

公釐尺寸 快速接頭

適用氣壓管:公釐尺寸 連接螺牙:M, R, Rc

KQ2 Series

導軌

夾爪

尼龍管與聚氨酯管均可使用大的保持力
夾爪能牢固夾著配管，可增加配管的保持力。

密封圈

從低真空到1MPa均可使用
採用特殊形狀，可確實密封及配管插入時的阻抗力較小。

M, R, Rc

釋放套(淺灰色)

拔管力輕
夾爪可防止過度咬緊配管。

本體

O形環

螺柱

在狹小空間的配管最具效果
本體與螺牙部可旋轉、可決定位置。

連接螺牙

M, R, Rc

導軌

夾爪

本體

※沒有螺牙部，本體材質只用樹脂的製品，全部為銅系不可規格。

釋放套(淺灰色)

密封圈

快速裝脫。
真空-100kPa可以使用



適用氣壓管

氣壓管材質	FEP、PFA、尼龍、軟尼龍、聚氨酯
氣壓管外徑	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

規格

使用流體	空氣、水 ^{註1)} ^{註2)}	
使用壓力範圍 ^{註3)}	-100kPa~1MPa	
保證耐壓力(23°C時)	3MPa	
周圍溫度及使用流體溫度	-5~60°C、水時:0~40°C (不結冰)	
螺牙	安裝部	JIS B0203(圓錐管螺牙) JIS B0205(公制普通螺牙)
	螺帽部	JIS B0205(公制細目螺牙)
螺牙部的密封	附密封劑	

註1) 突波壓請抑制在最高使用壓力以下來使用。

註2) 離子水(純水)對接頭部的材質可能有影響、且引起水質降低的問題，不建議使用。

註3) 洩漏不為0，在側漏真空保持的條件下，請避免使用。

主要零件材質

本體	C3604, PBT, PP, SUS303
螺柱	C3604(螺牙部)、SUS303(螺牙部)
夾爪	SUS304
導軌	SUS304
釋放套	POM
密封圈、O形環	NBR
墊片	SUS304・NBR



訂製品規格
(詳細請參照P.131)

型號表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S

快速接頭

機種

記號	機種
H	直通接頭
S	附內六角孔直通接頭
F	內螺牙接頭
L	L型接頭
LU	分歧L型接頭
K	45° 型接頭
V	萬向L型接頭
VS	附六角孔萬向L型
VF	萬向內螺牙接頭
LF	內螺牙L型接頭
VD	雙萬向L型接頭
VT	三萬向L型接頭
Z	分歧萬向L型接頭
ZF	分歧萬向內螺牙型
ZD	雙分歧萬向L型接頭
ZT	三分歧萬向L型接頭
W	長L型接頭
T	2口T型接頭
Y	輔助分歧接頭
D	三角型
U	分歧接頭
UD	雙分歧接頭
E	隔板用接頭
LE	隔板用內螺牙接頭
N	連接器

公螺牙密封方式

記號	密封方式
無記號	無密封劑
S	附密封劑

螺牙部材質・表面處理

記號	螺牙部材質・表面處理
A	黃銅
N	黃銅+無電解鍍鎳
G	SUS303(連接螺牙/公螺牙 只有M3)
隔板接頭	<input type="checkbox"/> J KJE更換品

※記號/A N

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸	
	氣壓管連接	同徑氣壓管
螺牙連接	M3	M3×0.5
	M5	M5×0.8
	M6	M6×1.0
	01	R1/8, Rc1/8
	02	R1/4, Rc1/4
03	R3/8, Rc3/8	
04	R1/2, Rc1/2	

※只限「隔板用接頭」「隔板用L型」

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

維修備品

M3、M5、M6螺牙密封用墊片，請以下列型號訂購。
M3用墊片：M-3G2
M5用墊片：M-5G2
M6用墊片：M-6G

KQ2 H 06 - 00 A

快速接頭

機種

記號	機種
H	直通型
	異徑直通型
L	L型
	插入減徑型L型
LU	分歧L型
W	長插入L型
T	T型
	異徑T型
TW	十字型
TX	異徑十字型
TY	異徑十字型
D	三角型
	Y字型
U	分歧Y字型
	異徑Y字型
UD	異徑雙Y字型
X	異徑分歧Y字型
R	插入減徑型
XD	雙分歧Y字型

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸	
	氣壓管(桿端)連接	同徑氣壓管
00	同徑氣壓管	
99	同徑桿	
23	ø3.2	
04	ø4	
06	ø6	
08	ø8	
10	ø10	
12	ø12	
16	ø16	

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

附件

記號	產品名
KQ2N	連接器
KQ2C	異徑連接器
KQ2P	管帽蓋
	塞頭

正圓形



公釐尺寸 M, R, Rc

密封劑 / 墊片密封

英吋尺寸 UNF, NPT

英吋尺寸 M, R, Rc

公釐尺寸 G

密封圈密封

公釐尺寸 R, Rc

英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

墊片密封

公釐尺寸 Uni

英吋尺寸 Uni

KQ2 Series

訂製品 / 無塵室系列 / 維修備品

關於詳細尺寸・規格及交期，請與本公司確認

1 訂製品

表示記號	規格 / 內容
X12	潤滑劑：白色凡士林・釋放套色：白
X35 ^{註1)}	本體色：黑・釋放套色：淺灰色
X41	附固定節流 ^{註2)}
KQ2□08-01□Q□	既有品(KQ系列)有效斷面積更換品 適應機種：L型接頭、45°型接頭 內螺牙型、長L型接頭 2□T型接頭 輔助分歧接頭 適用氣壓管外徑 / 管連接口徑：ø8 / R1/8 螺牙部材質・表面處理：黃銅・黃銅+無電解鍍 例) KQ2L08-01AQS

註1) 附內六角孔直通接頭 / KQ2S、隔板用直通接頭 / KQ2E、
隔板用內螺牙接頭 / KQ2E、連接器 / KQ2N、
異徑連接器 / KQ2N、直通接頭 / KQ2H、
內螺牙接頭 / KQ2F、色蓋 / KQ2C、
塞頭 / KQ2P不適用。

註2) 可否對應請另外洽詢。

以下訂製品可對應既有品(KQ2系列)。請另外洽詢。

表示記號	規格 / 內容
X17	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色
X29	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 銅系不可規格(附無電解鍍)
X34	橡膠材質：FKM
X39	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色 無塵室規格(銅系不可規格、空氣吹拭、二重梱包、樹脂 本體：白色)
X94	無潤滑脂規格 橡膠材質：FKM(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍色

2 公釐・英吋變換用接頭

可變更公釐⇔英吋的氣壓管配管



適用氣壓管 外徑 mm		型式
a	b	
ø6	ø1/4"	KQ2H06-07A-X562
ø10	ø3/8"	KQ2H10-11A-X562
ø12	ø1/2"	KQ2H12-13A-X562

組合變化

		英吋尺寸						
		ø1/8 (公釐公稱徑 ø3.2)	ø5/32 (公釐公稱徑 ø4)	ø3/16	ø1/4	ø5/16 (公釐公稱徑 ø8)	ø3/8	ø1/2
公釐 尺寸	ø2	KQ2H02-23A	KQ2H02-04A					
	ø3.2 (英吋公稱徑 ø1/8)	為直線型。 (KQ2H23-00A/ KQ2H01-00A)	KQ2H01-03A KQ2H23-04A		KQ2H01-07A			
	ø4 (英吋公稱徑 ø5/32)	KQ2H01-03A KQ2H23-04A	為直線型。 (KQ2H04-00A/ KQ2H03-00A)	KQ2H03-05A	KQ2H03-07A			
	ø6	KQ2H23-06A	KQ2H04-06A		KQ2H06-07A-X562 (訂製品)	KQ2H06-08A		
	ø8 (英吋公稱徑 ø5/16)				KQ2H07-09A	為直線型。 (KQ2H08-00A/ KQ2H09-00A)	KQ2H09-11A	KQ2H09-13A
	ø10					KQ2H08-10A	KQ2H10-11A-X562 (訂製品)	
	ø12							KQ2H12-13A-X562 (訂製品)

3 無塵室系列

表示記號	規格 / 內容
10-	黃銅金屬部無電解鍍鍍處理 潤滑劑：氟素系潤滑脂 無塵室內製品空氣吹拭 二重梱包 樹脂本體、釋放套色：白色

例) 10-KQ2H06-02NS(附螺牙製品)

10-KQ2H06-00A(無螺牙製品)