

气缸

注释 使用耳环安装等摆动安装方式时, 安装部会产生金属磨损屑(不含铜类金属), 敬请注意。
关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

普通型

注1: 密封垫圈采用了镀锌。
注2: 缓冲密封件采用了镀锌。

●: 对象机种 ○: 准对象机种 ▲: 敬请咨询 □: 对象外

SCPD3

笔形气缸



第2页

型号表示方法		SCPD3-[种类]-[安装方式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□[附件]										
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·高负荷型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·双活塞杆型	双作用·微速型	双作用·低速型	双作用·耐热型	双作用·橡胶气缓冲型	双作用·防回转型	双作用·带阀型
			K	SCPS3	SCPH3	D	F	O	T	※C	M	V
φ6~16	P4	●		○	○	○				○	○	
	P40	●		○	○	○				○	○	
	P42	▲				▲				▲		

CMK2 Ex

紧固型气缸



第4页

型号表示方法		CMK2-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□[附件]															
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·双活塞杆型	双作用·背靠背型	伸出行程可调型	缩回行程可调型	双作用·微速型	双作用·耐热型	双作用·橡胶气缓冲型	双作用·带调速阀型	双作用·防回转型	双作用·耐切削油型	双作用·低油压型	双作用·带气缓冲
			Q	S	SR	D	B	P	R	F	T	※C	Z	M	G2/G3	H	C
φ20~40	P4	●	●	○	○	○	○	○	○			○	○	▲			○
	P40	●	●	○	○	○	○	○	○注1			○	▲	▲			○注2
	P42																

SCM Ex

圆形紧凑型气缸



第6页

型号表示方法		SCM-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[开关安装方式][选项]P4□[附件]															
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·双活塞杆型	双作用·背靠背型	双作用·两段型	伸出行程可调型	缩回行程可调型	双作用·低速型	双作用·低摩擦型	双作用·耐热型	双作用·强力刮板型	双作用·串联型	双作用·直接脚座安装型	双作用·防回转型
			Q	X	Y	D	B	W	P	R	O	U	T	G	W4	LD	M
φ20~100	P4	●	●	○	○	○	○	○	○					○注1	○注2	○	▲
	P40	●注2	●注2	○	○	○注2	○	○	○	○注1				○注2	○注2	○	▲
	P42	▲注2	▲注2			▲注2	▲	▲	▲	▲注1					▲	▲	

SCG Ex

拉杆型气缸



第8页

型号表示方法		SCG-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□[附件]									
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	双作用·双活塞杆型	双作用·低速型	双作用·低摩擦型	双作用·强力刮板型	双作用·防回转型	双作用·耐切削油型	双作用·防焊渣附着型	
			Q	D	O	U	G	M	G2/G3	G1/G4	
φ32~100	P4	●	●	○			○				
	P40	●注2	●注2	○注2			○注2				

SCS2

SELEX气缸



第10页

型号表示方法		SCS2-N-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[选项]P4[附件]									
适用缸径		双作用·给油型	双作用·自润滑型	双作用·带开关	伸出行程可调型	双作用·耐热型	双作用·双活塞杆型	双作用·背靠背型	双作用·两段型	双作用·低油压型	双作用·强力刮板型
			N	LN	P	T	D	B	W	H	G
φ125~250	P4		○	○	▲		▲	▲	▲	▲	

SCA2

SELEX气缸



第12页

型号表示方法		SCA2-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□[附件]
适用缸径		双作用·单活塞杆型
φ40~φ100	P4	▲
	P40	▲注2

气缸

注释 使用耳环安装等摆动安装方式时, 安装部会产生金属磨损屑(不含铜类金属), 敬请注意。
关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

省空间型

●: 对象機種 ○: 准对象機種 ▲: 敬请咨询 □: 对象外

MDC2
小型直接安装型气缸



第14页

型号表示方法		MDC2-L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□			
适用缸径		双作用·单活塞杆型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·微速型
			X	Y	F
φ6~10	P4	●	○	○	
	P40	●	○	○	
	P42	▲			

SSD2 
紧凑型气缸



第16页

型号表示方法		SSD2-[种类]L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□-[安装部件]-[附件]																
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·单活塞杆高负荷型	双作用·单活塞杆长行程型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·带橡胶气缓冲高负荷型	双作用·防坠落型	双作用·双活塞杆型	双作用·背靠背型	双作用·两段型	双作用·微速型	双作用·低速型	双作用·低摩擦型高负荷型	双作用·耐热型	双作用·密封件氟橡胶	双作用·强力刮板型	双作用·防回转型
			K		X	Y	KC	Q	D	B	W	F	0	KU	T1	T2	G	M
φ12~200	P4	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	▲
	P40	●	●	○	○	○	○	○	○	○	▲					○	○	▲
	P42	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲					▲		

SSD 
紧凑型气缸



第20页

型号表示方法		SSD-[种类]L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□-[安装部件]-[附件]														
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·双活塞杆型	双作用·背靠背型	双作用·两段型	双作用·微速型	双作用·低速型	双作用·耐热型	双作用·强力刮板型	双作用·防焊渣附着型	双作用·耐切削油型	双作用·双活塞杆防焊渣附着型	双作用·防回转型
			Q	X	Y	D	B	W	F	O	T	G	G1/G4	G2/G3	DG1 DG4	M
φ12~160	P4	●	●	○	○	○	○	○				○				▲
	P40	●	●	○	○	○	○	○				○				▲
	P42	▲	▲			▲	▲	▲								

SSD-K 
紧凑型气缸 高负荷型



第22页

型号表示方法		SSD-K[种类]L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□-[安装部件]-[附件]						
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·微速型	双作用·低摩擦型	双作用·橡胶气缓冲型	双作用·强力刮板型	双作用·防焊渣附着型	双作用·耐切削油型
			F	U	※C	G	G1/G4	G2/G3
φ12~160	P4	●			○	○		
	P40	●			○	○		
	P42	▲			▲			

SSG 
带导杆紧凑型气缸



第24页

型号表示方法		SSG-L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径		双作用型		
φ12~100	P4	●		
	P40	●		
	P42			

MSD/MSDG
小型紧凑型气缸



第26页

型号表示方法		MSD/MSDG-L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[配管口位置]P4□				
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·单活塞杆高负荷型	单作用·加压伸出型	单作用·加压缩回型	双作用·微速型
			K	X	Y	F
MSD φ6~16	P4	●	●	○	○	
	P40	●	●	○	○	

适用缸径		双作用·带导杆型	双作用·带导杆型·微速型
			F
MSDG φ6~16	P4	●	
	P40	●	

气缸

注释 使用耳环安装等摆动安装方式时, 安装部会产生金属磨损屑(不含铜类金属), 敬请注意。
关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

省空间型

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

SMG
自由安装型气缸



第30页

型号表示方法		SMG-L-[安装方式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□				
适用缸径		双作用·单活塞杆型	单作用·加压缩出型	单作用·加压缩回型	双作用·微速型	双作用·防回转型
			X	Y	F	M
φ6~32	P4	●	○	○		○
	P40	●	○	○		○
	P42	▲				▲

FC※
扁平气缸



第32页

型号表示方法		FCD/FCS/FCH-L-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用·单活塞杆型	单作用·加压缩出型	单作用·加压缩回型	双作用·双活塞杆型
		FCD	FCS	FCH	FCD-D
φ25~63	P4	○	○	○	○
	P40	○	○	○	○

STK
止动气缸



第34页

型号表示方法		STK-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用·单活塞杆型	单作用·加压缩出型	单作用·加压缩回型	
			X	Y	关于其他种类请与本公司协商
φ20~50	P4	●		○	
	P40	●		○	

MVC
小型带真空吸盘气缸



第36页

型号表示方法		MVC-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[吸盘种类]-[缓冲]-P4□	
适用缸径		双作用型	
φ6、φ10	P4	●	
	P40	●	

带中间停止功能

ULK/ULKP
带阀气缸



第38页

型号表示方法		ULK-[安装方式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□[附件]	
适用缸径		双作用型	双作用·带电磁阀
			V
φ16~40	P4	▲	
	P40	▲	

注: 使用标准润滑脂

USSD
带防坠落紧凑型气缸



第42页

型号表示方法		USSD-L-[缸径]-[行程]-[锁紧方向]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□-[安装部件]	
适用缸径		双作用型	双作用·高负荷型
			K
φ20~100	P4	○	○
	P40	○	○

注: 使用标准润滑脂

注释 使用耳环安装等摆动安装方式时, 安装部会产生金属磨损屑(不含铜类金属), 敬请注意。
关于开关, 请在参阅卷头23~26开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

带复合功能

●: 对象机种 ○: 准对象机种 ▲: 敬请咨询 □: 对象外

STG-B/M 

带导杆气缸



第44页

型号表示方法		STG-[轴承方式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	双作用·橡胶气缓冲型	双作用·气缓冲型	双作用·强力刮板型	双作用·圆形刮板型	双作用·耐切削油型	双作用·防焊渣附着型
			Q	※C	C	G	G1	G2/G3	G4
φ12~100	P4	●	●	○	○	○			
	P40	●	●	○	○	○			
	P42	▲	▲	▲	▲				

注1: 不对应STG-K。

STM-B/M

带导杆气缸



第46页

型号表示方法		STM-[轴承形式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]-P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型							
φ6·10	P4	○							
	P40	○							
	P42	▲							

STS/L-B/M

带导杆气缸



第48页

型号表示方法		STS/STL-[轴承形式]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	双作用·气缓冲型	双作用·强力刮板型				
			Q	C	G				
φ8~100	P4	●	▲	▲	▲				
	P40	●	▲	▲	▲				
	P42	▲	▲	▲					

LCR 

线性滑台气缸



第52页

型号表示方法		LCR-[种类]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	双作用·微速型					
			Q	F					
φ6~25	P4	●	●						
	P40	●	●						
	P42	▲	▲						

注1: 即使在带外部挡块的选择项中选择了P40, SU挡块部仍然使用电解镍。

LCG 

线性滑台气缸



第56页

型号表示方法		LCG-[种类]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型						
			Q						
φ6~25	P4	●	●						
	P40	●	●						
	P42	▲	▲						

注1: 即使在带外部挡块的选择项中选择了P40时, 停止部仍然使用电解镍。
注2: 选择P4时, LCG-20、25建议选择带防锈处理(选择项符号: U)。(φ20、φ25的P40带防锈处理。)

STR2

双活塞杆气缸



第60页

型号表示方法		STR2-[轴承方式][种类]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选项]P4□							
适用缸径		双作用·单活塞杆型	双作用·防坠落型	双作用·微速型	双作用·低速型	双作用·双活塞杆型			
			Q	F	O	D			
φ6~32	P4	●	●			○			
	P40	●	●			○			
	P42	▲	▲			▲			

气缸

注释 关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

带复合功能

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬請咨詢 □ : 对象外

UCA2

组合式气缸



第62页

型号表示方法		UCA2-[固定方法]-[缸径]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		滑动轴承型		滚动轴承型	
				B	
φ10~32	P4	●	●		
	P40	●	●		

SRL3

无杆型气缸



第64页

型号表示方法		SRL3-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用·标准型	双作用·防坠落型	双作用·树脂导向型	树脂导向·防坠落型
			Q	G	GQ
φ12~100	P4	●	●		
	P40	●	●		

SRM3

带高精度导轨无杆型气缸



第66页

型号表示方法		SRM3-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用·标准型	双作用·防坠落型		
			Q		
φ25·32 40·63	P4	●	●		
	P40	●	●		

注1: 不附带标准附件的方螺母。
注2: 未组装润滑脂加注口。
注3: 不选择开关型号时, 在[行程]后使用“CO”(有触点开关用)、“C1”(无触点开关用)选固。

MRL2

磁耦式无杆型气缸



第68页

型号表示方法		MRL2-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用基本型			
φ6~32	P4	●			
	P40	●			

注1: 磁铁采用了电解镀镍。

MRG2

磁耦式无杆型气缸 高精度导轨型



第70页

型号表示方法		MRG2-[种类]-[安装方式]-[缸径][缓冲]-[行程]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用缸径		双作用基本型			
φ10·16·25	P4	●			
	P40	▲			

注1: 磁铁采用了电解镀镍。

旋转气缸

GRC

台式摆动气缸



第72页

型号表示方法		GRC-[K]-[扭矩规格]-[角度]-[开关]-[数量]-[选择项]P4□			
适用尺寸		标准型	高精度型	微速型	高精度·微速型
			K	F	KF
扭矩 0.5~8.1 N·m	P4	●	●		
	P40	●(注1)	●(注1)		
	P42	▲	▲		

注1: 即使在带外部挡块的选择项中选择了P40时, 挡块部仍然采用了电解镀镍。
注2: 轴承的一部分·角度调整部的密封垫圈采用了镀锌。

气缸

注释 关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

空气轴承

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

LBC
空气轴承



第74页

型号表示方法 LBC-[推力]

		LBC	
P4		标准对应	

卡爪、卡盘

HAP
平行卡爪



第76页

型号表示方法 HAP-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]-P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ20· 25·40	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

BHA
小型十字滚柱平行卡爪



第78页

型号表示方法 BHA-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]-P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ12·16· 20·25	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

LHA
线性导轨卡爪



第80页

型号表示方法 LHA-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]-P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ6~ 32	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

LHAG 
线性导轨卡爪
(带橡胶盖)



第82页

型号表示方法 LHAG-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ12~ 32	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

BHG
小型十字滚柱平行卡爪
(带橡胶盖)



第84页

型号表示方法 BHG-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]-P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ12·16· 20·25	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

HKP
十字滚柱平行卡爪



第86页

型号表示方法 HKP-[尺寸]-[选项]-[开关]-[数量]-P4□

适用缸径		双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭	橡胶盖 (丁腈橡胶)
			O	C	G
φ32~ 80	P4	●	●	●	●
	P40	●	●	●	●

注: 80cs仅双作用型

对应产品 P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品

CE . . . 符合欧洲标准的产品
Ex . . . 符合ATEX指令的产品

气缸

注释 关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

卡爪、卡盘

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬請咨詢 □ : 对象外

HCP
卧式平行卡爪



第88页

型号表示方法		HCP-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□	
适用缸径	/	双作用型	
φ12·20·32	P4	●	
	P40	●	

HLB
轴承型薄型平行卡爪



第90页

型号表示方法		HLB-[尺寸]-[开关]-[数量]-P4□	
适用缸径	/	双作用型	
φ12·15·20	P4	▲	
	P40	▲	

HLBG
轴承型薄型平行卡爪
(带橡胶盖)



第92页

型号表示方法		HLBG-[尺寸]-[开关]-[数量]-P4□	
适用缸径	/	双作用型	
φ12·15·20	P4	●	
	P40	●	

HMF
小型蟹形平行卡爪



第94页

型号表示方法		HMF-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□			
适用缸径	/	双作用型			
		标准	长行程1	长行程2	
			L1	L2	
φ12×2 ~ φ40×2	P4	●	●	●	
	P40	●	●	●	

HLC
薄型长行程平行卡爪



第96页

型号表示方法		HLC-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型		
φ8×2 ~ φ30×2	P4	●		
	P40	●		

HLD
超薄型平行卡爪



第100页

型号表示方法		HLD-[尺寸]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型		
φ8×4 ~ φ20×4	P4	●		
	P40	●		

HLF2
薄型长行程卡爪



第102页

型号表示方法		HLF2-[尺寸]-[行程]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型		
φ8×2 ~ φ20×2	P4	▲		
	P40	▲		

卡爪、卡盘

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

HMD
薄型广角卡爪



第104页

型号表示方法		HMD-[尺寸]-[开关]-[数量]-P4□	
适用缸径	/	双作用型	
		标准	
φ16·25	P4	●	
	P40	●	

BHE
自定心卡爪



第106页

型号表示方法		BHE-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□			
适用缸径	/	双作用型			
		标准	带开量调整机构	带闭量调整机构	带开闭量调整机构
φ12~32	P4	●	●	●	●
	P40	●	●	●	●

CKG
三爪轴承卡盘 (带橡胶盖)



第108页

型号表示方法		CKG-[尺寸]-[选择项]G-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型	单作用型常开	单作用型常闭
			O	C
φ16·25·32·40·50	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

CKL2
强力卡盘



第110页

型号表示方法		CKL2-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型	单作用型常开	单作用型常闭
			O	C
φ20·25·32·40·50·63·80·100	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

CKLB2
双向强力卡盘



第112页

型号表示方法		CKLB2-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型	单作用型常开	单作用型常闭
			O	C
φ20·25·32·40·50·63·80·100	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

CKF
中空卡盘



第114页

型号表示方法		CKF-[尺寸]-[选择项]-[开关]-[数量]-P4□		
适用缸径	/	双作用型	单作用型常开	单作用型常闭
			O	C
φ30~80	P4	▲	▲	▲
	P40	▲	▲	▲

气缸

注释 关于开关, 请在参阅卷头23~26的开关对应表的基础上使用订购型号进行订购。

关联元件

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

NCK 

缓冲器



第118页

型号表示方法		NCK-[安装方式]-[系列]-[选项]-P4□	
适用尺寸	基本型		
		P4	●
所有尺寸	P4	●	
	P40	●	

FCK

缓冲器



第120页

型号表示方法		FCK-[系列]-[选项]-P4		
适用尺寸		低速型	中速型	高速型
		L	M	H
FCK※-0.15~8.1	P4	●	●	●

FJ 

万向节



第122页

型号表示方法		FJ-※-3-P4/FJ-※-4-P4/FJ-※-5-P4		
适用尺寸		基本型	脚座型	法兰型
FJ-※-3	P4	●	●	●
FJ-※-4	P40	▲	▲	▲
FJ-※-5	P40	▲	▲	▲
FJ-※-6 ~45	P4	标准对应		
	P40	▲		

FK 

简易万向节



第123页

型号表示方法		FK-[螺纹规格]-P40	
适用尺寸		外螺纹型	内螺纹型
		N	
所有尺寸	P4	标准对应	
	P40	●	●

气缸开关

T·F·M·K

气缸开关



第124页

【开关单体型号表示方法】

单独订购P4系列用开关时, 请以如下型号进行订购。
 SW-□□□-P4 例 SW-T2H-P4
 (注1) 单独订购低电压指令对应产品时, 请以如下型号进行订购。
 SW-□□□-ST-P4 例 SW-T5H-ST-P4
 (注2) 单独订购带树脂接插件开关时, 请以如下型号进行订购。对象仅限上述T2H、T2YH、T2WH、K2YH、M2WV、F2H。
 SW-□□□-P4J 例 SW-T2H-P4J

【关于搭载开关】

气缸规格P4及P40的产品上带有“P4”标记的开关。气缸上可搭载的开关因气缸而异。
 请参阅第23~26页记载的开关对应表。
 例) GRC : 无法安装有触点开关T0※、T5※。
 SRM3 : 无法安装无触点单色显示T2※、T3※。

真空元件

PVP

精密吸盘



第130页

型号表示方法		PVP-[形状]-[多孔材料尺寸]-[真空气口位置]-[选项]	
P4		PVP	
		标准对应	

真空元件

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

VSP
吸盘



第132页

型号表示方法		
吸盘	VSP-[支架形状][吸盘直径·吸盘材质][行程选择项][吸盘形状][吸盘材质][表面处理]-[配管口径·形状]-[吸盘头部摆动]-P4	
仅吸盘橡胶	VSPG-[吸盘直径·吸盘尺寸][吸盘形状][吸盘材质][表面处理]	
吸盘橡胶+带固定螺钉组件	VSPG-[吸盘直径·吸盘尺寸][吸盘形状][吸盘材质][表面处理]A-P4	
	吸盘	仅吸盘橡胶
	VSP	VSPG
		吸盘橡胶+带固定螺钉组件
		VSPG※A
P4	●	标准对应

注1：不对应支架形状：LFC、LFD。
注2：支架形状：HC以外，仅可对应行程选择项：无符号。
注3：支架形状：HD、HDW、HE、HEW，仅对应吸盘形状：L、LB。
注4：不对应吸盘材质：N、E、NE、G、NH。
注5：不对应配管口径·形状：2、8、10、12。
注6：不对应自由支架(F1、F2)和防坠落阀(V)。

FBU2
精密缓冲器



第134页

型号表示方法	FBU2-[外形]-[轴承精度]-[按压力]-[缓冲行程]-[后端形状]-[前端形状]
	FBU2
P4	标准对应

VSX/VSXM
真空发生器
(SELVACS)



第137页

型号表示方法		
单体	VSX-[真空特性][喷嘴直径][阀类型]-[气口]-3-[开关规格]-[安装方法]-P4	
集成阀	VSXM-[真空特性][喷嘴直径][阀类型]-[气口]-3-[连数]-[开关规格]-P4	
	VSX	VSXM
配管口径	φ4, φ6	φ4、φ6、φ8、φ10
P4	●	▲

注1：仅对应2通阀。

VSXP/VSXPM
真空切换单元
(SELVACS)



第140页

型号表示方法		
单体	VSXP-[阀类型][气口]-3-[开关规格]-[安装方法]-P4	
集成阀	VSXPM-[阀类型][气口]-3-[连数]-[开关规格]-P4	
	VSXP	VSXPM
配管口径	φ4, φ6	φ4、φ6、φ8、φ10
P4	●	▲

注1：仅对应2通阀。

VFA1000/3000/4000
真空过滤器



第143页

型号表示方法	VFA1000/3000/4000-[配管口径]-[选择项]P4-[附件]		
	VFA1000	VFA3000	VFA4000
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc3/8, 1/2
P4	●	●	●

注：不对应金属滤杯。

VRA2000
真空减压阀



第144页

型号表示方法	VRA2000-[配管口径]-[选择项]P4
	VRA2000
配管口径	Rc1/4, 3/8
P4	●

注1：可对应压力表仅限PPX。
注2：压力表/压力传感器请另行订购。
(附带选择项无法对应。)

VSFU
真空过滤器
(SELVACS)



第145页

型号表示方法	VSFU-[过滤器尺寸]-[口径]-P4、FSL[过滤器尺寸]-[口径]-[支撑件]-P4	
	VSFU	FSL
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10	φ4、φ6、φ8、φ10
P4	●	▲

对应产品

P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品

CE 符合欧洲标准的产品
Ex 符合ATEX指令的产品

空压阀

关于P4系列型号显示

「-P4」：相对于标准品P4规格时，表示需变更为不锈钢接头的产品。
标准对应P4：标准品即可对应P4规格，表示在型号末尾不需要“-P4”的产品。

P4 系列 (流路、滑动部材料限制)

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

先导式3·5通阀

4G CE

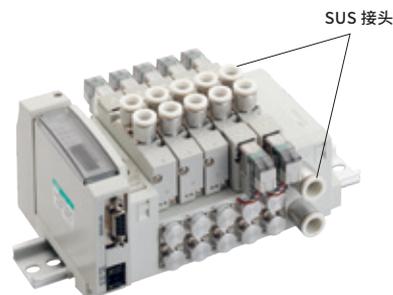
先导式5通阀
4G系列



第148页

项目	4GA/B1	4GA/B2	4GA/B3	4GA/B4	
阀宽 [mm]	10	15	18	24.3	
流量特性 [dm ³ /(s·bar)]	P→A/B	0.86~1.4	1.7~2.6	2.9~4.5	6.3~11.0
	A/B→R	0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2	6.8~13.9
最高使用压力 [MPa]	0.7				
最低使用压力 [MPa]	0.2				
耐压 [MPa]	1.05				
环境温度 [°C]	-5~55(不得冻结)				
流体温度 [°C]	5~55				
额定电压 [V]	DC12, DC24, DC3, DC5, AC100, AC200				

※1：4G4系列不对应DC3V、DC5V、AC200V。



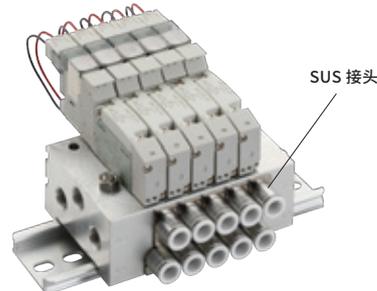
4G CE

先导式5通阀
4G系列



第278页

项目	4GD/E1	4GD/E2	4GD/E3	
阀宽 [mm]	10	15	18	
流量特性 [dm ³ /(s·bar)]	P→A/B	0.86~1.4	1.7~2.5	3.0~4.5
	A/B→R	0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2
最高使用压力 [MPa]	0.7			
最低使用压力 [MPa]	0.2			
耐压 [MPa]	1.05			
环境温度 [°C]	-5~55(不得冻结)			
流体温度 [°C]	5~55			
额定电压 [V]	DC12, DC24, AC100			



型号表示方法	
单体	$\frac{3}{4}$ G $\frac{A}{B}$ [尺寸] [切换分类] 0R-[口径]-[配线] [选择项]-[电压]-P4
集成阀 更换用阀	$\frac{3}{4}$ G $\frac{A}{B}$ [尺寸] [切换分类] 9R-[口径]-[配线] [选择项]-[电压]-P4
M4G系列 (金属底板)	M $\frac{3}{4}$ G $\frac{A/D}{B/E}$ [尺寸] [切换分类] 0R-[口径]-[配线] [选择项] [安装类型]-[连数]-[电压]-P4
MN4G系列 (模块集成阀)	MN $\frac{3}{4}$ G $\frac{A/D}{B/E}$ [尺寸] [切换分类] 0R-[口径]-[配线] [选择项]-[连数]-[电压]-P4
单体 (大流量型)	4G $\frac{A}{B}$ 4 [切换分类] 0-[缸径]-[配线] [选择项]-[电压]-P4

	4G系列		M4G系列 注5) 注6)			MN4G系列 注7) 注9)	
	快插接头 管路直通型 (型号: C□)	螺纹旋入型 (型号: M5、06、08)	快插接头 管路直通型 (型号: C□)	快插接头 弯管型 (型号: CL□、CD□)	螺纹旋入型 (型号: M5、06、08)	快插接头 管路直通型 (型号: C□)	快插接头 弯管型 (型号: CL□、CD□)
P4	● 注8)	●	● 注8)		●	● 注8)	

注1：底板配管(B)型单体与4GA/D1-M5型的标准品等同于P4规格。
注2：流路部不使用铜类材料。
注3：串行通信规格请参阅《空压阀综合》(样本编号：CB-023SC)。
注4：不对应快插接头弯管型。
注5：由于附带M5螺堵变更，外部先导型为P4规格，与有无接头无关。
注6：不对应进气截止阀隔板及隔板型先导单向阀。
注7：标准不支持外部先导规格。
注8：不支持以下快插接头管路直通型。
 $\frac{3}{4}$ G $\frac{A}{B}$ 1, MN4G $\frac{A}{B}$ 1: CF, C18
 $\frac{3}{4}$ GA/D3: C6, C10
 $\frac{3}{4}$ GB/E3: C6
 $\frac{3}{4}$ GA4: C10, C12
注9：MN4G终端模块、供排气模块不能选择大气开放型。
注10：关于符合欧洲标准的产品，请咨询本公司。

先导单向阀

4G2R-PCS

先导单向阀



第179页

项目	4G2R-PCS-P4
流量特性 [dm ³ /(s·bar)]	2.2
最高使用压力 [MPa]	0.7
最低使用压力 [MPa]	0.2
耐压 [MPa]	1.05
环境温度 [°C]	-5~55 不得冻结
流体温度 [°C]	5~55

4G1R-PC

先导单向阀



第178页

项目	4G1R-PC
阀宽 [mm]	10
流量特性 [dm ³ /(s·bar)]	0.3
最高使用压力 [MPa]	0.7
最低使用压力 [MPa]	0.2
耐压 [MPa]	1.05
环境温度 [°C]	-5~55 (不得冻结)
流体温度 [°C]	5~55

对应产品 P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品 CE . . . 符合欧洲标准的产品
Ex . . . 符合ATEX指令的产品

空压阀

直动式3通阀

直动式3通阀3QR系列标准对应P4系列。

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

3QRA/B CE

直动式3通电磁阀



第362页

项目	标准	大流量
流量特性	P→A 0.3	0.36
[dm ³ /(s·bar)]	A→R 0.32~0.36	0.38~0.4
最高使用压力 [MPa]	0.7	
最低使用压力 [MPa]	-0.1	
耐压 [MPa]	1.05	
环境温度 [°C]	0~50	
流体温度 [°C]	5~50	
额定电压 [V]	DC12, DC24	

型号表示方法	
单体	3QRB1 [切换位置分类] 0-M5- [电线连接] [流量] - [电压]
集成阀更换用阀	3QRA1 [切换位置分类] 9-M5- [电线连接] [流量] - [电压]
集成阀	3QRB1 [切换位置分类] 9-00- [电线连接] [流量] - [电压]
	M3QRA1 [切换位置分类] 0-M5- [电线连接] [流量] - [连数] - [电压]

注：标准对应P4规格

3QB CE

直动式3通电磁阀



第364页

项目	3QB1-H	3QB1-HP	3QB1-HV
流量特性	P→A 0.11	0.11	0.18
[dm ³ /(s·bar)]	A→R 0.11	0.11	0.11
最高使用压力 [MPa]	0.3		
最低使用压力 [MPa]	-0.1		
耐压 [MPa]	1.05		
环境温度 [°C]	0~50		
流体温度 [°C]	5~50		
额定电压 [V]	DC24		

型号表示方法	
单体	3QB1 [切换位置分类] 0-M5- [电线连接] H [压力规格] - [电压]
集成阀更换用阀	3QB1 [切换位置分类] 9-00- [电线连接] H [压力规格] - [电压]
集成阀	M3QB1 [切换位置分类] 0-M5- [电线连接] H [压力规格] - [连数] - [电压]

注：标准对应P4规格

防爆型 3·5通阀

4G EJ/EX CE

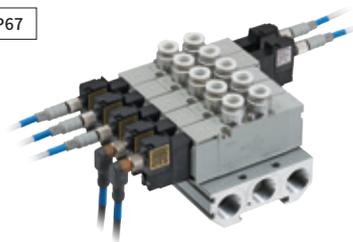
本质安全防爆型先导式3·5通阀 4G EJ/EX系列



第372页

项目	4GD/E1	4GD/E2	4GD/E3	4GD/E4
阀宽	10	15	18	24.3
流量特性	P→A/B 0.86~1.4	1.7~2.5	3.0~4.5	6.3~11.0
[dm ³ /(s·bar)]	A/B→R 0.7~1.3	2.1~2.9	3.3~4.2	6.8~13.9
最高使用压力 [MPa]	0.7			
最低使用压力 [MPa]	0.2			
耐压 [MPa]	1.05			
环境温度 [°C]	-5~55°C (不得冻结)			
流体温度 [°C]	5~55°C			
额定电压 [V]	DC12			
防爆等级	EX ib IIC T4 GB			
对应规格	JPEX(日本), IECEX(国际), GBEx(中国), KCs(韩国)			
防护等级	IP67			

防护等级IP67



型号表示方法	
单体	${}^3_4G^D_E$ [尺寸] [切换位置分类] 0 $^{EJ}_{EX}$ - [接口口径] - [电线连接] [选项] - 4-P4
集成阀更换用阀	${}^3_4G^D_E$ [尺寸] [切换位置分类] 9 $^{EJ}_{EX}$ - [接口口径] - [电线连接] [选项] - 4-P4
集成阀	$M^3_4G^D_E$ [尺寸] [切换位置分类] 0 $^{EJ}_{EX}$ - [接口口径] - [电线连接] [选项] [安装类型] - [连数] - 4-P4

P40 系列 (所有部件材料限制)

W4G CE

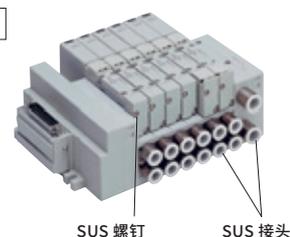
插入式集成阀 W4G系列



请咨询本公司

项目	W4G2	W4G4
阀宽	15	24.3
流量特性	P→A/B 1.7~2.4	6.4~7.7
[dm ³ /(s·bar)]	A/B→R 1.7~2.5	6.4~8.3
最高使用压力 [MPa]	0.7	
最低使用压力 [MPa]	0.2	
耐压 [MPa]	1.05	
环境温度 [°C]	-5~55°C (不得冻结)	
流体温度 [°C]	5~55°C	
额定电压 [V]	DC12, DC24	
防护等级	IP65	

防护等级IP65



型号表示方法	
单体	W4G $\frac{A}{2}$ [尺寸] [切换分类] 0- [缸径] - [配线] [选项] - [电压] - P40
集成阀更换用阀	W $\frac{3}{4}G^A \frac{D}{2}$ [尺寸] [切换分类] 9- [缸径] - [选项] - [电压] - P40
个别配线集成阀	MW $\frac{3}{4}G^A \frac{D}{2}$ [尺寸] [切换分类] 0- [缸径] - [配线] [选项] - [连数] - [电压] - P40
省配线集成阀	

	MW4G $\frac{A}{2}$ 系列	MW4G $\frac{D}{2}$ 系列
电线连接	R1、T10、T20、T30、T51、T8D※、T8G※	R1、T10、T6D1、T6G1、T7EC※
手动装置	无符号、M	
对应选择项	H、A、F、Z6	H、A、F、Z1、Z3
	W4G2系列	W4G4系列
	快插接头 管路直通型 (型号: C□)	螺纹旋入接头 (型号: 08、10) 快插接头 管路直通型 (型号: C□)
P40	●	●※C12除外

注1：串行通信规格请参阅《空压阀综合》(样本编号：CB-023SC)。
注2：M12接插件为树脂接插件。
注3：无终端模块大气开放·集中排气型。
注4：标准不对应集成型外部先导规格。
注5：快插接头管路直通型的最大尺寸为C10。
注6：不对应快插接头弯管型。
注7：T30、T51的防护等级相当于IP40。
注8：T7EC※的M12接插件、T8G※的FG端子分别为铜类金属+镀镍。
注9：部件的发货请咨询本公司。
注10：其他选择项请咨询本公司。
注11：集成规格书中无法选择附件。请另行与本公司协商。
注12：关于符合欧洲标准的产品，请咨询本公司。

W4G2-PC CE

隔板型先导单向阀



请咨询本公司

项目	W4G2-PC-P40
流量特性 [dm ³ /(s·bar)]	0.8
最高使用压力 [MPa]	0.7
最低使用压力 [MPa]	0.2
耐压 [MPa]	1.05
环境温度 [°C]	-5~55 (不得冻结)
流体温度 [°C]	5~55

对应产品

P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品

CE 符合欧洲标准的产品
Ⓜ 符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

注：本页上的照片为标准规格。外观可能与实际的P4规格产品不同。

清洁空气元件

●：对象機種 ○：准对象機種 ▲：敬請咨詢 □：对象外

SU300_□-W/SU400_□-W

干燥器



第416页

型号表示方法	SU301 _□ /302 _□ /401 _□ /402 _□ -[入口空气压力]-W-[单元类型]-[选择项]-P4□
	SU
配管口径	Rc3/8
P4	●
P40	▲

注1：仅对应集中排气型。
注2：不对应自动排水。
注3：单元型选择项C3时，减压阀的膜片部使用锌压铸件。此外，P40中减压阀不接触气体的调压弹簧、调压螺钉部使用镀锌处理。

SD300_□-W/SD400_□-W

干燥器



第416页

型号表示方法	SD30□□/SD40□□-[入口空气压力]-W-[选择项]-P4□
	SD
配管口径	Rc3/8
P4	●
P40	▲

注1：仅对应集中排气型。

SU3000-W/SU4000-W

干燥器



第424页

型号表示方法	SU30□□/SU40□□-[出口空气大气压露点]-[入口空气压力]-W-[选择项]-P4□
	SU
配管口径	Rc3/8, 1/2
P4	●
P40	▲

注1：仅对应集中排气型。
注2：不对应自动排水。
注3：单元型选择项C3时，减压阀的膜片部使用锌压铸件。此外，P40中减压阀不接触气体的调压弹簧、调压螺钉部使用镀锌处理。

SD3000/4000

干燥器



第427页

型号表示方法	SD30□□/SD40□□□-[出口空气大气压露点]-[入口空气压力]-[选择项]-P4□
	SD
配管口径	Rc3/8, 1/2
P4	●
P40	▲

注1：仅对应集中排气型。

SHD

干燥剂式空气干燥机



第431页

型号表示方法	型号请咨询本公司。
	SHD
P4	▲

AF2

中型主管路过滤器



第434页

型号表示方法	AF2-[流量分类][滤芯类型][口径]-P4
	AF2
配管口径	Rc1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2
P4	▲

AF3000/AF5000

大型主管路过滤器



第435页

型号表示方法	AF3□□□/AF5□□□-[口径]-[选择项]-P4
	AF3000/AF5000
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

对应产品 P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品 CE 符合欧洲标准的产品
符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

清洁空气元件

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

RB500
小型减压阀



第447页

型号表示方法	RB500-[方向][口径]-NT[选择项]P4□	
	RB500	
配管口径	快插接头 φ4・φ6	
P4	●	
P40	▲	

注1：压力表/压力传感器请另行订购。
(压力表选择项仅对应“T”)
注2：仅对应无溢流。
注3：接头方向仅对应直管型。
注4：P40中不接触气体的调压弹簧、调压螺钉部使用镀锌处理。

RP1000/2000
精密减压阀



第448页

型号表示方法	RP1000/2000-[口径]-[压力范围]P4□-[支撑件]	
	RP1000	RP2000
配管口径	Rc1/4	Rc 3/8
P4	●	●
P40	▲	▲

注1：压力表/压力传感器请另行订购。
(随附选择项无法对应)
注2：P40中不接触气体的调压弹簧部使用镀锌处理。
注3：外形尺寸与标准品不同。由于连接放气口，安装受到限制。
每次均请通过外形尺寸图确认尺寸。

RPE
精密减压阀



第452页

型号表示方法	RPE1000-[配管口径]-[压力范围]P4-[支撑件]	
	RPE1000	
P4	●	

注1：压力表/压力传感器请另行订购。(随附选择项无法对应)
注2：RP1000的外形尺寸与标准不同。

EVD CE
电空减压阀



第454页

型号表示方法	标准型:EVD-1/3[压力控制范围]-[输入信号][配管口径][输出信号]-[选择项]-3-P4 IO-Link型:EVD-1/3[压力控制范围]-C[配管口径][单位切换]-[选择项]-3-P4	
	EVD-1100/1500/1900	EVD-3100/3500/3900
配管口径	Rc1/4	Rc1/4, Rc3/8
P4	●	●

注：EVD-1※00-※-P4的支撑件选择项为无符号或L11(L形、排气接头用墙面安装)。
无法选择标准的B1、L1型。

**F1000/F2000/F3000/
F4000/F6000/F8000**
过滤器



第463页

型号表示方法	F1000/2000/3000/4000/6000/8000-[口径]-W-[选择项]P4□-[支撑件]					
	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1	Rc3/4, 1
P4	●	●	●	●	●	●
P40		●	●	●	●	

注1：不对应自动排水。
注2：不对应金属滤杯。
注3：P40不对应Y滤芯。

**M1000/M2000/M3000/
M4000/M6000/M8000**
精密过滤器



第466页

型号表示方法	M1000/2000/3000/4000/6000/8000-[口径]-W-[选择项]P4□-[支撑件]					
	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1	Rc3/4, 1
P4	●	●	●	●	●	●
P40		●	●	●	●	

注1：不对应自动排水。
注2：不对应金属滤杯。
注3：带差压指示器的选择项无法对应。

**R1000/R2000/R3000/
R4000/R6000/R8000**
减压阀
可逆流减压阀



第468页

型号表示方法	R1□00/2□00/3□00/4□00/6□00/8□00-[口径]-W-[选择项]P4□-[配管适配器组件][支撑件]					
	R1000-W R1100-W	R2000-W R2100-W	R3000-W R3100-W	R4000-W R4100-W	R6000-W R6100-W	R8000-W R8100-W
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1	Rc3/4, 1
P4	●	●	●	●	●	●
P40		▲	▲	▲	▲	

注1：压力表/压力传感器请另行订购。(压力表选择项仅对应“T”、“T8”、“T6”)
注2：R1的选择项无法对应。
注3：R6000的外形尺寸与标准不同。
注4：P40中不接触气体的调压弹簧、调压螺钉部使用镀锌处理。
注5：R2的选择项无法对应。
注6：R1000、R1100、R8000、R8100时，仅对应无溢流型(选择项符号：N)。
注7：R3000~R8000、R3100~R8100的膜片部使用锌压铸件。

对应产品 P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品 CE . . . 符合欧洲标准的产品
Ex . . . 符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

清洁空气元件

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

W1000/W2000/W3000/ W4000/W8000

过滤减压阀
可逆流过滤减压阀



第478页

型号表示方法	W1□00/2□00/3□00/4□00/8□00-[口径]-W-[选择项] P4□-[配管适配器组件] [支撑件]				
	W1000-W W1100-W	W2000-W W2100-W	W3000-W W3100-W	W4000-W W4100-W	W8000-W W8100-W
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1
P4	●	●	●	●	●
P40		▲	▲	▲	

注1: 压力表/压力传感器请另行订购。(压力表选择项仅对应“T”、“T8”、“T6”)
注2: 不对应自动排水。
注3: 不对应金属滤杯。
注4: R1的选择项无法对应。
注5: P40中不接触气体的调压弹簧、调压螺钉部使用镀锌处理。
注6: R2的选择项无法对应。
注7: W1000、W1100、W8000、W8100时, 仅对应无溢流型(选择项符号: N)。
注8: W3000~W8000、W3100~W8100的膜片部使用压铸铸件。
注9: P40不对应Y滤芯。

FX

冷凝水分离器



第488页

型号表示方法	FX1004/1011/1037-[配管口径]-W-[选择项]-P4-[附件]		
	FX1004	FX1011	FX1037
配管口径	Rc 1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1
P4	●	●	●
P40	▲	▲	▲

注1: 不对应自动排水。
注2: 不对应金属滤杯。

G40D/G41D/G49D/G59D

压力表



第492页

型号表示方法	G40D/G41D/G49D/G59D-[口径]-P[压力]-P4			
	G40D	G41D	G49D	G59D
	显示部φ42.5 带安全标志	显示部φ42 带限位标志	显示部φ42	显示部φ52
配管口径	R 1/8	R1/8, 1/4	R 1/8	1/4
P4	●	●	●	●

FCS500/FCS1000

管路直通型洁净过滤器



第495页

型号表示方法	FCS500/FCS1000-[H快插接头口径]-[附带]-P40			
	FCS500		FCS1000	
配管口径	快插接头 φ4~8	螺纹型/ 不锈钢型(P9)	快插接头 φ8~12	螺纹型/ 不锈钢型(P9)
P4		标准对应 P4规格		标准对应 P4规格
P40	▲	标准对应 P40规格	▲	标准对应 P40规格

FAC

洁净排气过滤器



第496页

型号表示方法	FAC10/100/200-[配管口径] FAC3000-[配管口径]-[附件]			
	FAC10	FAC100	FAC200	FAC3000
配管口径	φ4、6、8、10	R1/8、1/4	R3/8、1/2	Rc 3/8、1/2
P4	标准对应			

P1100/P4100/P8100

压力开关



第500页

型号表示方法	P1100/P4100/P8100-[口径][分支方向]-W-P4-[附件]-[导线长度]		
	P1100	P4100	P8100
配管口径	Rc 1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1
P4	▲	●	▲

注1: 大气压导入入口为M5。
注2: 大气压导入入口用接头随附选择项无法对应。

APS

机械式小型压力开关



第502页

型号表示方法	APS-[配管口的位置·口径·刻度板方向][导线长度]-W-[选择项]-P4	
	APS	
配管口径	Rc1/8	
P4	●	

注1: 大气压导入入口为M5。
注2: 大气压导入入口用接头随附选择项无法对应。

对应产品 P4系列 材料限制(滑动部)
P40系列 材料限制(所有部件)

符合标准的产品  . . . 符合欧洲标准的产品
 . . . 符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

清洁空气元件

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

PPX 

数字显示式压力传感器



第504页

型号表示方法	PPX-R10P-6M-J-P40/PPX-R10N-6M-J-P40	
	PPX	
配管口径	Rc1/8 M5内螺纹	
P4	标准对应	
P40	● 对象品仅限上述型号	

注1: P40时无法安装支撑件。
注2: P40只能对应PPX-R10P-6M-J-P40/PPX-R10N-6M-J-P40。
注3: P40的接插件需另行订购。PPX-C2-FL401967-P40

FSM3

小型流量传感器 RAPIFLOW



第508页

型号表示方法	FSM3-[显示][流量范围][流向][阀体材质·适用流体][配管口径][配管规格][输出规格][单位规格][阀选择项]-[导线][安装附件][附件]-[洁净规格]	
	FSM3	
P4	标准对应	

注1: 不锈钢本体标准对应P4。
注2: 树脂本体、带针阀型无法对应P4。

V3301

缓慢启动阀



第520页

型号表示方法	V3301-[口径]-W-FL□	
	V3301	
配管口径	Rc1/4~Rc1/2	
P4	▲	
P40	▲	

注: 电线连接仅LS对应。

V3000/V3010/V6010

残压排出阀



第521页

型号表示方法	V3000/V3010/V6010-[口径]-W-[选择项]P4□-[附件]	
	V3000·V3010	V6010
配管口径	Rc1/4~Rc1/2	Rc3/4, Rc1
P4	●	●
P40	▲	▲

注1: P40的排气流路部使用镀锌。

2QV

快排阀



第523页

型号表示方法	2QV-[口径]-P4	
	2QV	
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12	
P4	●	

SNS

带阀芯位置检测功能残压排出阀



第524页

型号表示方法	SNS-[连数]-[口径]-[选择项]-3	
	SNS	
配管口径	Rc3/8, Rc1/2	
P4	标准对应	

安全标准ISO13849-1认证产品

调速阀

SCL2、SCD2

调速阀 管路直通型



第528页

型号表示方法	SCL2-[阀体尺寸]-[适用气管外径]-P4 ※目前无法对应针阀型。	
	SCL2、SCD2	
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10	
P4	●	

注: 仅下表中的●部分可对应。

		本体尺寸			
		04	06	08	10
适用 气管 外径	H44	●			
	H66		●		
	H88			●	
	H1010				●

对应产品

P4系列 ····· 材料限制(滑动部)
P40系列 ····· 材料限制(所有部件)

符合标准的产品

CE ··· 符合欧洲标准的产品
EX ··· 符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

调速阀

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬請諮詢 □ : 对象外

SC3W
调速阀 弯管型



第530页

型号表示方法	SC3W-[配管口径]-[适用气管外径]-[选择项]-P4	
	SC3W	
配管口径	M3, M5, R1/8, 1/4, 3/8, 1/2	
P4	●	

注1: 配管尺寸M5的产品外形尺寸与标准SC3W不同。
注2: 不对适用气管外径3(φ3.2)。
注3: 选择项仅对应进气节流。

DSC
带刻度盘调速阀



第532页

型号表示方法	DSC-[配管口径]-[适用气管外径]-[控制方法][流量类型]-P4	
标准型	DSC-[配管口径]-[适用气管外径]-[控制方法][流量类型]-P4	
紧凑型	DSC-C-[配管口径]-[适用气管外径]-[控制方法][流量类型]-P4	
	DSC	DSC-C
配管口径	M5, R1/8, 1/4, 3/8, 1/2	M5, R1/8
P4	●	▲

SC3F/SCLF
调速阀 聚丙烯树脂型



第535页

型号表示方法	SC3F/SCLF-[配管尺寸]-[适用气管外径]-[选择项]-P4	
	SC3F	SCLF
配管口径	M3, M5, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12
P4	●	●

接头

FTS4 + FPL
超小型接头



第537页

型号表示方法	FTS4-M3-P4、FPL-M5-P4	
	FTS4	FPL
配管口径	M3	M5
P4	▲	▲

注: M3的垫圈尺寸与标准不同。

ZW
新型接头 不锈钢型



第538页

型号表示方法	ZW-[形状][适用管外径]-[配管尺寸]-P4	
	ZW	
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12	
P4	●	

ZSF
接头 (聚丙烯树脂型)



第545页

型号表示方法	ZSF-[形状][适用管外径]-[配管尺寸]-P4	
	ZSF	
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12	
P4	●	

辅助阀

QEL
快速排气阀管路直通型



第546页

型号表示方法	QEL-[气管外径]-P4	
	QEL	
配管口径	φ4、φ6	
P4	▲	

注1: 仅对应排气口带接头型。

空压辅助元件

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

辅助阀

QE2
快速排气阀



第548页

型号表示方法	QE2-[配管口径]-[选择项] [附件]	
	QE2	
配管口径	Rc1/8~1	
P4	标准对应	

SHV2
梭阀



第550页

型号表示方法	SHV2-[配管口径]-[选择项] [附件]	
	SHV2	
配管口径	Rc1/8~1	
P4	标准对应	

注：请选择氟橡胶规格。

CHV2
单向阀



第552页

型号表示方法	CHV2-[配管口径]-[流量类型]-[选择项] [附件]	
	CHV2	
配管口径	Rc1/8~1 1/2	
P4	标准对应	

注：请选择氟橡胶规格。

消音器

SMW2
带消音器金属阀



第553页

型号表示方法	SMW2-[配管口径]	
	SMW2	
配管口径	R1/8、1/4	
P4	标准对应	

FA
排气过滤器



第554页

型号表示方法	FA[系列分类] 31-[配管口径]-[选择项]	
	FA	
配管口径	Rc3/8~2	
P4	标准对应	

气管

UP/F/U/NU/KX/SR2
气管



第556页

型号表示方法	气管种类-[尺寸]-[选择项]	
	UP/F/U/NU/KX/SR2	
外径	φ1.8, φ3.2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ15	
P4	标准对应	

ET
氟树脂管



第560页

型号表示方法	ET-[尺寸]-[选择项]	
	ET	
外径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12	
P4	标准对应	

对应产品

P4系列 ····· 材料限制(滑动部)
P40系列 ····· 材料限制(所有部件)

符合标准的产品

CE ··· 符合欧洲标准的产品
Ex ··· 符合ATEX指令的产品

空压辅助元件

气管

● : 对象機種 ○ : 准对象機種 ▲ : 敬請諮詢 □ : 对象外

PFH/S
聚烯烃管



第561页

型号表示方法	PF[类型]-[大小]-[选择项]-P4
	PFH/S
外径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12
P4	●

气体发生装置

NS
氮气制作单元



第564页

型号表示方法	NS-[本体尺寸][膜单元尺寸][个数][口径][选择项][安装方向]-P4
配管口径	Rc3/8, Rc1
P4	▲

注1: 仅对应集中排气型。

流体控制元件

流体控制元件

AB3/AB4-Z
GAB3/GAB4-Z
多用途流体阀
干燥空气用



第568页

型号表示方法	
单体	AB[机种编号]-[配管口径]-[通径]-[阀体材质、密封件组合][线圈][选择项]ZP4□-[电压]
集成阀	GAB[机种编号][螺纹的种类]-[通径]-[连数]-[阀体材质、密封件组合][线圈][选择项]ZP4□-[电压]
	AB3/AB4-Z GAB3/GAB4-Z
分类	干燥空气用 直动式2通阀
阀体材质	不锈钢
P4	●
P40	●

注1: 阀体材质请从不锈钢产品中进行选择。
注2: 阀体材质、密封件组合符号仅限M。
注3: 管路材质为SUS316。

AG3/AG4-Z
GAG3/GAG4-Z
多用途流体阀
干燥空气用



第572页

型号表示方法	
单体	AG[机种编号][配管口径]-[通径]-[阀体材质、密封件组合][线圈][选择项]ZP4□-[电压]
集成阀	GAG[机种编号][NO口配管口径]-[通径]-[连数]-[阀体材质、密封件组合][线圈][选择项]ZP4□-[电压]
	AG3/AG4-Z GAG3/GAG4-Z
分类	干燥空气用直动式3通阀
阀体材质	不锈钢
P4	●
P40	●

注1: 阀体材质请从不锈钢产品中进行选择。
注2: 阀体材质、密封件组合符号仅限M。
注3: 管路材质为SUS316。

ADK11-Z
多用途流体阀
干燥空气用



第578页

型号表示方法	ADK11-[配管口径]-[阀体材质、密封件组合][线圈][选择项]ZP4□-[电压]
	ADK11-Z
分类	干燥空气用 先导突跳式2通阀
阀体材质	不锈钢
P4	●
P40	●

注1: 阀体材质请从不锈钢产品中进行选择。
注2: 阀体材质、密封件组合符号仅限M。
注3: 管路材质为SUS316。

EXA
空气用
先导式2通电磁阀



第580页

型号表示方法	EXA-[配管口径]-[密封件材质][线圈][选择项]-[电压]
	EXA
配管口径	Rc1/4, 3/8, G1/4, 3/8, 1/4NPT, 3/8NPT
P4	标准对应

流体控制元件

流体控制元件

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

CHB
气控式
球阀2通阀



第582页

型号表示方法	CHB-[配管口径]-[阀体材质]-P4	
	CHB-N	
配管口径	Rc3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	
P4	●	

注：仅限阀体材质符号N。

CHG
气控式
球阀3通阀



第584页

型号表示方法	CHG-[配管口径]-[阀体材质]-P4	
	CHG-N	
配管口径	Rc1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	
P4	●	

注：仅限阀体材质符号N。

SAB/SVB
气控式2通阀



第586页

型号表示方法	SAB[动作方式][流体分类]-[配管口径][螺纹种类·法兰]-[阀体·密封件材质组合][其他选择项]-[安装方向]-P4	
	SVB[动作方式][流体分类]-[配管口径][螺纹种类·法兰]-[阀体·密封件材质组合][线圈][其他选择项]-[安装方向]-[电压]-P4	
	SAB	SVB
配管口径	Rc1/4~Rc2、32法兰、40法兰、50法兰	Rc1/4~Rc2、32法兰、40法兰、50法兰
P4	●	▲

NAB/GNAB
气控式2通阀



第596页

型号表示方法		
单体	NAB[动作方式][流体分类]-[配管口径]-[缸盖·阀体·密封件材质组合][选择项]-P4	
集成阀	GNAB[动作方式][流体分类]-[进气分类]-[集成连数]-[缸盖·阀体·密封件材质组合]-P4	
	NAB/GNAB	
配管口径	Rc1/4, 3/8	
P4	●	

NAD/GNAD
膜片式
气缸阀



第600页

型号表示方法		
单体	NAD[动作方式][流体分类]-[配管口径]-[阀体·密封件材质组合][选择项]-P4	
集成阀	GNAD[动作方式][流体分类]-[进气分类]-[集成连数]-[缸盖·底板·阀体·密封件材质组合]-P4	
	NAD	
配管口径	Rc3/8	
P4	●	

LAD
膜片式
气缸阀



第602页

型号表示方法	LAD[动作方式]-[配管口径]-[材质组合][选择项]-P4	
	LAD	
配管口径	Rc3/8, 1/2, 3/4, 1	
P4	●	

NP13/NP14 CE
气动用
3通电磁阀



第604页

型号表示方法	NP1[动作方式]-[配管口径]-1[线圈接线形式][选择项]-[电压]-P4	
	NP13/NP14	
配管口径	Rc3/8~Rc2	
P4	●	

注1：线圈选择项仅限2G、2H、2GS、2HS。
注2：电压：仅限DC24V。
注3：Rc1 1/4~Rc2为接单生产品。

流体控制元件

流体控制元件

●：对象機種 ○：准对象機種 ▲：敬請咨詢 □：对象外

NAP11
气控式3通阀



第606页

型号表示方法	NAP11-[配管口径]-[阀体·密封件材质组合]-P4		
	NAP11		
配管口径	Rc3/8~2		
P4	●		

NVP11 CE
气控式3通阀
电磁阀搭载型



第607页

型号表示方法	NVP11-[配管口径]-[阀体·密封件材质组合][线圈接线形式][选择项]-[电压]-P4		
	NVP11		
配管口径	Rc3/8~2		
P4	●		

注1：线圈选择项仅限2G、2H、2GS、2HS。
注2：电压：仅限DC24V。
注3：Rc1 1/4~Rc2为接单生产品。

SNP
带阀芯位置检测功能
3通电磁阀



第608页

型号表示方法	SNP-[连数]-[配管口径]-[密封件材质][线圈选择项][限位开关][支撑件][消音器]-[电压]-P4		
	SNP		
配管口径	Rc3/8, 1/2, 3/4		
P4	●		

HVB
高真空用电磁阀



第612页

型号表示方法	HVB2~5系列:HVB[系列尺寸]12-[配管方式]-[口径]-[线圈选择项][安装板]-[电压]	
	HVB6、7系列:HVB[系列尺寸]12-[配管方式]-[口径][绝缘等级]-[选择项]-[电压]	
	HVB2~5	HVB6、7
P4	标准对应	

注1：使用氟类润滑脂。

高纯化学液体控制用元件

AMD※※3R
化学液体用气控阀



第616页

型号表示方法	AMD[尺寸][动作方式]3R-[配管方式]-[执行器部选择项][阀体选择项][控制口方向][安装方法]				
	AMDZ※3R	AMD0※3R	AMD3※3R	AMD4※3R	AMD5※3R
配管方式	1/8"、1/4"	1/4"、3/8"	3/8"、1/2"	3/4"	1"
P4	标准对应				

注1：AMDZ※3R、0※3R、4※3R、5※3R的规格等详情，请参阅《高纯化学液体系统用控制元件总汇》(样本编号：CB-031C)。

工艺气体用元件

AVB
高真空用气控阀



第618页

型号表示方法	AVB※※7-X※※※※, AVB※※3-X※※※※	
	AVB※※7	AVB※※3
配管口径	NW16, NW25, NW40, NW50, NW63	NW25, NW40, NW50, NW80
P4	▲	

注：请确认使用流体和接触气体部构成材料的适用性后，再使用。

电动执行器

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

EBS-G
电动执行器



第622页

型号表示方法	EBS-[本体尺寸]G[马达安装方向]-[导程][行程][刹车][编码器]N-C[中继电缆]-[防锈处理][接头]-P4
	EBS-G
P4	●

EBR-G
电动执行器



第624页

型号表示方法	EBR-[本体尺寸]G[马达安装方向]-[安装方式]-[导程][行程][刹车][编码器]N-C[中继电缆]-[接头]-P4
	EBR-G
P4	●

EBS-L
电动执行器



第626页

型号表示方法	EBS-[本体尺寸][马达][马达安装方向]-[导程][行程][刹车]NN-[安装马达规格][马达功率][原点传感器][限位传感器]-[防锈处理]-P4
	EBS-L
P4	●

注：附带的原点传感器、限位传感器不对应构成部件的材料限制。

EBR-L
电动执行器



第630页

型号表示方法	EBR-[本体尺寸][马达][马达安装方向]-00-[导程][行程][刹车]NN-[安装马达规格][马达功率][原点传感器][限位传感器]-P4
	EBR-L
P4	●

注：附带的原点传感器、限位传感器不对应构成部件的材料限制。

ETS
电动执行器



第634页

型号表示方法	ETS-[本体尺寸]-[导程][行程]-[马达安装方向][安装马达规格][马达功率][刹车][原点传感器][限位传感器][润滑脂加注口][定位销孔]-[磁铁滑块方式]-[防锈处理]-P4
	ETS
P4	●

注：附带的原点传感器、限位传感器不对应构成部件的材料限制。

ECS
电动执行器



第638页

型号表示方法	ECS-[本体尺寸]-[导程][行程]-[马达安装方向][安装马达规格][马达功率][刹车][原点传感器][限位传感器][润滑脂加注口][定位销孔]-[磁铁滑块方式]-[防锈处理]-P4
	ECS
P4	●

注：附带的原点传感器、限位传感器不对应构成部件的材料限制。

EKS
电动执行器



第642页

型号表示方法	EKS-[本体尺寸][马达][马达安装方向]-[导程][行程][刹车]NN-[安装马达规格][马达功率][马达轴固定方法][原点传感器][限位传感器][防锈处理]N-P4
	EKS
P4	●
P40	●

注：附带的原点传感器、限位传感器不对应构成部件的材料限制。