



SMC- 棉纺行业
Cotton textile
Industry

CAT.C-22-16A



SMC— 我们是棉纺行业的自动化专家

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。

出于这个原因，我们组建了一支专家团队（我们的行业专家）为全球所有主要制造行业服务。

在棉纺行业，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。

SMC将其最前沿的气动、电动控制技术与创新解决方案全面投入到与中国棉纺行业企业的合作中。

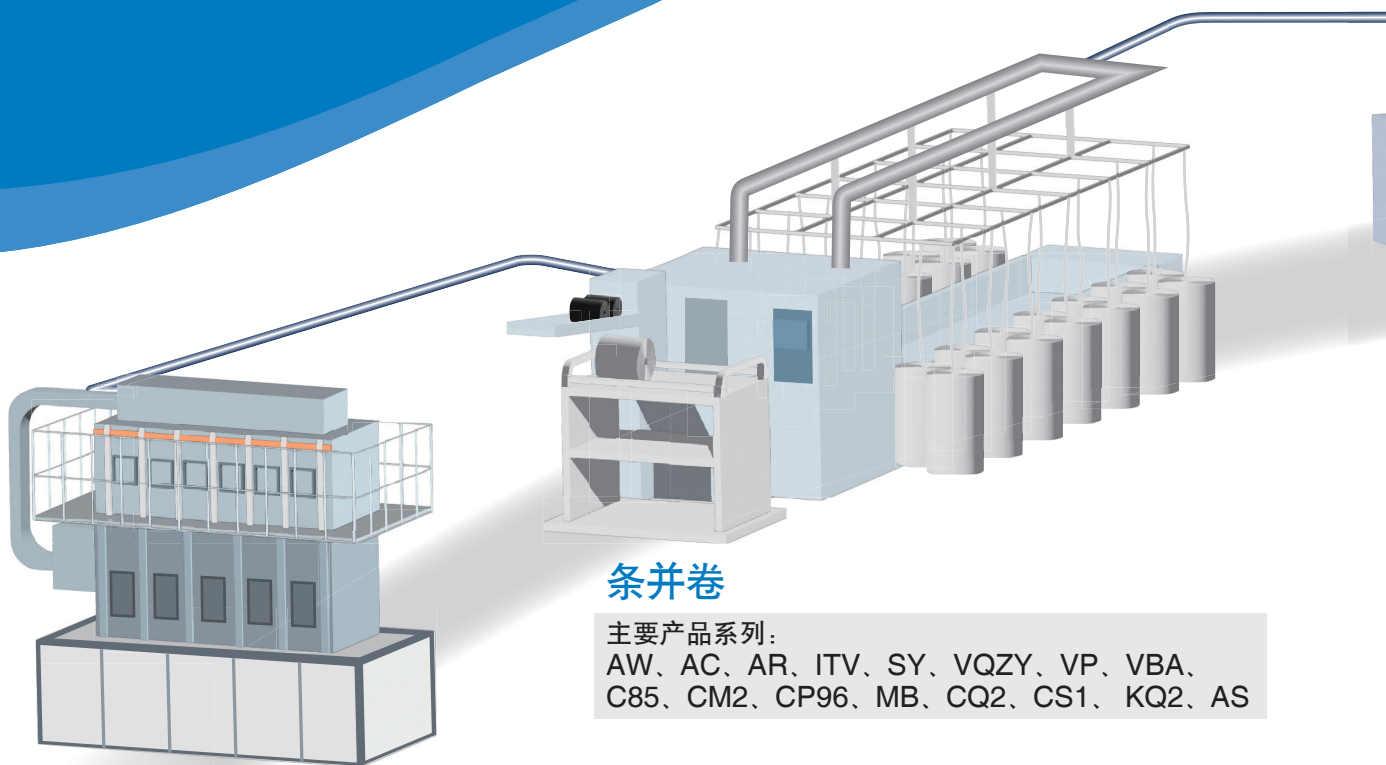
我们的专家知道，必须最大限度地保证操作人员的健康和安全，也知道，在能源、成本飞速提升的当下，再小的节约也能对企业的财务和环境产生切实的影响。

在棉纺生产的各个环节，SMC都能为您提供棉纺行业各机型的全套解决方案。

SMC经验丰富的工程技术人员将协助您选型，为您提供专业、专项的技术服务与支持。



SMC 产品用于棉纺生产工艺



条并卷

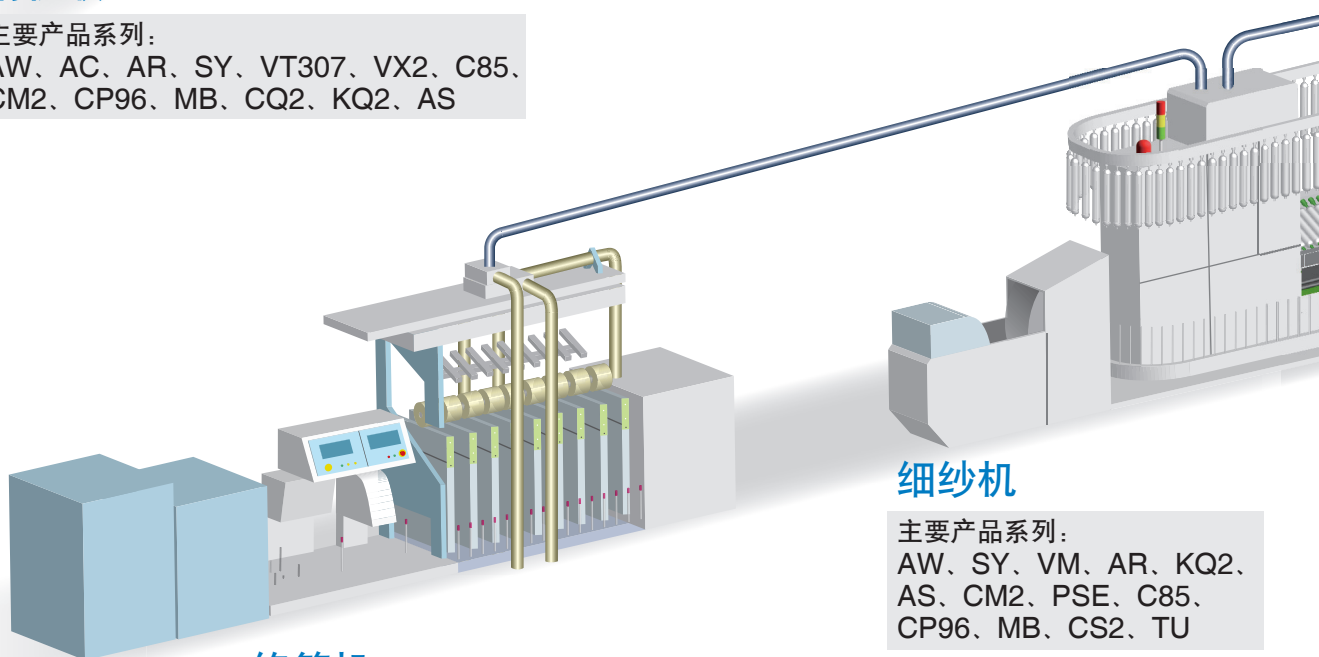
主要产品系列:

AW、AC、AR、ITV、SY、VQZY、VP、VBA、C85、CM2、CP96、MB、CQ2、CS1、KQ2、AS

清梳联

主要产品系列:

AW、AC、AR、SY、VT307、VX2、C85、CM2、CP96、MB、CQ2、KQ2、AS



细纱机

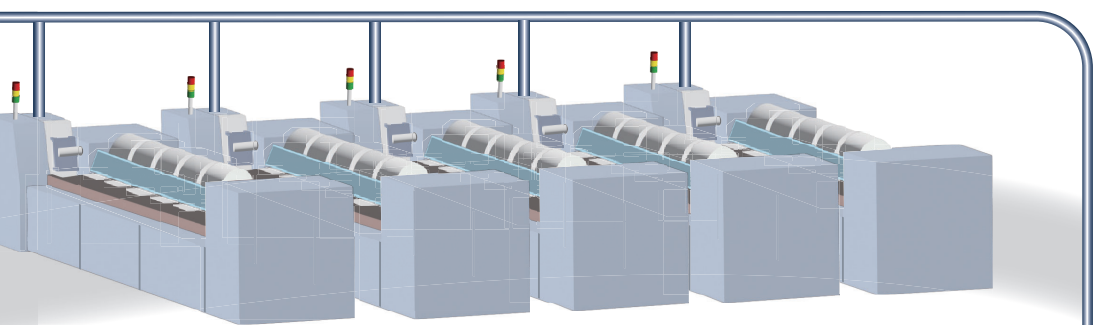
主要产品系列:

AW、SY、VM、AR、KQ2、AS、CM2、PSE、C85、CP96、MB、CS2、TU

络筒机

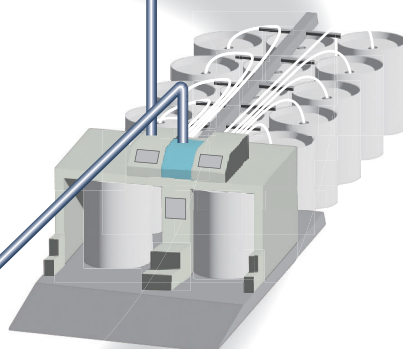
主要产品系列:

AW、SY、AR、KQ2、AS、CJ2、CM2、C85、MGP、CRBU2、TU



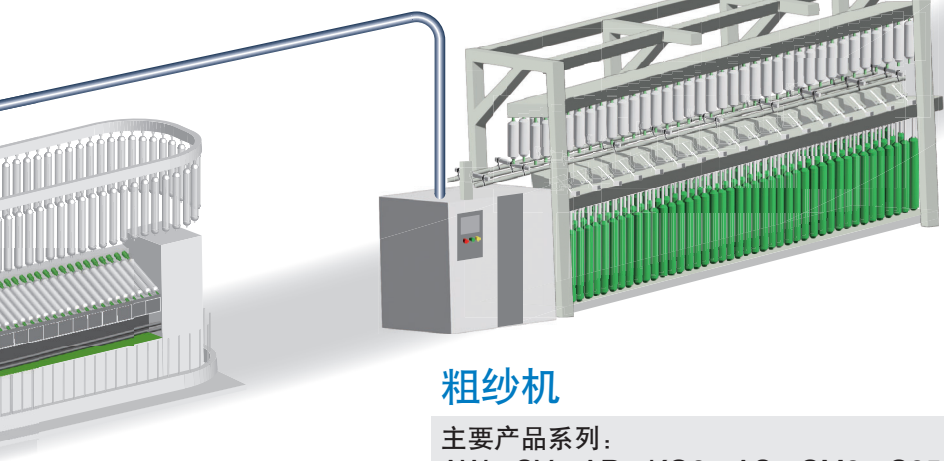
精梳机

主要产品系列：
AW、AKH、VM、KQ2、AS、SY、CM2、
MB、MBK、CP96、CA2、PSE、C85



并条

主要产品系列：
AW、AR、KQ2、AS、
SY、VQZ、CQ2、CM2、
C85、CP96、MB、C95



粗纱机

主要产品系列：
AW、SY、AR、KQ2、AS、CM2、C85、
CP96、MB、CRB1、GP46、TU

SMC可以提供棉纺各机型的全套解决方案



从梳棉机到并条机，精梳机到条并联，粗纱，细纱再到络筒机，我们都可以提供成套的解决方案，并与各大设备厂家开展了深度的合作，同时还可以提供产品的定制化，集成化服务。其中在国际巨头客户处，我们提供了条并卷到精梳机的成套解决方案，在提高了生产效率的同时有效控制了成本，实现了双赢合作。

精梳机解决方案

- ISO标准对应
- 维护成本低（可更换密封件）

符合ISO规格的气缸

带锁气缸 CNA2/CDNA2

并条机解决方案

- 小型化，轻量化
- 多种安装方式

标准型气缸（方形端盖）

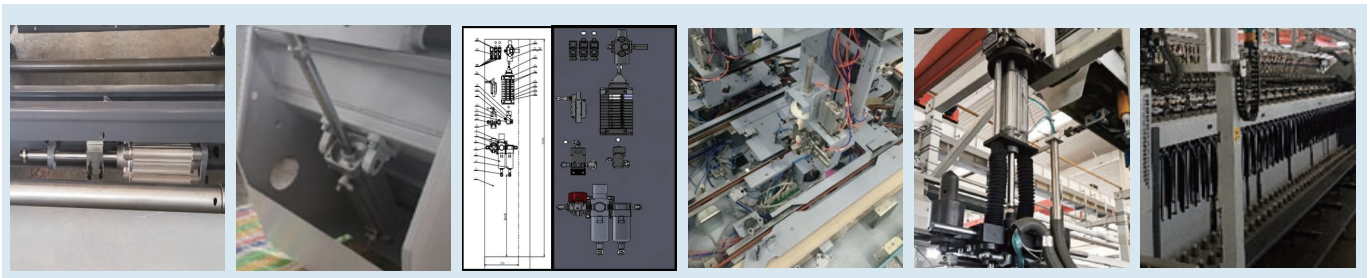
标准型气缸（圆形）

5通电磁阀
SY3000/5000/700/9000

5通电磁阀
SY3000/5000/700

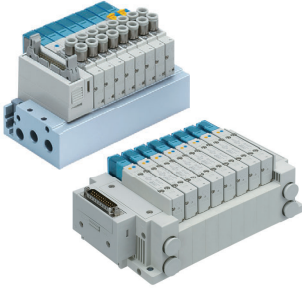
- 低能耗
- 防护等级IP40、IP67
- 大流量
- 省空间

SMC 根据不同工艺机型提供全套解决方案示例



5通电磁阀 插入式 SY3000/5000/7000

间隙密封
弹性密封



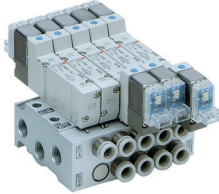
- 流量增大而阀的尺寸减小，更节能且更省空间。
- 消耗功率：0.1W(带节电回路)、0.35W(标准)
- 寿命 2亿次(间隙密封)、7000万次(弹性密封)
- 对应插入式底板。
- 插入式金属底板(IP40)/插入式插头连接底板(IP67)
- 集装式型号：SS5Y3, SS5Y5, SS5Y7



系列	流量特性		气缸驱动尺寸	消耗功率(W)
	4/2→5/3(A/B→EA/EB)			
	C[dm³/(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	

5通电磁阀 VQZ1000/2000/3000

间隙密封
弹性密封



- 集装阀上可混装3通阀、5通阀。
- 可安装铝制一体型集装板·DIN导轨。
- 集装式型号：VV5QZ12, VV5QZ15, VV5QZ22, VV5QZ25, VV5QZ32, VV5QZ35



系列	流量特性			气缸驱动尺寸	消耗功率(W)
	4/2→5/3(A/B→EA/EB)				
	C[dm³/(s·bar)]	b	Cv		
VQZ1000	1.3	0.24	0.32	ø63	0.35(标准) 0.9 (高压型·高速响应型)
VQZ2000	2.3	0.29	0.53	ø80	
VQZ3000	4.6	0.26	1.2	ø100	

3通电磁阀/先导式·座阀式 VP300/500/700

弹性密封



- 内置全波整流器(ACの場合)
- 长寿命：5000万次以上
- 先导阀上内置滤网。
- 外部先导型可使用真空。
- 集装式型号：VV3P3, VV3P5, VV3P7



系列	流量特性			消耗功率(W)	可用于真空
	2→3(A→P)				
	C[dm³/(s·bar)]	b	Cv		
VP300	4.2	0.23	1.0	1.55(标准) 0.55(带节电回路) 0.4(低功率规格)	-100kPa
VP500	8.9	0.20	2.1		-100kPa
VP700	15.3	0.22	3.7	1.55(标准) 0.55(带节电回路)	-100kPa

3通电磁阀/直动座阀式 VT307

弹性密封



- 低消耗功率型：1.8W
- 1个阀具备多种阀功能(多种接管形式)
- 可对应低浓度臭氧。
橡胶材质：主阀部采用HNBR
- 与以前产品的安装尺寸有互换性
- 集装式型号：VV307



系列	流量特性			消耗功率(W)	可用于真空
	2→3(A→R)				
	C[dm³/(s·bar)]	b	Cv		
VT307	0.71	0.25	0.17	4(标准) 1.8(低消耗功率型)	-101.2kPa

机控阀 VM/VZM/VFM



- 可对应各种各样全气控系统的丰富扩展品。
- 小型设计，安装空间小。

名称	系列	通口数
机控阀	VM1000	2、3通口
	VM100, VM200	2、3通口
	VM400	3通口
	VZM500, VZM400	5通口
	VFM300, VFM200	5通口
	VM800	3通口

气缸 CM2/CDM2



- 杆端形状内螺纹标准化。
- 磁性开关操作性提高、位置调整容易。
- 设有单耳环型、耳轴型用摆动底座。
- 设定了杆端安装件、摆动底座安装件的型号(省去了分别订购气缸和安装件的时间)。
- 带磁性开关(CDM2-Z系列: CDM2, CDM2W, CDM2K, CDM2KW, CDM2R, CDM2RK, CDM2□P, CDM2)

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CM2-Z	单杆双作用	20, 25, 32, 40
标准型	CM2-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	20, 25, 32, 40
标准型	CM2W-Z	双杆双作用	20, 25, 32, 40
杆不回转型	CM2K-Z	单杆双作用	20, 25, 32, 40
杆不回转型	CM2K-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	20, 25, 32, 40
杆不回转型	CM2KW-Z	双杆双作用	20, 25, 32, 40
直接安装型	CM2R-Z	单杆双作用	20, 25, 32, 40
杆不回转型 直接安装型	CM2RK-Z	单杆双作用	20, 25, 32, 40
集中配管型	CM2□P	单杆双作用	20, 25, 32, 40
带端锁	CBM2	单杆双作用	20, 25, 32, 40
低摩擦型	CM2Q	单杆双作用	20, 25, 32, 40

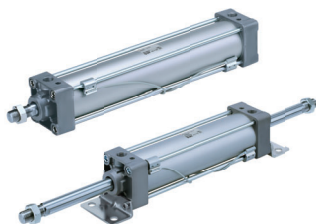
气缸 CA2/CDA2



- 重量最大减轻15%
- 气缓冲易于控制
- 从小型磁性开关到耐强磁场磁性开关都可以安装。
- 设定了杆端安装件、摆动底座安装件的型号(省去了分别订购气缸和安装件的时间)。
- 带磁性开关(CDA2系列: CDA2, CDA2W, CDA2K, CDA2KW, CDBA2, CDA2□H, CDA2W□H, CDA2□Q)

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CA2-Z	单杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
标准型	CA2W-Z	双杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
杆不回转型	CA2K	单杆双作用	40, 50, 63
杆不回转型	CA2KW	双杆双作用	40, 50, 63
端锁气缸	CBA2	单杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
气液型缸	CA2□H	单杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
气液型缸	CA2W□H	双杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
低摩擦型	CA2□Q	单杆双作用	40, 50, 63, 80, 100

气缸 MB/ MDB



- 通过变更盖形状，重量最大削减10%，实现轻量化。
- 设定了杆端安装件、摆动底座安装件的型号(省去了分别订购气缸和安装件的时间)。
- 带磁性开关(MDB-Z系列：MDB, MDBW, MDBK, MDBKW, MDBB, MDB□Q)

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	MB-Z	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
标准型	MBW-Z	双杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
杆不回转型	MBK-Z	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100
杆不回转型	MBKW-Z	双杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100
端锁气缸	MBB	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100
低摩擦型	MB□Q	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100

气缸 CJ2/ CDJ2



- 追加安装支件：两侧脚座和无杆侧法兰。
- 磁性开关操作性提高、位置调整容易。
- 设定磁性开关导轨安装型号。
- 设定了杆端安装件、摆动底座安装件的型号(省去了分别订购气缸和安装件的时间)。
- 带磁性开关(CDJ2-Z系列：CDJ2, CDJ2W, CDJ2K, CDJ2Z, CDJ2ZW, CDJ2RA, CDJ2RK)

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CJ2-Z	单杆双作用	6, 10, 16
标准型	CJ2-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	6, 10, 16
标准型	CJ2W-Z	双杆双作用	6, 10, 16
杆不回转型	CJ2K-Z	单杆双作用	10, 16
杆不回转型	CJ2K-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	10, 16
内置速度控制阀型	CJ2Z-Z	单杆双作用	10, 16
内置速度控制阀型	CJ2ZW-Z	双杆双作用	10, 16
直接安装型	CJ2RA-Z	单杆双作用	10, 16
直接安装型	CJ2RA-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	10, 16
杆不回转型 直接安装型	CJ2RK-Z	单杆双作用	10, 16
杆不回转型 直接安装型	CJ2RK-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	10, 16
端锁气缸	CBJ2	单杆双作用	16

气缸 CS1/ CDS1

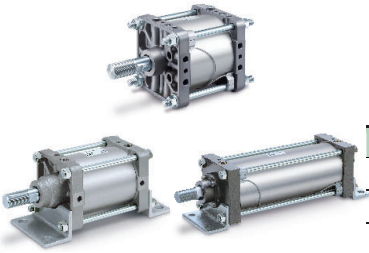


- 方形缸盖、拉杆型大口径气缸。
- 带磁性开关(CDS1系列：CDS1, CDS1W, CDS1□Q)

※气液型仅对应 $\phi 125$, $\phi 140$, $\phi 160$ 。

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CS1	单杆双作用	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300
标准型	CS1W	双杆双作用	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300
低摩擦型	CS1□Q	单杆双作用	125, 140, 160

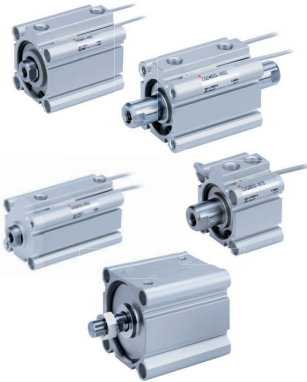
气缸 CS2/CDS2



- 标准型追加 $\phi 320$ (单杆、双杆)。
- 追加长行程($\phi 180 \sim \phi 320$)。
- 轻量：重量 最大削减65%(39.1kg → 13.4kg)。
- 高刚性：允许横向负载 最大900N。
- 操作性提高：轴向集中配管，提高配管的安装自由度(轴向集中配管型)。

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CS2	单杆双作用	125, 140, 160, 180, 200, 250, 320
标准型	CS2W	双杆双作用	125, 140, 160, 180, 200, 250, 320
长行程	CS2-V	单杆双作用	180, 200, 250, 320
轴向集中配管型	CS2□P	单杆双作用	180, 200, 250

薄型气缸 CQ2/CDQ2



- 全长设计短小，实现装置紧凑化的省空间气缸。
- 4面均可安装小型磁性开关($\phi 12 \sim \phi 25$ 为2面)
- 增加双耳环摆动底座安装件、薄型脚座安装件。
- 带磁性开关(CDQ2系列)：CDQ2, CDQ2W, CDQ2K, CDQ2KW, CDQP2, CDQ2□S, CDBQ2)

形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CQ2-Z	单杆双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
标准型	CQ2W-Z	双杆双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
标准型	CQ2-Z	单作用 (弹簧压回·压出)	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
大口径	CQ2-Z	单杆双作用	125, 140, 160, 180, 200
大口径	CQ2W-Z	双杆双作用	125, 140, 160, 180, 200
长行程	CQ2-Z	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100
杆不回转型	CQ2K-Z	单杆双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
杆不回转型	CQ2KW-Z	双杆双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
耐水性提高型	CQ2-R/V	单杆双作用	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
耐水性提高型	CQ2W-R/V	双杆双作用	40, 50, 63, 80, 100
轴向配管型(集中配管型)	CQP2	单杆双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
轴向配管型(集中配管型)	CQP2	单作用 (弹簧压回·压出)	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50
耐横向负载型	CQ2□S-Z	单杆双作用	32, 40, 50, 63, 80, 100
端锁型	CBQ2	单杆双作用	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100

薄型带导杆气缸 MGP



- 由于导杆缩短、端板厚度变更，重量最多减轻24%。
- 实现了省空间。由于导杆最大缩短22mm，气缸安装时的避让孔加工量得到削减。
- 圆形磁性开关、耐强磁场磁性开关无需隔板，可直接安装。
- 带法兰MGP□F

形式	轴承	系列	动作方式	缸径(mm)
基本型	滑动轴承	MGPM-Z	双作用	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
基本型	球轴承	MGPL-Z	双作用	
基本型	高精度球轴承	MGPA-Z	双作用	
带气缓冲	滑动轴承	MGPM-AZ	双作用	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
	球轴承	MGPL-AZ	双作用	
	高精度球轴承	MGPA-AZ	双作用	
耐水性强	滑动轴承	MGPMR-Z	双作用	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
带端锁	滑动轴承	MGP	双作用	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
	球轴承			
强力导杆型	滑动轴承	MGPS	双作用	50, 80

符合ISO标准的薄型气缸 C55/CD55



- 符合ISO标准(21287)
- 4面均可安装小型磁性开关
- 带磁性开关(CD55系列 : CD55)



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	C55	单杆双作用	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100

ISO气缸 C85/C75



- 符合ISO标准(6432)(C85)
 - 设有带安装支件、杆端安装件、带磁性开关的型号。无需分别订购安装件和适合的气缸，可节省时间。
 - 易于微调磁性开关位置
 - 透明的开关托架提高了显示灯的可视性。
 - 带磁性开关
- C85系列 : CD85、CD85W、CD85K、CD85R
C75系列 : CD75、CD75W、CD75K、CD75R



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	C85	单杆双作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
标准型	C85	双杆双作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
标准型	C85	单杆单作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
标准型	C75	单杆双作用	32, 40
标准型	C75	双杆双作用	32, 40
标准型	C75	单杆单作用	32, 40
杆不回转型	C85	单杆双作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
杆不回转型	C85	单杆单作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
杆不回转型	C75	单杆双作用	32, 40
杆不回转型	C75	单杆单作用	32, 40
直接安装型	C85	单杆双作用	8, 10, 12, 16, 20, 25
直接安装型	C75	单杆双作用	32, 40

符合ISO标准的气缸 CP96/CP96SD

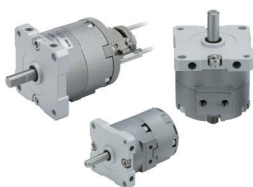


- 符合ISO标准(15552)
- 缓冲阀调整容易
- CNOMO用槽、D-M9口、A9口用槽皆4面配备。
- 带磁性开关(CP96SD系列 : CP96SD, CP96KD)



形式	系列	动作方式	缸径(mm)
标准型	CP96	单杆双作用 双杆双作用	125

摆动气缸/自由安装型 CRBU2/CDRBU2

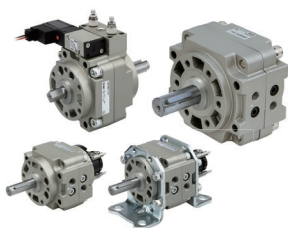


- 结合设置状况，可任意变更起点位置。
- 轻量 减轻12%。
- 6种直接安装方式。
- 带角度调整的可调整至任意角度。
- 磁性开关的安装位置可自由设定。
- 带磁性开关(CDRBU2系列 : CDRBU2, CDRBU2WU)



类型	系列	叶片形式	尺寸	摆动角度 单叶片	摆动角度 双叶片
标准	CRBU2	单叶片	10, 15, 20, 30, 40	90°, 180°, 270°	90°, 100°
带角度调整	CRBU2WU	双叶片			

摆动气缸 CRB1/CDRB1



- 可安装小型磁性开关! (D-M9口型)
- 主要零部件为不锈钢规格(订制)
- 通口位置为缸体侧面和轴向2种
- 安装方法: 直接安装、脚座型安装
- 带磁性开关(CDRB1系列: CDRB1、CDVRB1)



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

模块式F.R.L.组合元件 AC-A



- 作业性提高
因滤芯和杯体一体化, 更换滤芯时, 可拿在手里轻松进行。
- 节能减压阀 压力降量: 最大改善50%
- 削减维护空间 最大减少46%
- 提高目视确认性&安全性
用透明杯体保护罩包覆外壳。
- 附件
隔板: Y200-A、Y300-A、Y400-A、Y500-A
带托架的隔板: Y200T-A、Y300T-A、Y400T-A、Y500T-A



组合构成元件	系列	接管口径	设定压力(MPa)
空气过滤器·减压阀·油雾器	AC10~40-A	M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	0.05~0.7, 0.02~0.2
过滤减压阀·油雾器	AC10A~40A-A		
空气过滤器·减压阀	AC10B~40B-A		
空气过滤器·油雾分离器·减压阀	AC20C~40C-A	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	
过滤减压阀·油雾分离器	AC20D~40D-A		

过滤减压阀 AW-A



- 作业性提高
因滤芯和杯体一体化,
更换滤芯时, 可拿在手里轻松进行。
- 节能减压阀 压力降量: 最大改善50%
- 削减了维护空间
最大减少46%
- 提高目视确认性&安全性
用透明杯体保护罩包覆外壳。



系列	接管口径	设定压力(MPa)	过滤精度(μm)
AW10~40-A	M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	0.05~0.7, 0.02~0.2	5

模块式F.R.L.组合元件 AC-B



- 目视确认性&环境适应性提高。
- 作业性提高
因滤芯和杯体一体化,
更换滤芯时, 可拿在手里轻松进行。
- 削减维护空间: 最大减少46%
- 减压阀: 设定压力0.05~0.85MPa
0.02~0.2MPa
- 可选的压力表
方形嵌入式压力表、圆形压力表、数字式压力开关



组合构成元件	系列	接管口径	设定压力(MPa)
空气过滤器·减压阀·油雾器	AC20~60-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0.05~0.85 0.02~0.2
过滤减压阀·油雾器	AC20A~60A-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0.05~0.85 0.02~0.2
空气过滤器·减压阀	AC20B~60B-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0.05~0.85 0.02~0.2
空气过滤器·油雾分离器·减压阀	AC20C~40C-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	0.05~0.85 0.02~0.2
过滤减压阀·油雾分离器	AC20D~40D-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4	0.05~0.85 0.02~0.2

过滤减压阀 AW-B



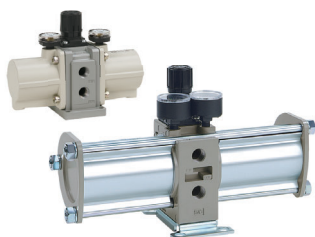
系列	接管口径	设定压力(MPa)	过滤精度(μm)
AW20-60-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0.05~0.85 0.02~0.2	5

减压阀 AR-B



系列	接管口径	设定压力(MPa)
AR20-60-B	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	0.05~0.85 0.02~0.2

增压阀 VBA



- 工厂空气最大增压2倍，无需电源。
仅与工厂管路出来的空气相连接，即可得到最大2倍的压力。(VBA11A最大4倍)
气罐与增压阀可直接连接，省空间。



系列	接管口径	设定压力(MPa)
VBA	1/4, 3/8, 1/2	VBA1□A: 0.2~2.0 VBA2□A: 0.2~1.0 VBA4□A: 0.2~1.0 VBA43A: 0.2~1.6

快换管接头 KQ2

适合管子：公制尺寸



适合管子：英制尺寸



- 真空-100kPa~可使用。
- 主体形状：共51种
- 螺纹部材质/表面处理(处理或未处理)：2种
- 可选的表面处理：黄铜(无电镀)，黄铜+无电解镀镍
- 适合管子外径

椭圆形

公制：φ2, φ3.2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ16

英制：φ1/8", φ5/32", φ3/16", φ1/4", φ5/16", φ3/8", φ1/2"

圆形

公制：φ3.2, φ4, φ6

英制：φ1/8", φ5/32", φ3/16"

- 连接螺纹
- 公制：M3, M5, M6
R, Rc：1/8, 1/4, 3/8, 1/2
G：1/8, 1/4, 3/8, 1/2
NPT：10-32UNF, 1/16, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
Uni：1/8, 1/4, 3/8, 1/2

- 密封方式
- 密封剂/密封垫密封
密封圈密封
密封垫密封(Uni螺纹)



系列	释放套形状	尺寸	连接螺纹
KQ2	椭圆形	公制、英制	M, R, Rc, G, NPT, Uni
KQ2	圆形	公制、英制	M, R, Rc, G, NPT, Uni

聚氨酯管 TU

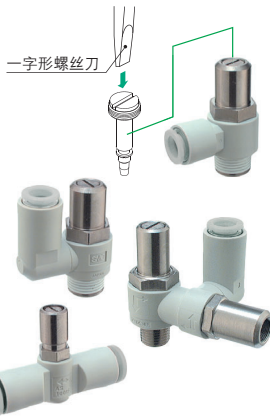


- 最高使用压力0.8MPa以下(20℃时)



系列	管子外径		颜色	使用流体
	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 其它,共29 色	空气、水

一字形螺丝刀调整用速度控制阀 AS



- 可使用一字形螺丝刀调整流量。
- 防止无意识的手动操作。
- 备有节流阀(订制规格: -X214、-X21)



类型	系列	气缸侧 连接口径	适合管子外径	
			公制尺寸	英制尺寸
带快换接头 弯头型、万向型	AS□□□1F-D	M5~1/2	ø3.2~ø12	ø1/8"~ø1/2"
带快换接头 直通型	AS□□□1F-D	—	ø3.2~ø12	ø1/8"~ø1/2"
带快换接头 双向速度控制阀	ASD□□□F-D	M5~1/2	ø3.2~ø12	ø1/8"~ø1/2"
金属主体	AS□2□0-D	M5~1/2	ø3.2~ø12	ø1/8"~ø1/2"

单向阀 AK



类型	系列	连接口径	适合管子外径	
			公制尺寸	英制尺寸
直通型	AK2000-AK4000 AK6000	1/8~1	—	—
直通型	AKH	—	ø4~ø12	ø5/32"~ø1/2"
外螺纹直通接头型	AKH	M5~1/2	ø4~ø12	ø5/32"~ø1/2"
套筒型	AKB	1/8~1/2	—	—
空气用·水用 订制	·主体材质: 黄铜/不锈钢 ·橡胶材质: NBR/FKM/CR ·高温、低温 ·低裂化	1/8~1/2	—	—



通用流体用压力传感器 PSE57□



- 耐电压: AC500V
- 保护结构: IP65
- 接触流体部材质
配管通口部: C3604+镀镍
压力传感器受压部: Al₂O₃(氧化铝96%)
O形圈: FKM+ 润滑脂(PSE570/573/574)
O形圈: FKM(PSE575/576/577)



系列	种类	额定压力范围	耐压力
PSE570	正压	0~1MPa	3.0MPa
PSE573	混合压	-100~100kPa	600kPa
PSE574	正压	0~500kPa	1.5MPa
PSE575	正压	0~2MPa	5.0MPa
PSE576	正压	0~5MPa	12.5MPa
PSE577	正压	0~10MPa	30MPa

2色显示式数字式压力传感器控制器 PSE300



- 适用传感器：PSE53□, 54□, 550, 56□, 570, 573, 574
- 对应电压输入、电流输入。
- 响应时间1ms
- 省空间，可纵向、横向紧密安装。
- 面板安装、托架安装、DIN导轨安装。



系列	设定压力范围
PSE300	-101~101kPa
	10~-101kPa
	-10~100kPa
	-0.1~1MPa
	-50~500kPa
	-0.2~2kPa

3画面数字显示控制器 PSE300AC

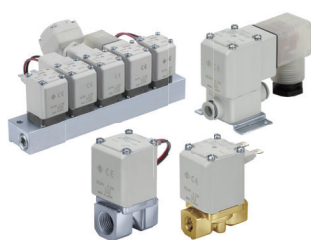


- 可边看当前测量值边进行设定。
- 设定项目的可视化
- NPN/PNP切换功能
- 范围输入功能(对应压力/流量)
- 简单3步设定



系列	设定压力范围	适用压力传感器
PSE300AC	-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
	-0.1~5.25MPa	PSE576
	-0.1~10.5MPa	PSE577

直动式2通电磁阀 VX2



- 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)。
- ※与本公司以前产品比较。
- 集装式型号：V VX21, V VX22, V VX23



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

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)
ITV0000	内置快换接头 ø4, ø5/32	0.001~0.1
		0.001~0.5
		0.001~0.9
		-1~-100kPa
ITV1000	1/8, 1/4	0.005~0.1
ITV2000	1/4, 3/8	
ITV3000	1/4, 3/8, 1/2	

官方微信



最新资讯查询



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
电话：010-6788 5566
网址：www.smc.com.cn

SMC自动化有限公司·北京分公司

北京营业所 电话:010-6787 6731	潍坊营业所 电话:0536-2222 761
顺义营业所 电话:010-8149 4949	西安营业所 电话:029-8930 5224
石家庄营业所 电话:0311-6730 6362	银川营业所 电话:0951-5671 915
秦皇岛营业所 电话:0335-8070 993	郑州营业所 电话:0371-5535 5776
天津营业所 电话:022-5817 1596	武汉营业所 电话:027-8779 1355
塘沽营业所 电话:022-8485 7456	成都营业所 电话:028-8489 8174
长春营业所 电话:0431-8582 2693	成都北营业所 电话:028-6433 1839
大连营业所 电话:0411-8763 5616	重庆营业所 电话:023-6863 0746
沈阳营业所 电话:024-3165 2851	长沙营业所 电话:0731-8291 2501
济南营业所 电话:0531-8816 5001	南昌营业所 电话:0791-8828 5661
青岛营业所 电话:0532-8590 0501	
烟台营业所 电话:0535-6640 972	

SMC自动化有限公司·上海分公司

西上海营业所 电话:021-3774 5478	苏州东营业所 电话:0512-6763 9462
沪南营业所 电话:021-5223 7950	常熟营业所 电话:0512-5288 7246
浦东营业所 电话:021-5899 8938	昆山营业所 电话:0512-5737 2743
浦西营业所 电话:021-5265 3001	吴江营业所 电话:0512-6301 6881
周浦营业所 电话:021-5088 1951	杭州营业所 电话:0571-8694 8130
南京营业所 电话:025-5806 1551	萧山营业所 电话:0571-8381 5660
扬州营业所 电话:0514-8795 5172	绍兴营业所 电话:0575-8862 8728
常州营业所 电话:0519-8516 5672	嘉兴营业所 电话:0573-8211 6716
南通营业所 电话:0513-8523 1717	宁波营业所 电话:0574-8789 5211
无锡营业所 电话:0510-8275 8550	温州营业所 电话:0577-8892 3800
无锡东营业所 电话:0510-8528 0262	合肥营业所 电话:0551-6366 3632
苏州营业所 电话:0512-6866 9591	芜湖营业所 电话:0553-5964 656

SMC自动化有限公司·广州分公司

广州营业所 电话:020-2839 7668	福州营业所 电话:0591-8320 5768
番禺营业所 电话:020-3100 0186	厦门营业所 电话:0592-5507 348
深圳西营业所 电话:0755-3301 2772	
深圳东营业所 电话:0755-3351 0838	
深圳中营业所 电话:0755-8899 1851	
东莞营业所 电话:0769-2313 5222	
塘厦营业所 电话:0769-8286 1268	
长安营业所 电话:0769-8228 3382	
珠海营业所 电话:0756-8919 640	
佛山营业所 电话:0757-8668 8310	
中山营业所 电话:0760-8822 2620	
惠州营业所 电话:0752-2859 550	