

# 系列扩展品种

## 通用管接头系列

### 管接头系列

快速拆装  
真空~100kPa可以使用

#### 快换接头 KQ2系列

适合米制尺寸管子



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解腐蚀	页
FEP	02 03.2 04 06 08 010 012 016	▲	▲	19
M5		▲	▲	
M6		▲	▲	
1/8		▲	▲	
1/4		▲	▲	
3/8		▲	▲	
1/2		▲	▲	
无螺纹		▲	▲	

英制尺寸管子 / UNF, NPT 螺纹

#### 快换接头 KQ2系列

适合地域 — 美国等



适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	页
FEP	10-32 UNF	0 1/8" 0 1/2" 0 3/4" 0 1" 0 1 1/4" 0 1 1/2" 0 1 3/4" 0 1 1/2"	52
1/16		▲	
1/8		▲	
1/4		▲	
3/8		▲	
1/2		▲	
无螺纹		▲	

英制尺寸管子 / M5, R, Rc 螺纹

#### 快换接头 KQ2系列

适合地域 — 澳大利亚, 日本等



适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	页
FEP	M5	02 03.2 04 06 08 010 012 016	76
1/8		▲	
1/4		▲	
3/8		▲	
1/2		▲	
无螺纹		▲	

螺纹拧入作业时间大幅缩短

#### Uni-快换接头 KQ2系列

适合米制尺寸管子。



适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	适合管子外径 (mm)	页
FEP	1/8	02 03.2 04 06 08 010 012 016	82
1/4		▲	
3/8		▲	
1/2		▲	
无螺纹		▲	

螺纹拧入作业时间大幅缩短

#### Uni-快换接头 KQ2系列

适合英制尺寸管子。



适合管子外径 (inch)	适合管子外径 (inch)	适合管子外径 (inch)	页
FEP	1/8	0 1/8" 0 1/2" 0 3/4" 0 1" 0 1 1/4" 0 1 1/2" 0 1 3/4" 0 1 1/2"	88
1/4		▲	
3/8		▲	
1/2		▲	
无螺纹		▲	

▲可选项

管接头系列

接头体材质:黄铜(镀镍)、SUS316  
释放套: SUS304

金属快换接头  
KQB2系列

适合米制尺寸管子 / M, R, Rc螺纹



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	ø3.2 04 06 08 10 12 16	●	●	93
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
聚烯烃		●	●	
M5		●	●	
1/8		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	
1/2		●	●	
无螺纹		●	●	

接头体材质:黄铜(镀镍)、SUS316  
释放套: SUS304

金属快换接头  
KQB2系列

适合英制尺寸管子 / UNF, NPT螺纹



适合管子材质	适合管子外径 (inch)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	10-32 UNF	●	●	103
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
聚烯烃		●	●	
10-32 UNF		●	●	
1/8		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	
1/2		●	●	
无螺纹		●	●	

接头体材质:黄铜(镀镍)、SUS316  
释放套: SUS304

金属快换接头  
KQB2系列

适合米制尺寸管子 / G螺纹



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	04 06 08 10 12 16	●	●	109
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
聚烯烃		●	●	
1/8		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	
1/2		●	●	

低扭矩回转用快换接头

回转式快换接头  
KS系列 / 标准式  
KX系列 / 高速式

适合米制尺寸管子



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	02 03.2 04 06 08 10 12 16	●	●	114
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
M5		●	●	
M6		●	●	
1/8		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	
1/2		●	●	

低扭矩回转用快换接头

回转式快换接头  
KS系列 / 标准式

适合英制尺寸管子 / UNF, NPT螺纹



适合管子材质	适合管子外径 (inch)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	10-32 UNF	●	●	118
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
10-32 UNF		●	●	
1/8		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	

快速拆装,  
可紧凑地集中配管

快换接头集装式  
KM系列

适合米制尺寸管子



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解镍	页
FEP	02 03.2 04 06 08 10 12 16	●	●	121
PFA		●	●	
尼龙		●	●	
软尼龙		●	●	
聚氨酯		●	●	
1/4		●	●	
3/8		●	●	
ø8		●	●	
ø10		●	●	
ø12		●	●	

通用管接头系列

KQ2

KQB2

KS  
KX

KM

KF

M

H/DL  
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

# 系列扩展品种

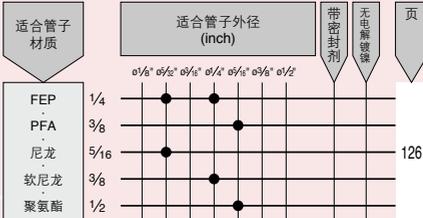
## 通用管接头系列

### 管接头系列

快速拆装，  
可紧密地集中配管

#### 快换接头集装式 KM系列

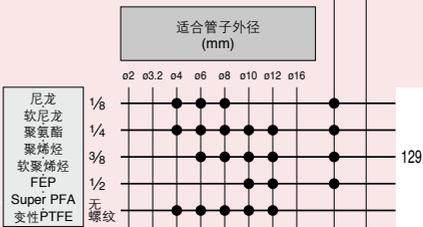
适合英制尺寸管子 / NPT螺纹



从中真空至1.0MPa都可以使用

#### 嵌入式管接头 KF系列

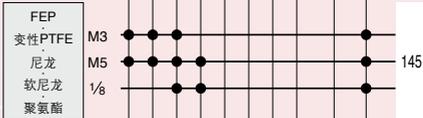
适合米制尺寸管子



小型·拆装无需工具

#### 微型管接头 M系列

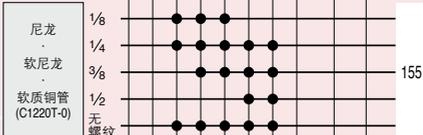
适合米制尺寸管子



软质铜管可使用

#### 卡套式管接头 H·DL·L·LL系列

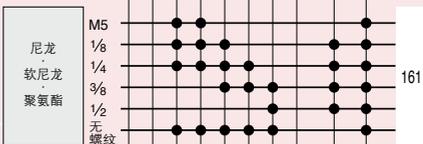
适合米制尺寸管子



管子可快速拆装  
内置一个单向阀

#### 自封式快换接头 KC系列

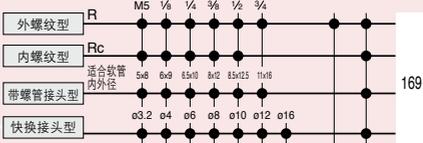
适合米制尺寸管子



小型·大流量

#### 带单向阀的对接式快插接头 KK系列

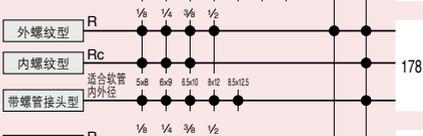
适合米制尺寸管子



采用耐超高冲击PBT树脂

#### 带单向阀的对接式快插接头 KKH系列

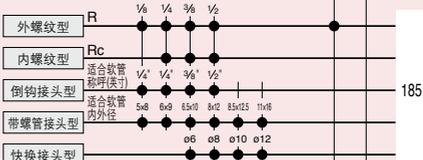
适合米制尺寸管子



金属制·省能

#### 带单向阀的对接式快插接头 KK130系列

适合米制尺寸管子



通用管接头系列

管接头系列

多管快速拆装

多管对接式接头  
DM系列

适合米制尺寸管子



多管快速拆装

带快换接头的多管对接式接头  
DMK系列

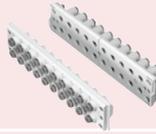
适合米制尺寸管子



多管快速拆装

长方形多管对接式接头  
KDM系列

适合米制尺寸管子



多管快速拆装

长方形多管对接式接头  
KDM系列

适合英制尺寸管子



配管的集中、分配

配管组件  
KB系列

适合米制尺寸管子



适合管子材质	适合管子外径 (mm)	带密封剂	无电解镍镀	页
尼龙 · 软尼龙 · 聚氨酯	6芯	●	●	198
	12芯	●	●	
尼龙 · 软尼龙 · 聚氨酯	6芯	●	●	202
	12芯	●	●	
FEP · PFA · 尼龙 · 软尼龙 · 聚氨酯	10芯	●	●	205
	20芯	●	●	
FEP · PFA · 尼龙 · 软尼龙 · 聚氨酯	10芯	●	●	209
	20芯	●	●	
FEP · PFA · 尼龙 · 软尼龙 · 聚氨酯	6芯	●	●	213
	12芯	●	●	

KQ2

KQB2

KS  
·  
KX

KM

KF

M

H/DL  
·  
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

# 系列扩展品种

## 特殊环境用管接头系列

### 管接头系列

可在火花溅射环境使用  
难燃性UL-94、V-0材质

#### FR快换接头 KR-W2系列

适合米制尺寸管子

可在火花发生环境使用  
难燃性UL-94、V-0材质

#### FR快换接头集装式 KRM系列

适合米制尺寸管子

防静电用

#### 防静电快换接头 KA系列

密封部以外全是SUS316

#### SUS316快换接头 KQG2系列

适合米制尺寸管子 / M、R、Rc螺纹

密封部以外全是SUS316

#### SUS316快换接头 KQG2系列

适合英制尺寸管子 / UNF、NPT螺纹

可在耐腐蚀环境使用。  
不锈钢规格

#### 快换接头 KG系列

适合米制尺寸管子



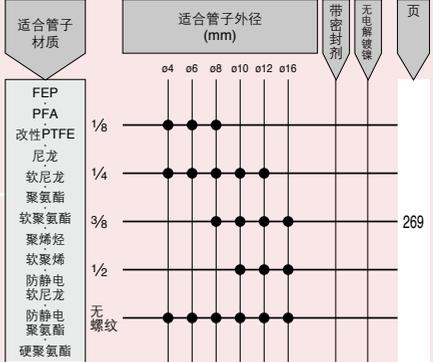
适合管子 材质	适合管子外径 (mm)						带密封剂	无电解腐蚀	页
	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12			
FR 软尼龙 FR 双层管	1/8		●	●	●	●			224
	3/4		●	●	●	●			
	1/4		●	●	●	●			
	1/2		●	●	●	●			
无螺纹		●	●	●	●				
FR 软尼龙 FR 双层管	1/4			●					231
	3/8				●				
	ø10					●			
	ø12						●		
防静电 软尼龙 防静电 聚氨酯	M5	●	●	●	●	●		●	233
	M6	●	●	●	●	●		●	
	1/8	●	●	●	●	●		●	
	1/4	●	●	●	●	●		●	
	3/8	●	●	●	●	●		●	
	1/2	●	●	●	●	●		●	
无螺纹	●	●	●	●	●		●		
FEP PFA 尼龙 软尼龙 聚氨酯 聚烯烃	M5	●	●	●	●	●		●	239
	1/8	●	●	●	●	●		●	
	1/4	●	●	●	●	●		●	
	3/8	●	●	●	●	●		●	
	1/2	●	●	●	●	●		●	
	无螺纹	●	●	●	●	●		●	
适合管子外径 (inch)									
FEP PFA 尼龙 软尼龙 聚氨酯 聚烯烃	10-32 UNF	●	●	●	●	●		●	248
	1/8	●	●	●	●	●		●	
	1/4	●	●	●	●	●		●	
	3/8	●	●	●	●	●		●	
	1/2	●	●	●	●	●		●	
	无螺纹	●	●	●	●	●		●	
ø1/8" ø1/2" ø3/4" ø1" ø1 1/4" ø1 3/8" ø1 1/2"									
适合管子外径 (mm)									
FEP PFA 尼龙 软尼龙 聚氨酯	M5	●	●	●	●	●		●	257
	1/8	●	●	●	●	●		●	
	1/4	●	●	●	●	●		●	
	3/8	●	●	●	●	●		●	
	1/2	●	●	●	●	●		●	
	无螺纹	●	●	●	●	●		●	
ø3.2 ø4 ø6 ø8 ø10 ø12 ø16									

管接头系列

未使用橡胶材质,全SUS316  
(可旋转弯头除外)

SUS316嵌入式管接头  
KFG2系列

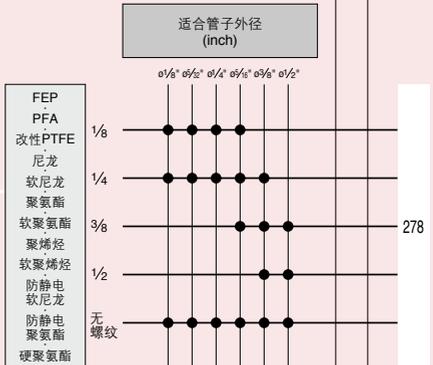
适合米制尺寸管子 / R, Rc螺纹



未使用橡胶材质,全SUS316  
(可旋转弯头除外)

SUS316嵌入式管接头  
KFG2系列

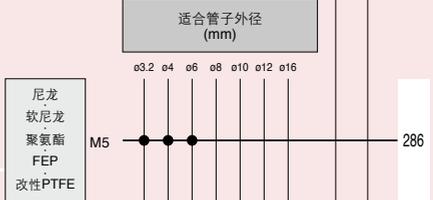
适合英制尺寸管子 / NPT螺纹



耐腐蚀环境可使用  
SUS316材质

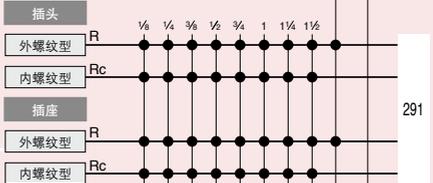
微型管接头  
MS系列

适合米制尺寸管子



接头体材质: SUS304

带单向阀的对接式快插接头  
不锈钢型  
KKA系列



特殊环境用管接头系列

KQ2

KQB2

KS  
KX

KM

KF

M

H/DL  
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

# 系列扩展品种

## 管接头系列

洁净室内吹气用

### 洁净型快换接头 KP系列



适合管子材质	适合管子外径 (mm)		带密封剂	无电解镍	页
	米制尺寸 (mm)	英制尺寸 (inch)			
聚烯烃 软聚烯烃	1/8	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16			302
	1/4				
	3/8				
	1/2				
	无螺纹				
聚氨酯 :10-系列	M5				306
	1/8				
	1/4				
	3/8				
	1/2				

洁净室内驱动系统空气配管用

### 洁净型快换接头 KPQ/KPG系列



## 特殊环境用管接头系列

材质:采用NEW PFA

### 氟树脂制管接头 高级管接头 LQ1系列



适合管子材质	管子外径		带密封剂	无电解镍	页
	米制尺寸 (mm)	英制尺寸 (inch)			
氟树脂制管子	1/8	ø3, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø19, ø25	ø1/4", ø1/2", ø3/4", ø1", ø1 1/4"		313
	1/4				
	3/8				
	1/2				
	3/4				
	无螺纹				

材质:采用NEW PFA

### 氟树脂制管接头 高级管接头/ 扩口型 LQ3系列



适合管子材质	管子外径		带密封剂	无电解镍	页
	米制尺寸 (mm)	英制尺寸 (inch)			
氟树脂制管子	1/8	ø3, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø19, ø25	ø1/4", ø1/2", ø3/4", ø1", ø1 1/4"		366
	1/4				
	3/8				
	1/2				
	3/4				
	无螺纹				

材质:采用NEW PFA

### 氟树脂制 贯通型卡套式管接头 LQHB系列

适合管子材质	管子外径		带密封剂	无电解镍	页
	米制尺寸 (mm)	英制尺寸 (inch)			
氟树脂制管子	1	ø3, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø19, ø25	ø1/4", ø1/2", ø3/4", ø1", ø1 1/4"		392
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				

向回转台、机器人手臂等的  
回转摆动轴供气

### 低回转力矩 旋转接头 MQR系列



型号		-M5	回路数(通口数)	
MQR1			1回路	
MQR2		2回路		
MQR4		4回路		
MQR8		8回路		
MQR12		12回路		
MQR16		16回路		

## 洁净系列管接头

详见网站主页上的“洁净/低发尘”。

管子

一般配管用 1.5MPa以下(20°C时)

尼龙管  
T系列



稍柔软 1.0MPa以下(20°C时)

软尼龙管  
TS系列



柔软 0.8MPa以下(20°C时)

聚氨酯管  
TU系列



极柔软 0.6MPa以下(20°C时)

软聚氨酯管  
TUS系列



0.8MPa标准型, 1.0MPa高压型

硬聚氨酯管  
TUH系列



耐磨损性强

耐磨管  
TUZ系列



柔软 配管可拉长

聚氨酯螺旋管  
TCU系列



颜色	管子外径																页
	米制尺寸(mm)								英制尺寸(inch)								
	04 (ø1/8)	06 (ø1/4)	08 (ø1/2)	10	12	16	19	0 1/8" (ø2)	0 1/4" (ø3)	0 3/8" (ø4)	0 1/2" (ø5)	0 5/8" (ø6)	0 3/4" (ø7)	0 7/8" (ø8)	1"		
黑白红蓝黄绿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	410
黑白红蓝黄绿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	411
黑白红蓝黄绿 透明 橙 深兰 浅兰 中等兰 棕 深绿 浅绿 氮绿 暗绿色 浅灰 氮粉 深紫 浅紫 深红 浅红 银 深黄 浅黄 氮桔 黄桔	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	412	
黑白红蓝黄绿 半透明 明 黄 褐色	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	414	
黑 乳白 蓝 半透明	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	415	
黑 乳白 红 蓝 黄 绿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	417	
1芯 2芯 3芯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	421	

管子

- KQ2
- KQB2
- KS
- KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
- L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KG
- KFG2
- MS
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T

# 系列扩展品种

## 管子

### 管子

紧凑配管

聚氨酯排管  
**TFU系列**



火花溅射环境中使用 / 难燃材料

FR软尼龙管  
**TRS系列**



难燃性(相当UL-94标准V-0)

FR双层管子  
**TRB系列**



难燃性(相当UL-94标准V-0)

FR双层聚氨酯管子  
**TRBU系列**



难燃性(相当UL-94标准V-0)

双层管 / TRB TRBU系列的外层剥离简单

双层管剥皮器  
**TKS系列**



FR3层聚氨酯管  
**TRTU系列**



难燃性(相当UL-94标准V-0)

软质氟树脂2层管  
**TQ系列**



防静电对策用

防静电管子  
**TA□系列**



材质:采用Super PFA

氟树脂管子  
**TL系列**



材质:PFA

氟树脂管(PFA)  
**TLM系列**



适合日本食品卫生法试验. 适合美国FDA溶出试验

FEP管子(氟树脂)  
**TH系列**



适合日本食品卫生法试验. 适合美国FDA溶出试验

软质氟树脂管子(改性PTFE)  
**TD系列**



颜色	管子外径																		页	
	米制尺寸(mm)									英制尺寸(inch)										
	02	03	04 (0 1/2")	06	08 (0 3/4")	10	12	16	19	25	0 1/4"	0 3/8"	0 1/2"	0 3/4"	0 1"	0 1 1/4"	0 1 1/2"	0 1 3/4"		
2芯 3芯			●	●	●	●														422
黑白 红 蓝 绿			●	●	●	●	●	●	●	●										423
黑白 红 蓝 黄 绿			●	●	●	●	●	●	●	●										424
黑白 红 蓝 黄 绿			●	●	●	●	●	●	●	●										426
橙 黄 蓝 绿			●		●		●		●											428
黑白 红 蓝 黄 绿			●	●	●	●	●	●	●	●										430
半透明			●	●	●	●	●	●	●	●										433
黑			●	●	●	●	●	●	●	●										436
半透明			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	439
半透明 红(半透明) 蓝(半透明) 黑(不透明)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	441
半透明 红(半透明) 蓝(半透明) 黑(不透明)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	444
半透明			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	446

洁净系列管子

管子

柔软, 0.8MPa以下(20°C)

聚氨酯管  
10-TU系列



柔软, 配管可拉长

聚氨酯螺旋管  
10-TCU系列



紧凑配管用

聚氨酯排管  
10-TFU系列



洁净室内的吹气系统及驱动系统空气系统

聚烯烃管子  
TPH系列



软聚烯烃管子  
TPS系列



附属相关元件

多管卡座  
TM系列



多接头卡座  
TMA系列



管钳  
TK系列



拔管工具  
TG系列



管架 & 管筒  
TB/TBR系列



颜色	管子外径																页
	米制尺寸(mm)								英制尺寸(inch)								
	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø19	ø1/8"	ø1/4"	ø3/8"	ø1/2"	ø3/4"	ø1"			
黑白 红 蓝 黄 绿 透明 橙	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	452	
1芯 2芯 3芯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	452	
2芯 3芯	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	452	
黑白 红 蓝 黄 绿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	453	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	455	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	456	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	457	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	458	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	459	

附属相关元件

QK2

QK82

KS  
KX

KM

KF

M

H/DL  
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

QK62

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T