

橢圓形 英吋尺寸 快速接頭

適用氣壓管: 英吋尺寸 連接螺牙: UNF, NPT

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抵抗力較小。

釋放套(橘色)

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

UNF, NPT

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(橘色)

密封圈

快速裝脫。
真空-100kPa使用可能



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	ø1/8", ø5/32", ø3/16"

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	ANSI/ASME1.20.1(NPT螺牙) JIS B0208(公制普通螺牙)
	螺帽部	JIS B0208(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
螺柱	C3604(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.48)

型號表示方法

KQ2 H 05 - 34 A S 1

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
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L型
LF	內螺牙L型
VD	雙萬向萬向L型
VT	三萬向L型
W	長L型接頭
T	2口T型接頭
Y	輔助分歧接頭
E	隔板用直接接頭
LE	隔板用內螺牙接頭
LE	隔板用L型接頭

橢圓形釋放套

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	銅
N	銅+無電解鍍銀

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸	
	螺牙連接	氣壓管連接
32	10-32UNF	
33	NPT1/16	
34	NPT1/8	
35	NPT1/4	
00*	同徑氣壓管	

※只限「隔板用接頭」「隔板用L型」

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"

維修備品

10-32UNF螺牙密封用墊片，請以下列型號訂購。
10-32UNF用墊片：M-5G2

KQ2 H 05 - 00 A 1

快速接頭

機種

記號	機種
H	直通型
	異徑直通型
L	L型
	插入L型
	插入減徑型L型
R	插入減徑型
T	T型
TW	十字型

橢圓形釋放套

管連接口徑 / 適用氣壓管外徑

記號	尺寸	
	氣壓管 (桿端) 連接	異徑氣壓管 (插入減徑型)
00	同徑氣壓管	
99	同徑桿	
01	ø1/8"	
03	ø5/32"	
05	ø3/16"	

適用氣壓管外徑

記號	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"

附件

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

橢圓形



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

公釐尺寸 R, Rc

密封圈密封
英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

公釐尺寸 Uni

墊片密封
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：橘色
X41	附固定節流 ^{註2)}

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。

以下的訂製品由原來的產品(KQ2系列)對應。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
X29	無潤滑脂規格 橡膠材質：NBR(附氟素塗佈) 釋放套色：淡藍 銅系不可規格(附無電解鍍鍍)
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 無塵室規格(銅系不可規格、空氣吹拭、二重包裝、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

3 維修備品

品名	型號	適用螺牙
墊片	M-5G2	10-32UNF

銅

品名	型號	適用機種
管用螺帽	KQ01-P01A	KQ2E01-00A1, KQ2E03-00A1, KQ2E01-35A1 KQ2E03-35A1, KQ2LE01-00A1, KQ2LE03-00A1
	KQ05-P01A	KQ2E05-00A1, KQ2E05-34A1 KQ2LE05-00A1

黃銅+無電解鍍鍍

品名	型號	適用機種
管用螺帽	KQ01-P01N	KQ2E01-00N1, KQ2E03-00N1, KQ2E01-35N1 KQ2E03-35N1, KQ2LE01-00N1, KQ2LE03-00N1
	KQ05-P01N	KQ2E05-00N1, KQ2E05-34N1 KQ2LE05-00N1

2 無塵室系列

關於對應機種請另行詢問。

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-KQ2H05-35NS1(附螺牙製品)

10-KQ2H05-00A1(無螺牙製品)

橢圓形



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

公釐尺寸 R, Rc

密封圈密封
英吋尺寸 NPT

英吋尺寸 R

公釐尺寸 Uni

英吋尺寸 Uni