



提供CAD图形电子样本。



SPEED CONTROLLERS WITH QUICK FITTINGS 带快速接头的节流阀 INDEX

RoHS指令对应产品

低速控制型	
规格·订货符号(低速控制型)	432
尺寸图(低速控制型)	433
流量特性(低速控制型)	434
自由型	
规格(自由型)	435
订货符号(自由型)	436
尺寸图(自由型)	437
流量特性(自由型)	438
标准型、迷你型、组合直通型、大流量型、低压型	
规格	442
订货符号·尺寸一览表(标准型)	443
订货符号·尺寸一览表(迷你型、组合直通型)	444
订货符号·尺寸一览表(大流量型、低压型)	445
尺寸图(标准型)	446
尺寸图(迷你型)	448
尺寸图(组合直通型、大流量型)	449
尺寸图(低压型)	450
流量特性(标准型)	452
流量特性(迷你型)	455
流量特性(组合直通型)	457
流量特性(大流量型)	458
流量特性(低压型)	459
NCU规格订货符号·型号表	461
安全注意事项·使用要领及注意事项	463
类似产品一览表	465



注意 使用前请务必参阅前附第52页的“安全注意事项”。

KOGANEI

辅助元件综合目录

CMZ
E-Cydon
FRZ
FRZB
FNZ
空气
调质
小型
FR
汇流板
R
大型
F.R.L.
副回路
冷却式
分离器
冷媒水
F
压力计
膜式
干燥器
管路F
净化
管路F
小型
精密R
不锈钢
R
精密不
锈钢R
再-空
R
桌面
压缩机
气管
干燥器
QJ
标准
QJ标准
SUS
QJ
迷你
TAC
接头
QJ
旋转
带截止
阀QJ
带背压
阀QJ
节流阀
手动阀
单向阀
带调压
阀QJ
能量
调节阀
气管
压力
流量控制
多通道
传感器
阻尼器
节流阀
消声器
排气阀
排气阀
托架&
柱形管
指示器
缓冲器
导柱
真空阀
真空
发生器
多段式
发生器
真空
吸盘
真空R
非接触
桌面
真空泵
净化
程序
PVS
PVR
F-AVPN

带快速接头的 节流阀

低速控制型

- 可使用 $\phi 1.8\text{mm}$ 气管。
- 最适合小型气缸(小型导向滑台、小型方形气缸等)。

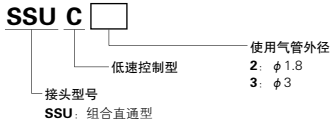
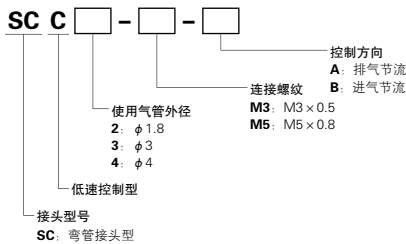
规格

项目	适用气管尺寸	$\phi 1.8$	$\phi 3$	$\phi 4$
使用流体	空气(不可用于真空)			
使用压力范围	0 - 0.9MPa			
单向阀启动压力	0.05MPa			
使用温度范围	0 - 60°C			
推荐气管 ^注	树脂气管		树脂气管、 尼龙软管、 尼龙气管	
销售单位	1个			

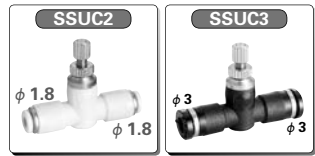
备注：附带密封垫片。(SSUC□除外。)

注：不能使用导电性树脂气管U2A-B。请予以注意。

订货符号



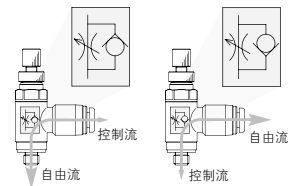
备注：还备有直径 $\phi 4 \sim \phi 10$ 气管用的产品。
请参阅主页、CD-ROM中的低速气缸。



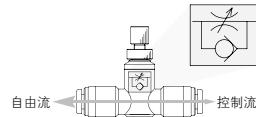
形状和控制方向

● 弯管接头型 SCC

- A: 排气节流 B: 进气节流

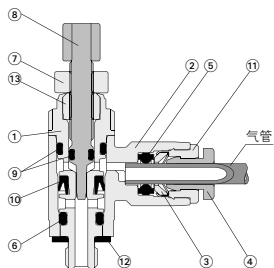


● 组合型 SSUC



备注：控制方向请通过本体的表示符号进行确认。

内部结构图及主要部件材料

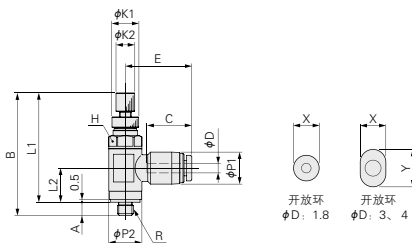


No.	名称	材料
①	金属本体	不锈钢 [※]
②	树脂本体	聚对苯二甲酸丁二酯
③	锁定钩	不锈钢
④	开放环	聚缩醛
⑤	弹性体套筒	合成橡胶(NBR)
⑥	O型圈	合成橡胶(NBR)
⑦	锁紧螺母	不锈钢
⑧	针 阀	不锈钢
⑨	O型圈	合成橡胶(NBR)
⑩	橡胶膜片	合成橡胶(H-NBR)
⑪	导向环	黄铜(无电解镀镍)
⑫	密封垫片	不锈钢+合成橡胶(NBR)
⑬	上 栓	不锈钢

注：连接螺纹M5及组合型为黄铜(无电解镀镍)

尺寸图(mm)

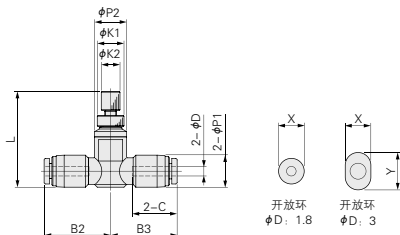
● 弯管接头 SCC



型号	气管外径 φD	R	A	B		L1		L2	E	C	φP1	φP2	φK1	φK2	对边 H	X	Y	质量 (g)
				MAX.	MIN.	MAX.	MIN.											
SCC2-M3-□	1.8	M3×0.5	2.5	25.7	23	23.2	20.5	6.4	12.5	8.4	6	6.2	5	3.5	5.5	4.8	-	2.7
SCC2-M5-□		M5×0.8	3	27.2	24.5	24.2	21.5	7.2	13.5			8.8			5			5.1
SCC3-M3-□	3	M3×0.5	2.5	25.7	23	23.2	20.5	6.4	13	9.3	6	6.2	5	3.5	8	6	7	2.7
SCC3-M5-□		M5×0.8	3	27.2	24.5	24.2	21.5	7.2	14			8.8			8			5.7
SCC4-M3-□	4	M3×0.5	2.5	25.7	23	23.2	20.5	6	14.7	11	8	6.2	5	3.5	5.5	7.8	9.8	3.1

注：型号中的□，希望进行排气节流时填写“A”，希望进行进气节流时填写“B”。

● 组合 SSUC



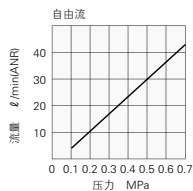
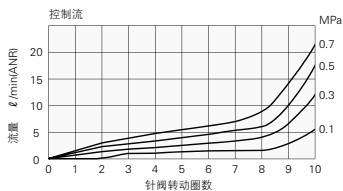
型号	气管外径 φD	L		B2	B3	C	φP1	φP2	φK1	φK2	X	Y	质量 (g)
		MAX.	MIN.										
SSUC2	1.8	20.6	17.9	12.5	12.5	8.4	6	6	5	3.5	4.8	-	2.8
SSUC3	3	20.6	17.9	13	13	9.3					6	7	

CMZ
E-Option
FRZ
FRZB
FNZ
空气
调质
小型
FR
汇流板
片
大型
F.R.L.
副回路
冷却式
分离器
冷却水
F
压力计
膜式
干燥器
管路F
净化
管路F
小型
精密R
不锈钢
R
精密不
锈钢R
再-空
R
桌面
压缩机
气管
干燥器
QJ
标准
QJ
迷尔
TAC
接头
QJ
旋转
带截止
阀QJ
密封环
或QJ
节流阀
手动阀
单向阀
带调压
阀QJ
能量
调节器
气管
脉冲
传感器
排气阀
托架&
柱形管
指示器
缓冲器
导丝
真空阀
真空
发生器
多段式
发生器
真空
吸盘
真空R
非接触
真空
真空泵
净化
排序
PVS
PVR
F-APN

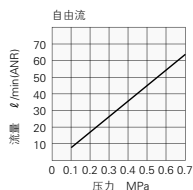
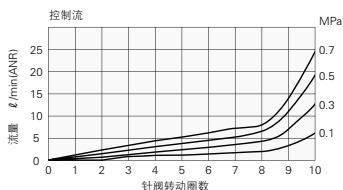
CMZ
 B-Optima
 FRZ
 FRZB
 FNZ
 空气
 调质
 小型
 FR
 汇流板
 台
 大型
 F.R.L.
 副回路
 冷却式
 分离器
 冷凝水
 F
 压力计
 膜式
 干燥器
 管路F
 净化
 管路F
 小型
 精密R
 不锈钢
 R
 精密不
 锈钢R
 再-空
 R
 桌面
 压缩机
 气管
 干燥器
 QJ
 标准
 QJ标准
 SUS
 QJ
 迷你
 TAC
 移动式
 QJ
 旋转
 带截止
 阀QJ
 高压
 球阀QJ
 节流阀
 手动阀
 单向阀
 常调压
 阀QJ
 能量
 调节阀
 气管
 压力
 流量控制
 多通道
 传感器
 阻尼器
 节流阀
 液阻,
 空气过滤器
 气阻器
 排气阀
 托架&
 柱形管
 指示器
 缓冲器
 导柱
 真空阀
 真空
 发生器
 多段式
 发生器
 真空
 吸盘
 真空R
 非接触
 桌面
 真空泵
 净化
 程序
 PVS
 PVR
 F-AVFN

流量特性

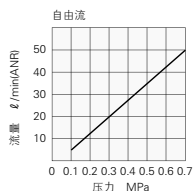
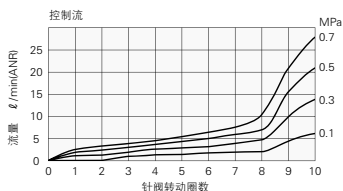
SCC2-M3-□



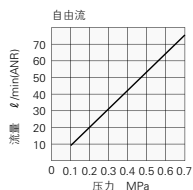
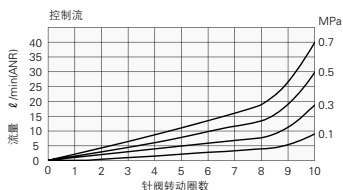
SCC2-M5-□



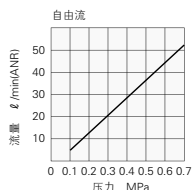
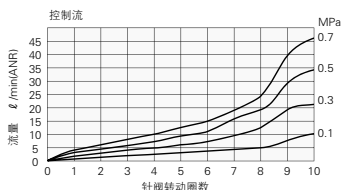
SCC3-M3-□



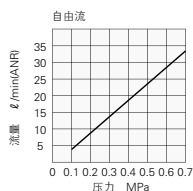
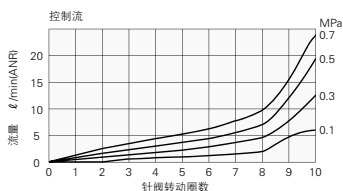
SCC3-M5-□



SCC4-M3-□



SSUC2



SSUC3

