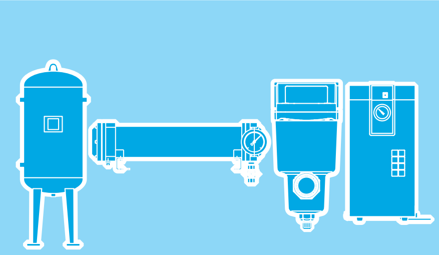
www.smcworld.com/zh-tw/

空氣壓元件系統圖 V8

SMC Line好友募集中-請掃Q.R.code



後置冷卻器

HAA 空冷式
HAW 水冷式

儲氣桶

AT 標準型
VBAT 增壓缸用

冷凍式乾燥機

IDF□E/F/D 標準型 IDF1E~IDF15E1
IDU□E 高溫入氣型
IDF60~90
IDF 100FS/125FS/150FS
IDFA□E 歐亞規格
IDFB□E 美洲規格
IDFC□ 東南亞規格
IDH□ 附溫控功能

無熱式乾燥機

ID 吸附式
IDG 中空膜式
IDG-D
IDK 防結露管

清淨化元件

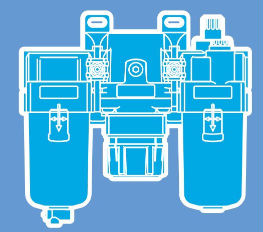
AMG 水滴分離
AFF 主管路 (3μm) (1μm)
AM 油霧分離 (0.3μm) (0.1μm)
AMD 微油霧分離 (0.01μm) (0.01μm)
AMH 前置微油霧分離 (0.01μm)
AME 超級油霧分離器 (0.01μm)
AMK 活性碳過濾器
AMF 除臭過濾
GD40 差壓計

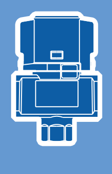
末端過濾器

ZFC 直線式 正負壓用
SF (0.01μm) 無塵過濾器
SFD (0.01μm) 潔淨過濾器
HF2-BF□ HF2-SFDA
LLB (0.01μm) 無塵供氣模組

自動排水閥

AD402-A 浮筒式
ADM 馬達式
ADH 耐壓型





補器(FRL)

AMS 壓縮空氣管理系統
ARG□K-B 附逆流調壓閥
AMS□X-X2044/X2045
AWG□K 附逆流調壓過濾器
AC-D 三點組合
E210/310/410 模組連接器
AR□M(K)-D 共同給氣型調壓閥
AV□-A 緩慢昇壓閥
AF-D 過濾器
AF 大流量過濾器
AFM-D 油霧分離器
AFD-D 微油霧分離器
AR-D 調壓閥
AL-D 給油器
AW-D 調壓過濾
AWM-D 油霧調壓過濾器
AWD-D 微油霧調壓過濾器
AWG-B 調壓過濾
ACG 三點組合
ARG-B 調壓閥

壓力控制元件

IRV 真空調壓閥
VEX 精密調壓閥
SRH 無塵調壓閥
SRP 精密無塵調壓閥
SRF/LVR 氟素調壓閥
VCHR 高壓調壓閥
ITV 電空比例閥
IITV23 電空比例閥
IC 比例閥控制器
ITVH/ITVX 高壓電空比例閥
PVQ 電空比例閥
VEF/VEP 電空比例閥
VER 電空比例閥
VY1 電空比例閥
JSP 比例控制閥
ARJ 迷你調壓閥
AR 氣導式調壓閥
ARX 直動式調壓閥
AMR MR單元（油霧分離）
ARM5 底座式調壓閥
ARM10/11 底座式調壓閥
ARM 底座式調壓閥
ARP 直動精密調壓閥
IR-A精密調壓閥

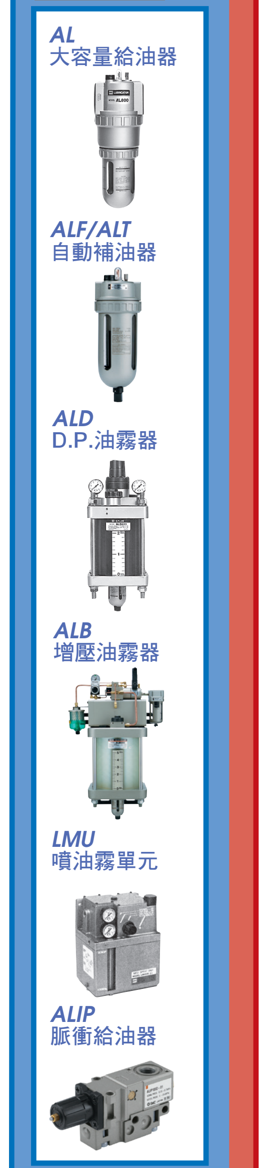
增壓元件

VBA 增壓缸
VBAE 省空氣增壓缸

壓力調整元件

AP100 洩壓閥
AP20-D 模組式溢流閥

潤滑元件



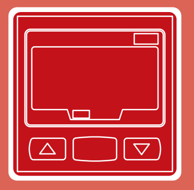
AL 大容量給油器
ALF/ALT 自動補油器
ALD D.P.油霧器
ALB 增壓油霧器
LMU 噴油霧單元
ALIP 脈衝給油器

液體回收器

AEP100 排氣型
HEP500 真空型

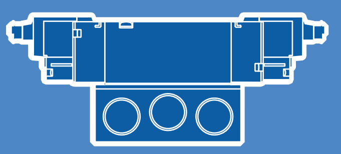
殘壓排放

VHS/VHS-A 殘壓排放閥



壓力開關 / 流量開關

G□ 壓力錶
PPA 攜帶式壓力計
ZSE20(F)/ISE20 數位壓力開關
ZSE20A(F)/ISE20A 數位壓力開關
ZSE20B(F)/ISE20B 數位壓力開關
ZSE20C(F)/ISE20C(H) 數位壓力開關
ZSE10(F)/ISE10 薄型壓力開關
ISE70□/7□G 數位壓力開關
ZSE/ISE1 小型壓力開關
ZSP1 吸著確認開關
PS1000·1100·1200 壓力確認開關
ISA3/ISA3-L 位置確認檢測器
D-MP 氣壓缸位置感測器
PSE53□ 壓力檢知器
PSE54□ 壓力檢知器
PFCA7 空氣用流量控制器
PFCQ 空氣用流量控制器
IN502-44/45/46 空氣用流量控制器
FC3W 水用流量控制器
PFUW 流量感測器
PSE55□ 微壓檢知器
PSE56□/57□ 流體檢知器
PSE200A 檢知控制器
PSE300A 檢知控制器
PSE300AC 數位顯示器
PFG300 數位流量監控器
IS10 接點式開關
IS3000 微動式開關
ISG 彈簧式開關
ZSM1 真空壓力開關
GP46 附開關壓力錶
PF2M/C 流量開關
PFMV/PFGV301 微流量開關
PF3A 空氣流量開關
PF3Z/-L 水用流量開關
PF3W 氯乙烯製開關
PF2D 氟素流量開關
PFG200 流量監控器
IFW5 膜片式流量開關
IF3 漿片式流量開關



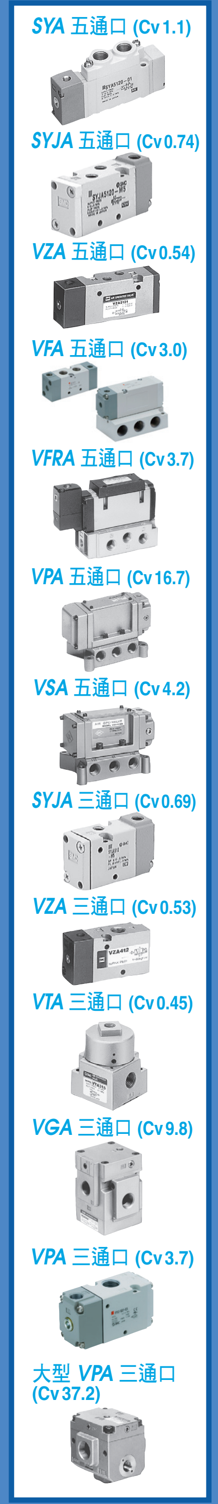
4/5通口閥

JSY
SQ (Cv0.71)
JSY5000-H
VFS (Cv9.0)
SJ (Cv0.12)
VFR (Cv9.7)
SJ3A6 附節流真空破壞
VQ7-6/7-8
SY 插入式 (Cv1.8)
SY (Cv2.5)
JSY 插入式/非插入式 (Cv 1.8/Cv 1.2)
SV (Cv1.6)
SYJ (Cv0.74)
SZ (Cv0.19)
VF (Cv2.9)
S0700 (Cv0.11)
VQ (Cv4.7)
VQD (Cv0.07)
VQD1000-V 真空.破壞單元
VQC (Cv4.7)
VK 3000 (Cv0.12)
VQZ (Cv1.2)

3通口閥

SYJ (Cv0.69)
VQZ (Cv1.0)
VP (Cv3.7)
VG (Cv9.8)
大型VP (Cv37.2)
VV061 (Cv0.011)
VV100 (Cv0.013)
V100 (Cv0.016)
SY100
S070 (Cv0.016)
VQ100
VK (Cv0.19)
VT (Cv1.6)
安全規格 ISO13849-1 認證 VS /VG

氣控閥

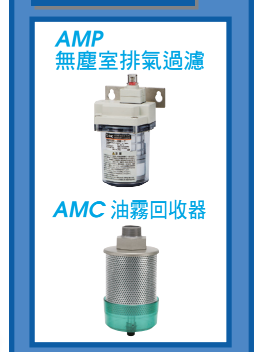


SYA 五通口 (Cv1.1)
SYJA 五通口 (Cv0.74)
VZA 五通口 (Cv0.54)
VFA 五通口 (Cv3.0)
VFRA 五通口 (Cv3.7)
VPA 五通口 (Cv16.7)
VSA 五通口 (Cv4.2)
SYJA 三通口 (Cv0.69)
VZA 三通口 (Cv0.53)
VTA 三通口 (Cv0.45)
VGA 三通口 (Cv9.8)
VPA 三通口 (Cv3.7)
大型 VPA 三通口 (Cv37.2)

消音器

AN 樹脂
AN 金屬
VCHN 5.0MPa

排氣過濾器



AMP 無塵室排氣過濾
AMC 油霧回收器

噴嘴

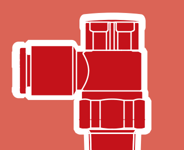
KN 噴嘴

機械閥/手動閥

VZM/VFM
VM 機械閥/ VM100F 附快速接頭
VMG/IBG 噴槍
VR 中繼閥
VR51 兩手操作閥
VHK□A 手指閥
VHL 手動槓桿閥
VH 手動閥
VHS□W-D
VHS 殘壓排放閥

多功能複合閥

VEX1 調壓閥
VEX3 三位置閥
VEX5 經濟閥



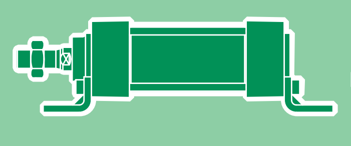
調速閥

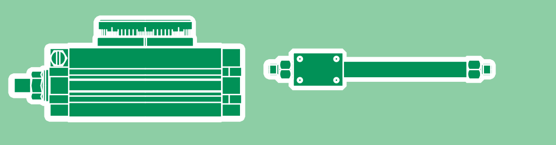
AS 壓下鎖定/附刻度
JAS
JAS-S
AS 難燃性
AS 插入式
AS 直線式/附刻度
AS 金屬本體
ASG
AS 直線面板固定
AS 金屬直線式
AS 大容量
AS 壓下鎖定
AS 殘壓排放
KE□ 殘壓排放
ASP 氣導式調速閥
ASD-A 雙調速
AS 一字起子調整
AS 反一字起子調整
ASN2 消音排氣
AQ 快排閥
ASV 快排調速
AK 逆止閥
VCHC 5.0MPa逆止閥
ASS 防止飛奔
ASR/ASQ 省能源
AS-R/ AS-Q 省能源
DAS 減速控制器
PEES 電動速度控制器

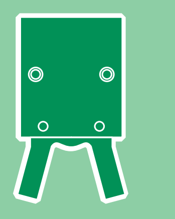
對應通訊網路
CC-Link V2 DeviceNet PROFIBUS
EtherCAT EtherNet/IP PROFINET

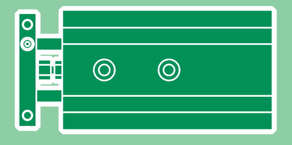
串列傳輸

EXW1 無線系統 SY,SV,S070,VQC用
EX120 SV,VQ,SY用
EX121/122 SY用
EX123 VQ用
EX124 VQ用
EX126 SY,SV,VQC用
EX140 SZ,SQ用
EX180 SJ,S0700用
EX250 SJ,VQC,S0700,SV用
EX260 SJ,VQC,S0700,VQC用
EX600 SJ,VQC,S0700,VQC用
EX500 GW方式, 4 分歧
EX510 GW方式, 4 分歧
PCA/EX9/EX500 M8/M12插座

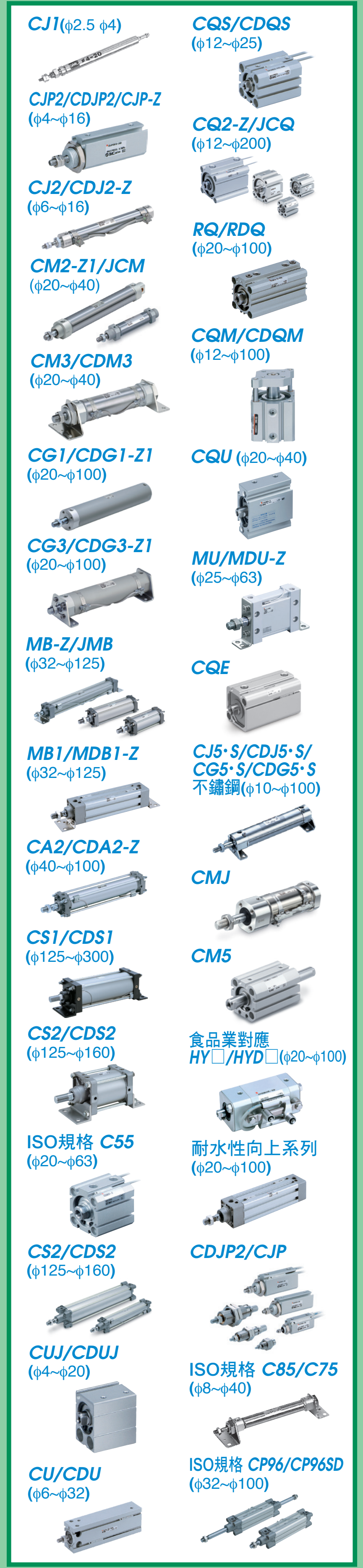








基本型

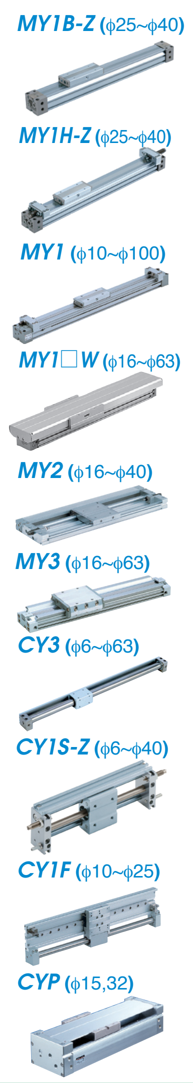


CJ1(φ2.5 φ4)
CJP2/CDJP2/CJP-Z (φ4~φ16)
CJ2/CDJ2-Z (φ6~φ16)
CM2-Z1/JCM (φ20~φ40)
CM3/CDM3 (φ20~φ40)
CG1/CDG1-Z1 (φ20~φ100)
CG3/CDG3-Z1 (φ20~φ100)
MB-Z/JMB (φ32~φ125)
MB1/MDB1-Z (φ32~φ125)
CA2/CDA2-Z (φ40~φ100)
CS1/CDS1 (φ125~φ300)
CS2/CDS2 (φ125~φ160)
ISO規格 C55 (φ20~φ63)
CS2/CDS2 (φ125~φ160)
CUJ/CDUJ (φ4~φ20)
CU/CDU (φ6~φ32)
CQS/CDQS (φ12~φ25)
CQ2-Z/JCQ (φ12~φ200)
RQ/RDQ (φ20~φ100)
CQM/CDQM (φ12~φ100)
CQU (φ20~φ40)
MU/MDU-Z (φ25~φ63)
CQE
CJ5·S/CDJ5·S/CG5·S/CDG5·S 不鏽鋼(φ10~φ100)
CMJ
CM5
食品業對應 HY□/HYD□(φ20~φ100)
耐水性向上系列 (φ20~φ100)
CDJP2/CJP
ISO規格 C85/C75 (φ8~φ40)
ISO規格 CP96/CP96SD (φ32~φ100)

旋轉型

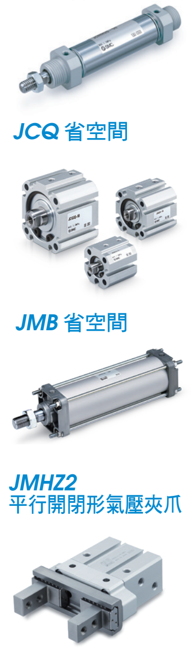
CRB (尺寸10~40)
CRB2-Z (尺寸10~40)
CRB1 (尺寸50~100)
MSU (尺寸1~20)
CRJ (尺寸0.5~1)
CRA1-Z (尺寸30~100)
CRQ2 (尺寸10~40)
MSQ (尺寸1~200)
MSZ (尺寸10~50)
CRQ2X/CDRQ2X/MSQX (尺寸10~50)
MRQ (尺寸32,40)

無桿型



MY1B-Z (φ25~φ40)
MY1H-Z (φ25~φ40)
MY1 (φ10~φ100)
MY1□W (φ16~φ63)
MY2 (φ16~φ40)
MY3 (φ16~φ63)
CY3 (φ6~φ63)
CY1S-Z (φ6~φ40)
CY1F (φ10~φ25)
CYP (φ15,32)

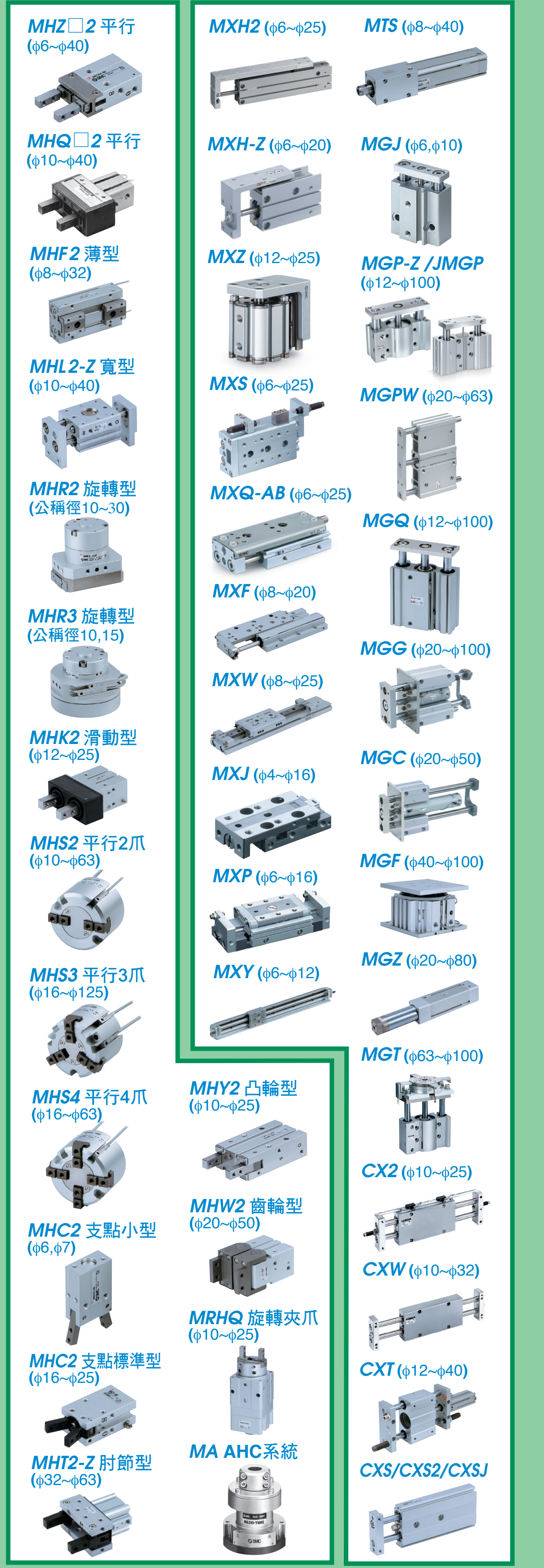
節能小型化元件



JCM 省空間
JCQ 省空間
JMB 省空間
JMHZ2 平行開閉形氣壓夾爪

JASV省空間調速
JMGP 省空間

夾爪型



MHZ□2 平行 (φ6~φ40)
MHQ□2 平行 (φ10~φ40)
MHF2 薄型 (φ8~φ32)
MHL2-Z 寬型 (φ10~φ40)
MHR2 旋轉型 (公稱徑10~30)
MHR3 旋轉型 (公稱徑10,15)
MHK2 滑動型 (φ12~φ25)
MHS2 平行2爪 (φ10~φ63)
MHS3 平行3爪 (φ16~φ125)
MHS4 平行4爪 (φ16~φ63)
MHC2 支點小型 (φ6,φ7)
MHC2 支點標準型 (φ16~φ25)
MHT2-Z 肘節型 (φ32~φ63)
MHY2 凸輪型 (φ10~φ25)
MHW2 齒輪型 (φ20~φ50)
MRHQ 旋轉夾爪 (φ10~φ25)
MA AHC系統

附導桿型

MXH2 (φ6~φ25)
MXH-Z (φ6~φ20)
MXZ (φ12~φ25)
MXS (φ6~φ25)
MXQ-AB (φ6~φ25)
MXF (φ8~φ20)
MXW (φ8~φ25)
MXJ (φ4~φ16)
MXP (φ6~φ16)
MXY (φ6~φ12)
MTS (φ8~φ40)
MGJ (φ6,φ10)
MGP-Z /JMGP (φ12~φ100)
MGPW (φ20~φ63)
MGQ (φ12~φ100)
MGG (φ20~φ100)
MGC (φ20~φ50)
MGF (φ40~φ100)
MGZ (φ20~φ80)
MGT (φ63~φ100)
CX2 (φ10~φ25)
CXW (φ10~φ32)
CXT (φ12~φ40)
CXS/CXS2/CXSJ

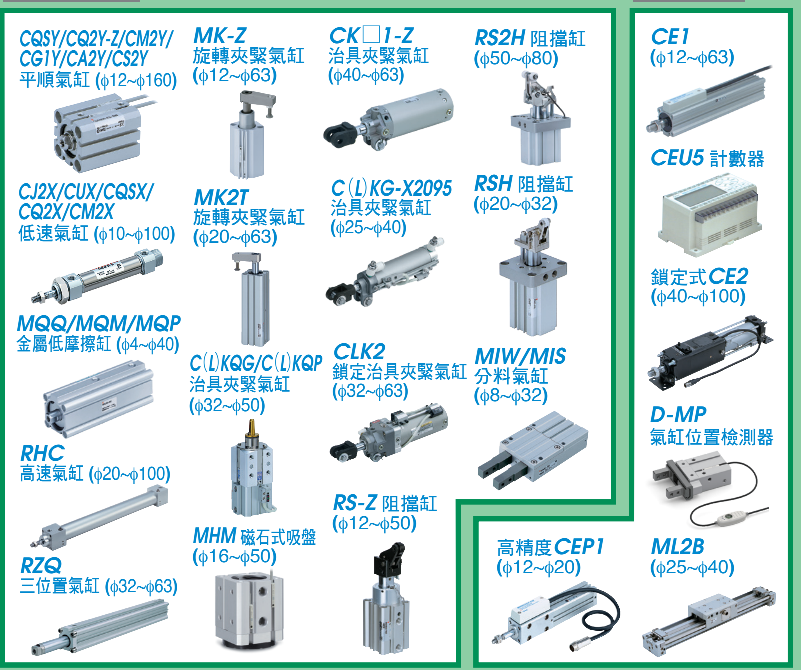
鎖定缸

CL□/CDL□ (φ16~φ160)
MLGC (φ20~φ40)
CNG/CDNG (φ20~φ40)
MNB/MDNB (φ32~φ100)
MWB/MDWB (φ32~φ100)
CNA2/CDNA2 (φ40~φ100)
CNS/CDNS (φ125~φ160)
CLS/CDLS (φ125~φ250)
CLQ/CDLQ (φ20~φ100)
RLQ/RDLQ (φ32~φ63)
MLU/MDLU (φ25~φ50)
MLGP-Z (φ20~φ100)
ML1C (φ25~φ40)

正弦氣缸

REA (φ10~φ63)
REB (φ15~φ32)
REC (φ20~φ40)

特殊氣缸

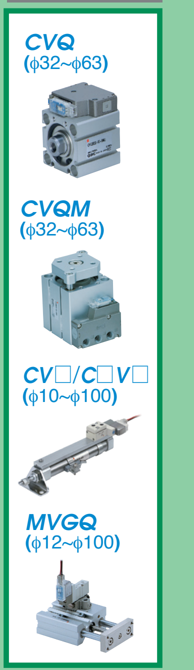


CQSY/CQ2Y-Z/CM2Y/CG1Y/CA2Y/CS2Y 平順氣缸 (φ12~φ160)
CJ2X/CUX/CQSX/CQ2X/CM2X 低速氣缸 (φ10~φ100)
MQQ/MQM/MQP 金屬低摩擦缸 (φ4~φ40)
RHC 高速氣缸 (φ20~φ100)
RZQ 三位置氣缸 (φ32~φ63)
MK-Z 旋轉夾緊氣缸 (φ12~φ63)
MK2T 旋轉夾緊氣缸 (φ20~φ63)
C(L)KQG/C(L)KQP 治具夾緊氣缸 (φ32~φ50)
MHM 磁石式吸盤 (φ16~φ50)
CK□1-Z 治具夾緊氣缸 (φ40~φ63)
C(L)KG-X2095 治具夾緊氣缸 (φ25~φ40)
CLK2 鎖定治具夾緊氣缸 (φ32~φ63)
RS-Z 阻擋缸 (φ12~φ50)
RS2H 阻擋缸 (φ50~φ80)
RSH 阻擋缸 (φ20~φ32)
MIW/MIS 分料氣缸 (φ8~φ32)

測量缸

CE1 (φ12~φ63)
CEU5 計數器
鎖定式CE2 (φ40~φ100)
D-MP 氣缸位置檢測器
高精度CEP1 (φ12~φ20)
ML2B (φ25~φ40)

附電磁閥氣缸



CVQ (φ32~φ63)
CVQM (φ32~φ63)
CV□/C□V□ (φ10~φ100)
MVGQ (φ12~φ100)

SMC® www.smcworld.com/zh-tw/

②其他自動化元件圖 V8

SMC Line好友募集中-請掃Q.R.code

真空用元件

ZK2A
省能源真空單元
最大吸入流量29~67[ℓ/min(ANR)]

JSY1000-Z

ZKJ

ZQ□A
薄形真空產生器
最大吸入流量5~22[ℓ/min(ANR)]

ZR
大型真空單元
最大吸入流量22~84[ℓ/min(ANR)]

ZB
小型真空產生器
最大吸入流量2~7[ℓ/min(ANR)]

ZA
真空單元

ZM
真空產生器
最大吸入流量15~45[ℓ/min(ANR)]

ZL1
多段產生器
最大吸入流量100[ℓ/min(ANR)]

ZL 3/6
多段產生器
最大吸入流量300/600[ℓ/min(ANR)]

ZH□B□A
真空產生器
最大吸入流量6~155[ℓ/min(ANR)]

ZH□D□A
真空產生器
最大吸入流量6~155[ℓ/min(ANR)]

ZU-A
直線型真空產生器
最大吸入流量1.8~16[ℓ/min(ANR)]

ZHP
附真空產生器吸盤

ZGS
真空吸盤

VQD1000-V
真空‧破壞單元

SJ3A6
附節流閥真空破壞閥

ZFA
真空過濾器
流量50,200[ℓ/min(ANR)]

ZFB
附快速接頭真空過濾器
流量10~100[ℓ/min(ANR)]

ZFC/ZFC050
直線型正負壓過濾器
正壓 45~350ℓ/min(ANR)
負壓 10~100ℓ/min(ANR)

ZFD

ZP3
真空吸盤
吸盤徑 ϕ1.5~ϕ16

ZP2
小型・低尺寸吸盤
吸盤徑 ϕ0.8~ϕ30

ZP3P-JT
真空吸盤 / 伸縮形
ϕ20~ϕ50

ZP2
伸縮吸盤
吸盤徑 ϕ2~ϕ46

ZP2
橢圓吸盤
吸盤徑 3.5×7~8×30

ZP2
滾珠軸套附緩衝吸盤
吸盤徑 ϕ2~ϕ8

ZP2
吸著痕跡對策吸盤
吸盤徑 ϕ4~ϕ125

ZP2
海綿式吸盤
吸盤徑 ϕ4~ϕ15

ZPT・ZPX・ZP2
真空吸盤:大型‧高荷重型‧伸縮型
吸盤徑 ϕ40~ϕ340

ZPT‧ZPR
擺首型吸盤
吸盤徑 ϕ10~ϕ50

ZP3C
氟素耐磨耗吸盤

ZP3M
真空吸盤 / 止滑碗狀型

XT661
非接觸吸盤

ZNC/ZNC-C
正壓吸盤 ϕ20,ϕ30,ϕ40,ϕ60,ϕ80

ZP2V
真空輔助閥

SP
吸著板

ZCUK
真空用自由安裝氣缸
(ϕ2~ϕ50)

AMJ
真空用除水過濾器
流量200,300,500[ℓ/min(ANR)]

AFJ 真空過濾器
流量180,380,660[ℓ/min(ANR)]

AMV
真空用油霧回收器
流量360~16000[ℓ/min(ANR)]

ZHV
真空吹拭兩用

IRV
真空調壓閥

ITV00S□/20S□
電子式真空調壓閥

ZP3B□M
磁性緩衝器

製程氣體用元件

APTech

AP/AZ/SL/KT
減壓閥 / 高純度製程用

AK/BP/KT
減壓閥 / 背壓閥 一般氣體用

AP
膜片閥 / 高純度製程氣體用

AZ
膜片閥 / 高純度製程氣體用

AK
膜片閥 / 一般氣體用

AP
逆止閥 / 真空產生器 / 流量開關

流體控制2·3口閥

VX2
直動式2通口
配管口徑 1/8~1/2 ϕ6~ϕ12

VXK
內藏Y型濾網2通口
配管口徑 1/8~3/8

VXD
氣導式2通口
配管口徑 1/4~1,32A~50A
ϕ10,ϕ12,ϕ3/8”

VXZ
零差壓作動氣導式2通口
配管口徑 1/4~1
ϕ10,ϕ12,ϕ3/8”

VXS
零差壓作動氣導式蒸氣用2通口
配管口徑 1/4~1

VXE
省電力2通口
配管口徑 1/8~1,32A~50A

VXP
氣導式2通口
配管口徑 1/4~2,32A~50A

VXR
水錘緩和2通口
配管口徑 1/2~2

VXH
氣導式高壓2通口
配管口徑 1/4~1/2

JSXFA
脈衝閥2通口
配管口徑 20A~40A

VXF2/VXFA2
集塵機用2通口
配管口徑 20A~100A

VX3
直動式3通口
配管口徑 1/8~3/8

VXA/VXA3
直動式2/3通口氣控閥
配管口徑 1/8~1/2

VCH/VCHC
5.0MPa氣導式2・3通口閥&逆止閥
配管口徑 G1/2~1

VXB
角座閥/氣控型
配管口徑 3/8~3/4

VDW 10/20
小型直動2通口
配管口徑 ϕ3.2,ϕ4,ϕ6,M5,1/8

VDW 200/300
水・空氣用小型直動3通口
配管口徑 M5~1/4(8A)

VDW-XF
水・空氣用小型直動2通口
配管口徑:ϕ4,ϕ6,ϕ8,ϕ10
快拆扣件:P7,P8

VQ 20/30
乾燥空氣2通口
配管口徑 ϕ6~ϕ12

LVM
小型藥液用直動2・3通口
內孔徑(mmϕ):1.1~2

VNA
壓縮空氣.空油轉換迴路2通口
配管口徑 1/8~2

JSX/JSX□
2通口電磁閥

JSB
角座閥

VNB
流體控制2通口閥
配管口徑 1/8~2
1 1/4B~2B

SGC
切削液閥
配管口徑 3/8~1

VNC
切削液閥
配管口徑 1/8~2
1 1/4B~3B

SGH
高壓切削液閥
配管口徑 3/8~1

VNH
高壓用切削液閥
配管口徑 3/8~1

VND
水蒸氣用2通口
配管口徑 1/8~2 / 11/4B~2B

VCC/VCk
水性・溶劑系流體用氣控閥

化學藥液用元件

LVC
接頭一體型 氣控型

LVA 鎖牙型

LVA
藥液用氣控閥 / 有機溶劑對應

LVH
接頭一體型 / 鎖牙型

LVH□M
藥液用閥 / 手動型 / 有機溶劑對應

LVDH
手動型 / 氟酸對應

JLV20/30/40
藥液用氣動閥

LVD
藥液用氣控閥 / 氟酸對應

LVQ
外部無金屬 / 介子式接頭一體型

LPV
夾管閥

LSP
定量吐出幫浦

LVM

LVP
氯乙稀製氣控閥

LVW
氯乙稀製急速排水閥

PA/PAX
製程幫浦 / 複動幫浦

PB
製程幫浦 / 單動幫浦

PAF
無金屬幫浦 / 複動幫浦

LQ1
氟素樹脂製管接頭 / 介子式

LQ3
氟素樹脂製管接頭 / 熱擴管式

LVN
氟素樹脂製針閥

LQHB
氟素樹脂製管子貫通型接頭

TL/TIL
氟素樹脂管

TLM/TILM
氟素樹脂管(PFA)

TD/TID
軟質氟素樹脂管

TH/TIH
FEP管(氟素樹脂)

TQ
軟質氟素樹脂2層管
配管口徑ϕ4~ϕ12

電動缸

LAT3/LATCA
卡片式線性馬達

LEKFS
高剛性高精度

LEF 滑塊型
滾珠螺桿驅動 / 皮帶驅動

LE2F

LEM
電動驅動器 / 薄型滑塊型

LEJ 高剛性滑塊型
滾珠螺桿驅動 / 皮帶驅動

LEL 導桿滑塊
皮帶驅動

LE2Y

LEY 桿型
馬達折返型 / 馬達直線型

LEYG 附導桿型
馬達折返型 / 馬達直線型

LES/LESH 薄型

LEPY/LEPS
迷你型

JXD1-M

EQFS H/EQY H
控制器一體型

LEY100
電缸大推力型

LEHZ/LEHZJ
2爪型

LESYH
高精度

LEHF
2爪扁平型

LEHS
3爪型

LZB/LDZB/LZC/LDZC
電動氣缸

LER
旋轉平台

LE2R□H

協作機器人對應

CRP
輕巧型壓縮機

ZXP7 41-X1
真空吸盤

MHM-X7400A
磁石吸盤

JMHZ2-X7400B
氣爪

靜電對策元件

IZS51

IZS40/41/42
靜電消除器 / 棒型

IZT44/45
分離式靜電消除器 / 棒型

IZT40/41/42/43
分離式靜電消除器 / 棒型

IZG10
靜電消除器 / 噴槍型

IZN10E
靜電消除器 / 噴嘴型

IZF10/21/31
靜電消除器 / 風扇型
最大風量:4.4m³/min

IZD10/IZE11
表面電位檢知器

IZH10
手持式表面電位計

油壓元件

CHQ/CHDQ
薄形油壓缸
ϕ20~ϕ100

CHK□/CHDK□
JIS規格油壓缸
ϕ20~ϕ100

CHN
小口徑油壓缸
ϕ20~ϕ40

CHM/CHDM
圓形油壓缸
ϕ20~ϕ40

CHS□/CHDS□
ISO規格油壓缸
ϕ32~ϕ100

CH2/CHD2
JIS規格油壓缸
ϕ32~ϕ100

CQ2
空油轉換增壓缸

FHBA
立型回流過濾器
流量 150~400 ℓ/min

FHIA
直立回流過濾器
流量 30~1300 ℓ/min

FH99
附外箱回流過濾器
流量 20~900 ℓ/min

FHG
安全回吸裝置
流量 18~450 ℓ/min

FH
管路過濾器
流量 10~600 ℓ/min

FH100
回流過濾器
流量:紙50~600 ℓ/min
金屬網 60~700 ℓ/min

FH150
油過濾器
流量 5~20 ℓ/min

FHM
磁鐵吸板

HOWF
水冷式油冷卻器 / 鐵顆粒型
交換熱量 5.2~73 kw

高真空元件

XLA/C/F/G-2
鋁製L閥

XLAQ‧XLDQ
鋁製快拆L閥

XM/XY
不鏽鋼L型 / 直線閥

XSA
高真空直線式電磁閥

XVD
緩和開啟閥

XLJ
附大氣開放閥的真空閥

XGTP/XGT/XGD
閘閥 / 門閥

CYV
真空無桿缸

工業用過濾器

FGD 小流量
MAX.60 ℓ/min

FGE中流量
MAX.230 ℓ/min

FGG 大流量
MAX.350 ℓ/min

FGA（接單生產）
MAX.3200 ℓ/min

FGC（接單生產）
MAX.80 ℓ/min

FGF袋式
MAX.2000 ℓ/min

FGH高精度型
過濾效率 99%以上去除

FQ1 快速更換型
MAX.30 ℓ/min

FN 可再生型
MAX.250 ℓ/min

WF300
過濾器

EB/ES
燒結金屬濾芯

恆溫機器

HRSH 冷凍式
冷卻能力 9.5~28kw

HRS
冷凍式輕巧型
冷卻能力 1.3~14.5kw

HRR
冷凍機架式
冷卻能力 1.2~3.0kw

HRRF
低GWP冷媒恆溫器機架式

HRSE
小型基本型
冷卻能力 1.2~2.2kw

HRLE雷射用冷凍式雙恆溫器
冷卻能力 9~26kw

HRLF
低GWP冷媒恆溫器

HRZ010冷凍式(搭載變頻器)
冷卻能力 10kw

HRD冷凍式雙恆溫器
冷卻能力 9.5kw×2

HRW水冷式
冷卻能力 30kw

HRZC
CO₂冷媒恆溫機

HRZF
低GWP冷媒恆溫器

HEC 致冷晶片式
冷卻能力 140w/1.2kw

HECR 致冷晶片機架式
冷卻能力 200w~1.2kw

HEB/INR-244 恆溫槽
冷卻能力 140w/320w

HED
致冷晶片式藥液恆溫
冷卻能力 300~750w

快速接頭

KQ2S
附內六角孔直通接頭

KQ2K
45°型接頭

KQ2E
隔板用直通接頭

KQ2N
連接器

KQ2VF
萬向內螺牙接頭

KQ2H
直通接頭

KQ2F
內螺牙接頭

KQ2H
直通型

KQ2H
異徑直通型

KQ2T
異徑T型

KQ2T
異徑T型

KQ2TY
異徑十字型

KQ2VS
附六角孔萬向L型接頭

KQ2LU
分歧L型接頭

KQ2LF
內螺牙L型接頭

KQ2VD
雙萬向L型接頭

KQ2VT
三萬向L型接頭

KQ2Z
分歧萬向L型接頭

KQ2ZD
雙分歧萬向L型接頭

KQ2V
萬向L型接頭

KQ2W
長L型接頭

KQ2E
隔板用內螺牙接頭

KQ2N
異徑連接器

KQ2ZF
分歧萬向內螺牙接頭

KQ2TW
十字型

KQ2L
L型接頭

KQ2L
L型

KQ2L
插入L型

KQ2Y
輔助分歧接頭

KQ2ZT
三分歧萬向L型接頭

KQ2LU
分歧L型

KQ2W
長插入L型

KQ2D
三角接頭

KQ2D
三角型

KQ2UD
雙分歧接頭

KQ2UD
異徑雙分歧接頭

KQ2X
異徑分歧Y字型

KQ2XD
雙分歧Y字型

KQ2L
插入減徑L型

KQ2TX
異徑十字型

KQ2T
2口T型接頭

KQ2T
T型

KQ2U
Y字型

KQ2U
異徑Y字型

KQ2U
分歧Y字型

KQ2U
分歧接頭

KQ2R
插入減徑型

KQ2LE
隔板用L型接頭

KQ2N
連接器

KQ2C
管帽蓋

KQ2C
色蓋

KQ2P
塞頭

KQB2
金屬快速接頭

KS/KX
旋轉快速接頭

KS
旋轉快速接頭

KM
快速接頭連座式

KF
嵌入式接頭

M
小型金屬接頭

H/DL/L/LL
嵌入式接頭

其他接頭

KC
配管連接器

KK/KKH/KK130
S連接器

DM
多管對接式插座

DMK
附快速接頭多管對接式插座

KDM
角形多管對接式插座

KB
配管模組

KRM
FR快速接頭連座式

KA
帶電防止快速接頭

KQG2
SUS316快速接頭

KG/KQ2-G
不鏽鋼快速接頭

KFG2
SUS316嵌入式接頭

MS
小型金屬接頭 / SUS316

KKA
S連接器不鏽鋼型

KFG2H
符合EHEDG管接頭

KFG2
SUS316嵌入式接頭

KP
無塵快速接頭吹拭用

KPQ‧KPG
無塵快速接頭驅動系空氣配管用

KY
旋轉鎖定式全樹脂接頭

MQR
低迴轉扭力旋轉接頭

氣壓管

型式	說明	適用外徑	
		公釐尺寸	英吋尺寸
T·TIA / TS·TISA	尼龍管	ø4 ~ ø16	ø1/8”~ ø1/2”
TU·TIUB	聚氨酯管	ø2 ~ ø16	ø1/8”~ ø1/2”
TUZ	耐磨耗管(聚氨酯)	ø4 ~ ø12	-
TUH	硬聚氨酯管	ø4 ~ ø12	-
TFU	扁平管(聚氨酯)	ø4 ~ ø8	-
TCU	聚氨酯伸縮管	ø4 ~ ø8	-
TRS	難燃軟尼龍管	ø6 ~ ø12	-
TRB/TRBU	難燃性FR2層管	ø6 ~ ø12	-
TRTU	難燃性FR3層管	ø6 ~ ø12	-
TAS/TAU	帶電防止管	ø3.2 ~ ø12	-
TUS / TX / TIX	軟質聚氨酯 / 聚乙烯管	ø4 ~ ø12	-

顏色 型式	黑	白	紅	藍	黃	綠	透明	半透明	乳白	橙	純藍	透明藍	中間藍	棕色	純綠	透明綠	螢光綠	深綠	灰	淺灰	螢光粉紅	純紫	透明紫	純紅	透明紅	銀	純黃	透明黃	螢光黃	棕黃	透明橘	螢光橘
T·TIA / TS·TISA	●	●	●	●	●	●																										
TU·TIUB	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
TUZ	●		●	●	●	●			●																							
TUH	●			●				●	●																							
TFU	●	●	●	●	●	●	●			●																						
TCU	●	●	●	●	●	●	●			●																						
TRS	●	●	●	●		●																										
TRB/TRBU	●	●	●	●	●	●																										
TRTU	●	●	●	●	●	●																										
TAS/TAU	●	●		●		●	●																									
TUS	●	●	●	●	●	●		●																						●		
TX / TIX	●	●	●	●	●	●																										