1.6	0.19	ø50	0.35(标准) 0.1(带节电回路)
SY5000	3.6	0.17	ø63	
SY7000	5.9	0.20	ø80	

串行传送系统 EX



系列	保护构造	通信协议	适合阀
EX600	IP67	DeviceNet™ PROFIBUS DP CC-Link EtherNet/IP™ EtherCAT PROFINET	SV1000,2000,3000 VQC1000,2000,4000 S0700(IP40) SY3000,5000

直动式2通电磁阀 VX2

- 空气·中真空·水·油·蒸气(温水也可)用。



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

先导式2通电磁阀 VXD

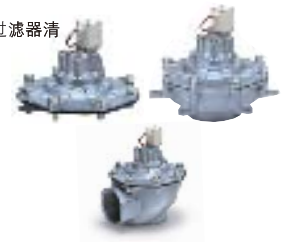
- 水·高温水·高温油·油·空气用。



系列	阀形式	接管口径	孔口径(Ømm)
VXD21/22/23	N.C./N.O.	1/4~1 ø10,ø12,ø3/8" 32A~50A	10~50

除尘器用2通电磁阀 VXF

- 以高速输出空气,利用冲击波进行袋式过滤器清洗的高响应,瞬时大流量控制L形2通阀。
- 配管方式:法兰型,法兰主体型,直管型。
- 不需加工二次侧的孔口,削减了工时。
- 功耗:4.5W
- 保护构造:IP65
- 配备专用控制器VXFC系列



系列	阀形式	接管口径	孔口径(Ømm)
VXF2	N.C.	20A~100A	22~100
VXFA2			

- 5通电磁阀.....VQ4000系列
- 2通电磁阀.....VXK系列
- 2通电磁阀.....VNA系列
- 冷却液用阀.....SGC系列
- 机械阀.....VM系列



真空

大型真空组件 ZR

- 由模块化设计,进行最适合的功能·组合。
- 由于是双线圈阀,具有自我保持功能。
- 可集装化。
- 可进行数字式真空开关,电磁阀等功能的选择。
- 对应真空发生器系统/真空泵系统。



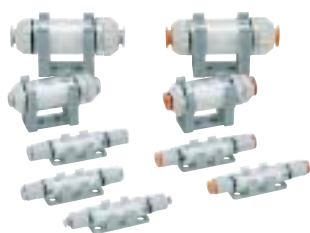
真空发生器 ZK2

- 真空泵系统。
- 空气消费量的90%削减
- 效率化 吸入流量增加50%
- 空气消费量减少30%
- (本公司产品比较)
- 小型、轻量化 体积88cm³ 28%减少
- 质量81克59%减少



带快换接头真空过滤器 ZFC

- IN·OUT口为直线配管。
- 带快换管接头,拆装容易。
- 树脂成形品,轻量·紧凑。
- 可更换滤芯的夹头式。



真空吸盘: 大型·重负载型 ZPT/ZPX

- 最适合显像管、汽车主体等工件质量较重或较大的场合。
- 吸盘直径 $\phi 40\sim\phi 125$



电子式真空比例阀 ITV

- 对真空压力进行与电气信号成比例的无级控制。
- 通信: CC-Link, DeviceNet™, PROFIBUS DP, RS-232C



系列	接管口径	设定压力范围(kPa)
ITV209□	1/4	-1.3~-80
ITV009□	$\phi 4, \phi 5/32$	-1~-100

真空减压阀 IRV

- 可控制真空管路中的压力。
- 单面配管规格系列化。
- 质量减轻20%(与以前比)
- 内置快换管接头。
- 由夹子固定式可简单拆卸压力表,数字式压力开关。
- 可变更压力表,数字式压力开关的安装方向(仅标准配管规格)
- 压力表·数字式压力开关的安装角度,(60°)变更容易。



系列	接管口径	设定压力范围(kPa)
IRV10	$\phi 6, \phi 8, \phi 1/4, \phi 5/16$	-100~-1.3
IRV20	$\phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 1/4, \phi 5/16, \phi 3/8$	

- 吸盘 ZP系列
- 吸盘 ZP2系列
- 真空辅助阀..... ZP2V系列
- 真空发生器阀组件..... ZYY/ZYX系列



传感器

2色显示式数字式压力开关 ZSE80/ISE80

- 采用不锈钢膜片,适应广泛流体。
- IP65
- 对应RoHS。
- 低泄漏。可选择VCR®, Swagelok®对应接头。
- 背面配管、向下配管。



系列	种类	额定压力范围
ZSE80F	混合压	-100.0~100.0kPa
ZSE80	真空压	-101.0~0.0kPa
ISE80	正压	-0.100~1.000MPa
ISE80H	正压	-0.100~2.000MPa

多通道数字式压力传感器控制器 PSE200

- 可连接4个传感器。
- 适用传感器:PSE53□,54□,56□
- 可用1个控制器管理不同用途。
- 4个输入、5个输出。



系列	额定压力范围
PSE200	-101~101kPa
	-101~10kPa
	-10~101kPa
	-0.1~1MPa

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VCR®, Swagelok®对应接头。



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

2色显示式数字式流量开关 PFMB

- 空气, N2
- 无润滑脂规格。
- 流量调整阀一体化。
- 小型、轻量、省空间。



系列	额定流量范围(L/min)
PFMB	2~200
	5~500
	10~1000

流量传感器 PFMV

- 微小工件的吸着确认。
- 重复精度±2%F.S.以下。
- 响应速度5ms以下、耐压500kPa
- 无润滑脂、RoHS对应。
- 电压显示 1个可对全范围。



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

空气用数字式流量开关 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



系列	额定流量范围(L/min)
PF2A	1~10; 5~50
	10~100; 20~200
	50~500; 150~3,000
	300~6,000; 600~12,000

3色显示 水用数字式流量开关 PF3W

- 3色显示·2画面显示的流量传感器。
- 温度传感器一体化。
- 40%小型化(与本公司PF2W比较)
- IP65对应、无润滑脂规格。
- 使用流体温度0~90℃



系列	额定流量范围(L/min)
PF3W	0.5~4
	2~16
	5~40
	10~100
	50~250

3色显示电磁式数字式流量开关 LFE□

- 紧凑、轻量 56mm×40mm×90mm(H×W×D)
- 可逆流检测。
- 规定流体温度:0~85℃
- 电流:45mA
- 适用流体:水、水溶性冷却液。



系列	额定流量范围(L/min)
LFE□	0.5~20
	2.5~100
	5~200

接头&管

快换接头 **KQ2**

- 快速拆装。
- 真空-100kPa可使用。



系列	适合管子外径	连接螺纹
KQ2	ø2,ø3.2,ø4,ø6 ø8,ø10,ø12,ø16	M3×0.5,M5×0.8,M6×1.0 R·Rc,1/8,1/4,3/8,1/2

快换接头 **KQB2**

- 小型、轻量。
- 使用流体温度: -5~150℃
- 黄铜件: 无电解镀镍
- 无润滑脂



系列	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
	英制 ø1/8",ø5/32",ø1/4", ø5/16",ø3/8",ø1/2"	UNF10-32 NPT1/8,1/4,3/8,1/2

SUS316嵌入式管接头 **KQG2**

- 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,蒸气可使用。符合日本食品卫生法。



系列	适合管子外径	连接螺纹
KQG2	公制 ø4,ø6,ø8,ø10,ø12,ø16	R·Rc ,M5, 1/8,1/4,3/8,1/2
	英制 ø1/8",ø5/32",ø1/4", ø5/16",ø3/8",ø1/2"	UNF10~12 NPT1/8,1/4,3/8,1/2

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

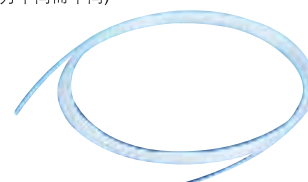
尼龙管 **T/TS**



系列	管子外径		颜色
	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
TS/TISA	ø4,ø6,ø8,ø10 ø12,ø16	ø1/8",ø3/16",ø1/4" ø3/8",ø1/2"	黑、白、红、蓝、黄、绿

氟树脂管 **TL/TIL**

- 最高使用压力1.0MPa以下(20℃时)
- 最高使用温度: 260℃(因使用压力不同而不同)



系列	管子外径		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

- 微型管接头/SUS316 MS系列
- 带单向阀的快插管接头..... KK/KKH系列
- SUS316快换管接头 KQG2系列
- 聚氨酯管 TU系列



MS系列

KK/KKH系列

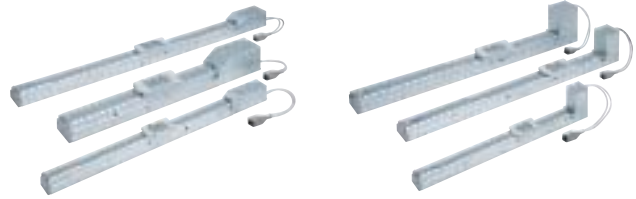
KQG2系列

TU系列

电动

电动执行器 / 无杆型 **LEF**

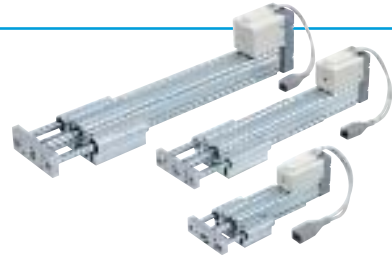
- 简单设定:设定位置和推力2项即可。
控制器根据设定的执行器规格出厂(执行器、控制器配套销售)
- 小型:高度·宽度尺寸约减小50%(与本公司LJ1系列比较时,搬运质量10kg)
- 本体安装容易/安装工时削减。
无需拆除外壳等外部零件,即可安装本体。
- 密封条标配。
覆盖导轨、滚珠丝杠、同步带,防止润滑脂的飞散,外部异物的混入。



驱动方式	规格	型号	行程 (mm)	可搬质量(kg)		速度 (mm/s)	导程 (mm)	重复定位精度(mm)	控制器型号
				水平	垂直				
滚珠丝杠驱动	步进电机 (带编码器) (DC24V)	LEFS16	100~400	9	2	10~500	10	±0.02	LECP6, LECP1, LECPA
		LEFS25	100~600	10	4	5~250	5		
				20	15	6~250	6		
	LEFS32	100~800	40	10	16~500	16			
			45	20	8~250	8			
			7	2	10~500	10			
伺服电机 (DC24V)	LEFS16A	100~400	10	4	5~250	5	LECA6		
	LEFS25A	100~600	11	2.5	12~500	12			
			18	5	6~250	6			
同步带驱动	步进电机 (带编码器) (DC24V)	LEFB16	300~1000	1	-	48~1100	48	±0.1	LECP6, LECP1, LECPA
		LEFB25	300~2000	5		48~1400			
		LEFB32	300~2000	14		48~1500			
	伺服电机 (DC24V)	LEFB16A	300~1000	1	-	48~2000	48		LECA6
		LEFB25A	300~2000	2					

电动执行器 / 带导杆型 **LEYG**

- 简单设定:设定位置和推力2项即可。
控制器根据设定的执行器规格出厂(执行器、控制器配套销售)
- 可进行中间位置定位控制及推力控制,由于采用滚珠丝杠,故精度高。
- 安装方式:3方向直接安装。
- 可安装磁性开关:D-M9□,D-M9□W(2色显示)
- 速度控制:定位:最多64点。
- 可切换推力控制,可保持杆推工件等的状态。
- 重复定位精度:±0.02mm以下。



规格	型号	行程(mm)	推力(N)	垂直可搬质量(kg)	速度(mm/s)	导程(mm)	控制器型号
步进电机 (带编码器) (DC24V)	LEYG16□	30~200	38	2	15~500	10	LECP6, LECP1, LECPA
			74	4	8~250	5	
			141	8	4~125	2.5	
	LEYG25□	30~300	122	8	18~500	12	
			238	16	9~250	6	
			452	30	5~125	3	
LEYG32□	30~300	189	11	24~500	16		
		370	22	12~250	8		
		707	43	6~125	4		
伺服电机 (DC24V)	LEYG16□A	30~200	30	2	15~500	10	LECA6
			58	4	8~250	5	
			111	8	4~125	2.5	
	LEYG25□A	30~300	35	3	18~500	12	
			72	6	9~250	6	
			130	12	5~125	3	

- 高刚性电动滑台 LEJ系列
- 电动夹爪 LEHZ/LEHF系列
- 电动旋转台 LER系列
- 控制器 LEC系列



LEJ系列

LER系列

LEHZ/LEHF系列

LEC系列

■ 驱动控制

- 速度控制/不锈钢ASG系列
- 速度控制/弯头型/万向型AS系列
- 带Uni-快换管接头速度控制阀AS系列



ASG系列



AS系列



AS系列

■ 气枪/消声器/压力表

- 气枪VMG系列
- 气枪喷嘴KN系列
- 消声器AN系列
- 压力表G系列



VMG系列



KN系列



AN系列



G系列

■ 液压缸

- 薄型液压缸CHQ/CHDQ系列
- 符合ISO标准液压缸CHS□/CHDS□系列
- 拉杆型液压缸CHA/CHDA系列
- 小口径液压缸CHN系列
- 气液增压器CQ2系列



CHQ系列



CHS系列



CHA系列



CHN系列



CQ2系列



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

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

海淀营业所	电话: 010-8493 1835	大连开发区营业所	电话: 0411-8763 5616	兰州营业所	电话: 0931-2359 786	北京营业所	电话: 010-6787 6731
合肥营业所	电话: 0551-6366 3632	南通营业所	电话: 0513-8523 1717	绍兴办事处	电话: 0575-8862 8728	南京营业所	电话: 025-5806 1551
天津营业所	电话: 022-5822 0695	烟台营业所	电话: 0535-6640 972	绵阳办事处	电话: 0816-2235 299	石家庄办事处	电话: 0311-8529 0698
宁波营业所	电话: 0574-8789 5211	慈溪办事处	电话: 0574-8789 5211	顺义营业所	电话: 010-8149 4949	昆山营业所	电话: 0512-5737 2743
潍坊办事处	电话: 0536-2222 761	襄樊办事处	电话: 0710-3312 920	宁南营业所	电话: 025-5288 5570	温州营业所	电话: 0577-8892 3800
盐城办事处	电话: 0515-8840 0363	秦皇岛营业所	电话: 0335-8070 993	塘沽营业所	电话: 022-6628 5090	汉口办事处	电话: 027-8571 2702
银川办事处	电话: 0951-5671 915	芜湖营业所	电话: 0553-5964 656	苏州东营业所	电话: 0512-6763 9462	哈尔滨营业所	电话: 0451-5366 6407
唐山办事处	电话: 0315-3193 114	天津营业所	电话: 022-5817 1515	黄岛办事处	电话: 0532-8676 9845	浦东营业所	电话: 021-5899 8938
西上海营业所	电话: 021-3774 5479	台州办事处	电话: 0576-8889 5676	常州办事处	电话: 0519-8516 5672	保定营业所	电话: 0312-3125 001
太原营业所	电话: 0351-6584 672	成都营业所	电话: 028-6607 0172	洛阳营业所	电话: 0379-6415 7382	杭州营业所	电话: 0571-8694 8130
太仓办事处	电话: 0512-5359 6636	苏州营业所	电话: 0512-6866 7734	长春营业所	电话: 0431-8895 0339	西安营业所	电话: 029-8555 2531
重庆营业所	电话: 023-6863 0746	沈阳铁西办事处	电话: 024-2581 6322	浦西营业所	电话: 021-5265 3001	湖州办事处	电话: 0572-2812 511
常熟营业所	电话: 0512-5288 7246	沪南营业所	电话: 021-3429 0880	济南营业所	电话: 0531-8816 5001	扬州营业所	电话: 0514-8795 5172
营口办事处	电话: 0417-2890 058	青岛营业所	电话: 0532-8575 8259	瑞安办事处	电话: 0577-6591 9711	沈阳营业所	电话: 024-8628 4451
大连营业所	电话: 0411-8462 9692	无锡营业所	电话: 0510-8275 8550	武汉营业所	电话: 027-8779 1355		
张家港办事处	电话: 0512-5879 9631	郑州营业所	电话: 0371-6620 3721	嘉兴营业所	电话: 0573-8211 6716		