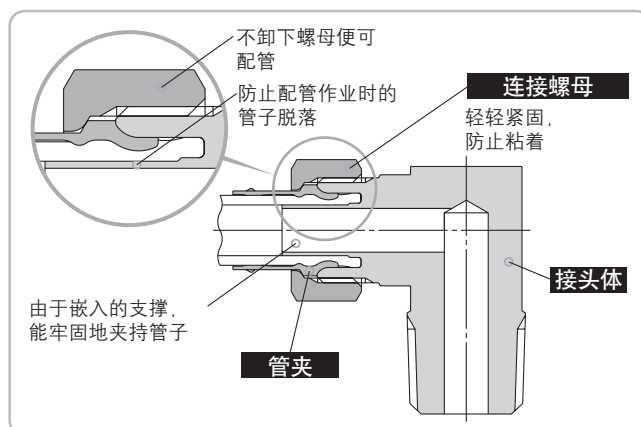


嵌入式管接头 **KF**系列

New

新追加黄铜管夹!

- 材质 / 接头体、连接螺母: 黄铜
管夹: 树脂或黄铜
- 使用流体温度 / $-5\sim 150^{\circ}\text{C}$ (黄铜管夹)
 $-5\sim 60^{\circ}\text{C}$ (树脂管夹)
- 蒸汽可使用(黄铜管夹の場合)
- 无润滑脂
- 适合管子材质 / FEP・FEA・尼龙・
软尼龙・聚氨酯・聚烯



● 直通接头

内螺纹连接变成同一方向的配管连接,是最常用的品种。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFH04-01S	KFH04B-01S
		R1/4	KFH04-02S	KFH04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFH06-01S	KFH06B-01S
		R1/4	KFH06-02S	KFH06B-02S
		R3/8	KFH06-03S	KFH06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFH08U-01S	—
		R1/4	KFH08U-02S	—
		R3/8	KFH08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFH08N-01S	KFH08B-01S
		R1/4	KFH08N-02S	KFH08B-02S
		R3/8	KFH08N-03S	KFH08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFH10U-02S	—
		R3/8	KFH10U-03S	—
		R1/2	KFH10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFH10N-02S	KFH10B-02S
		R3/8	KFH10N-03S	KFH10B-03S
		R1/2	KFH10N-04S	KFH10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFH12U-02S	—
		R3/8	KFH12U-03S	—
		R1/2	KFH12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFH12N-02S	KFH12B-02S
		R3/8	KFH12N-03S	KFH12B-03S
		R1/2	KFH12N-04S	KFH12B-04S



● 双管T形接头

内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFT04-01S	KFT04B-01S
		R1/4	KFT04-02S	KFT04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFT06-01S	KFT06B-01S
		R1/4	KFT06-02S	KFT06B-02S
		R3/8	KFT06-03S	KFT06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFT08U-01S	—
		R1/4	KFT08U-02S	—
		R3/8	KFT08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFT08N-01S	KFT08B-01S
		R1/4	KFT08N-02S	KFT08B-02S
		R3/8	KFT08N-03S	KFT08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFT10U-02S	—
		R3/8	KFT10U-03S	—
		R1/2	KFT10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFT10N-02S	KFT10B-02S
		R3/8	KFT10N-03S	KFT10B-03S
		R1/2	KFT10N-04S	KFT10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFT12U-02S	—
		R3/8	KFT12U-03S	—
		R1/2	KFT12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFT12N-02S	KFT12B-02S
		R3/8	KFT12N-03S	KFT12B-03S
		R1/2	KFT12N-04S	KFT12B-04S



● 弯头

内螺纹连接变成直角方向的配管连接,是最常用的品种。

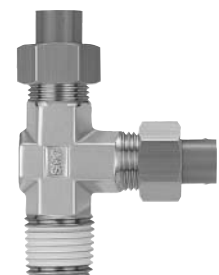
适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFL04-01S	KFL04B-01S
		R1/4	KFL04-02S	KFL04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFL06-01S	KFL06B-01S
		R1/4	KFL06-02S	KFL06B-02S
		R3/8	KFL06-03S	KFL06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFL08U-01S	—
		R1/4	KFL08U-02S	—
		R3/8	KFL08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFL08N-01S	KFL08B-01S
		R1/4	KFL08N-02S	KFL08B-02S
		R3/8	KFL08N-03S	KFL08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFL10U-02S	—
		R3/8	KFL10U-03S	—
		R1/2	KFL10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFL10N-02S	KFL10B-02S
		R3/8	KFL10N-03S	KFL10B-03S
		R1/2	KFL10N-04S	KFL10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFL12U-02S	—
		R3/8	KFL12U-03S	—
		R1/2	KFL12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFL12N-02S	KFL12B-02S
		R3/8	KFL12N-03S	KFL12B-03S
		R1/2	KFL12N-04S	KFL12B-04S



● 辅助用T形接头

内螺纹连接变成同一方向及90度方向的分支配管。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFY04-01S	KFY04B-01S
		R1/4	KFY04-02S	KFY04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFY06-01S	KFY06B-01S
		R1/4	KFY06-02S	KFY06B-02S
		R3/8	KFY06-03S	KFY06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFY08U-01S	—
		R1/4	KFY08U-02S	—
		R3/8	KFY08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFY08N-01S	KFY08B-01S
		R1/4	KFY08N-02S	KFY08B-02S
		R3/8	KFY08N-03S	KFY08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFY10U-02S	—
		R3/8	KFY10U-03S	—
		R1/2	KFY10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFY10N-02S	KFY10B-02S
		R3/8	KFY10N-03S	KFY10B-03S
		R1/2	KFY10N-04S	KFY10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFY12U-02S	—
		R3/8	KFY12U-03S	—
		R1/2	KFY12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFY12N-02S	KFY12B-02S
		R3/8	KFY12N-03S	KFY12B-03S
		R1/2	KFY12N-04S	KFY12B-04S



● 内螺纹直通接头

用于压力表等部位的配管。

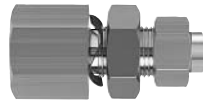
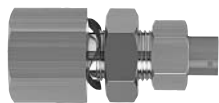
适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/4	KFF04-02	KFF04B-02
		R1/4	KFF06-02	KFF06B-02
ø6	ø4	R3/8	KFF06-03	KFF06B-03
		R3/8	KFF08U-02	—
ø8	ø6	R1/4	KFF08N-02	KFF08B-02
		R1/4	KFF10U-02	—
ø10	ø7.5	R1/4	KFF10N-02	KFF10B-02
		R1/4	KFF12U-02	—
ø12	ø9	R1/4	KFF12N-02	KFF12B-02



● 面板安装内螺纹直通接头

装在面板上,将外螺纹连接变成配管。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø6	ø4	R1/4	KFE06-02	KFE06B-02
		R3/8	KFE08U-03	—
ø8	ø6	R3/8	KFE08N-03	KFE08B-03
		R3/8	KFE10U-03	—
ø10	ø7.5	R3/8	KFE10N-03	KFE10B-03
		R3/8	KFE12U-03	—
ø12	ø9	R3/8	KFE12N-03	KFE12B-03



●可旋转弯头 内螺纹连接变成直角方向配管,可旋转至指定方向。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFV04-01S	KFV04B-01S
		R1/4	KFV04-02S	KFV04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFV06-01S	KFV06B-01S
		R1/4	KFV06-02S	KFV06B-02S
		R3/8	KFV06-03S	KFV06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFV08U-01S	—
		R1/4	KFV08U-02S	—
		R3/8	KFV08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFV08N-01S	KFV08B-01S
		R1/4	KFV08N-02S	KFV08B-02S
		R3/8	KFV08N-03S	KFV08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFV10U-02S	—
		R3/8	KFV10U-03S	—
		R1/2	KFV10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFV10N-02S	KFV10B-02S
		R3/8	KFV10N-03S	KFV10B-03S
		R1/2	KFV10N-04S	KFV10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFV12U-02S	—
		R3/8	KFV12U-03S	—
		R1/2	KFV12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFV12N-02S	KFV12B-02S
		R3/8	KFV12N-03S	KFV12B-03S
		R1/2	KFV12N-04S	KFV12B-04S



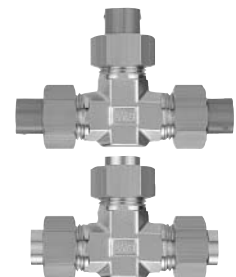
●直通接管 同一方向连接等径配管。

适合管子 (mm)		型号	
内径	外径	树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	KFH04-00	KFH04B-00
ø6	ø4	KFH06-00	KFH06B-00
ø8	ø5	KFH08U-00	—
	ø6	KFH08N-00	KFH08B-00
ø10	ø6.5	KFH10U-00	—
	ø7.5	KFH10N-00	KFH10B-00
ø12	ø8	KFH12U-00	—
	ø9	KFH12N-00	KFH12B-00



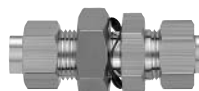
●T形接管 接管向两侧90度方向等径配管。

适合管子 (mm)		型号	
内径	外径	树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	KFT04-00	KFT04B-00
ø6	ø4	KFT06-00	KFT06B-00
ø8	ø5	KFT08U-00	—
	ø6	KFT08N-00	KFT08B-00
ø10	ø6.5	KFT10U-00	—
	ø7.5	KFT10N-00	KFT10B-00
ø12	ø8	KFT12U-00	—
	ø9	KFT12N-00	KFT12B-00



●面板安装接管 装在面板上,连接等径配管。

适合管子 (mm)		型号	
内径	外径	树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	KFE04-00	KFE04B-00
ø6	ø4	KFE06-00	KFE06B-00
ø8	ø5	KFE08U-00	—
	ø6	KFE08N-00	KFE08B-00
ø10	ø6.5	KFE10U-00	—
	ø7.5	KFE10N-00	KFE10B-00
ø12	ø8	KFE12U-00	—
	ø9	KFE12N-00	KFE12B-00



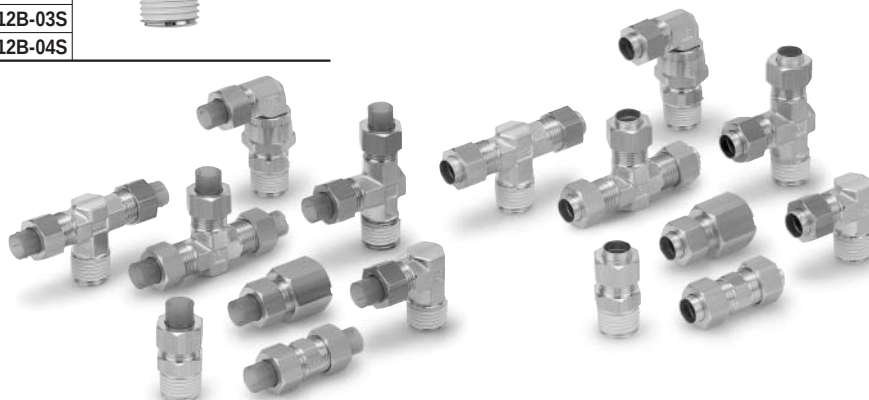
●堵头 将不使用的嵌入式接头堵塞。

适合管接头 (mm)	型号
ø4	KFP-04
ø6	KFP-06
ø8	KFP-08
ø10	KFP-10
ø12	KFP-12



●可旋转加长弯头 内螺纹连接变成直角方向配管。可旋转至指定方向,立体配管用。

适合管子 (mm)		连接 螺纹	型号	
内径	外径		树脂管夹	黄铜管夹
ø4	ø2.5	R1/8	KFW04-01S	KFW04B-01S
		R1/4	KFW04-02S	KFW04B-02S
ø6	ø4	R1/8	KFW06-01S	KFW06B-01S
		R1/4	KFW06-02S	KFW06B-02S
		R3/8	KFW06-03S	KFW06B-03S
ø8	ø5	R1/8	KFW08U-01S	—
		R1/4	KFW08U-02S	—
		R3/8	KFW08U-03S	—
	ø6	R1/8	KFW08N-01S	KFW08B-01S
		R1/4	KFW08N-02S	KFW08B-02S
		R3/8	KFW08N-03S	KFW08B-03S
ø10	ø6.5	R1/4	KFW10U-02S	—
		R3/8	KFW10U-03S	—
		R1/2	KFW10U-04S	—
	ø7.5	R1/4	KFW10N-02S	KFW10B-02S
		R3/8	KFW10N-03S	KFW10B-03S
		R1/2	KFW10N-04S	KFW10B-04S
ø12	ø8	R1/4	KFW12U-02S	—
		R3/8	KFW12U-03S	—
		R1/2	KFW12U-04S	—
	ø9	R1/4	KFW12N-02S	KFW12B-02S
		R3/8	KFW12N-03S	KFW12B-03S
		R1/2	KFW12N-04S	KFW12B-04S



嵌入式管接头 KF 系列



树脂管夹



黄铜管夹

规格

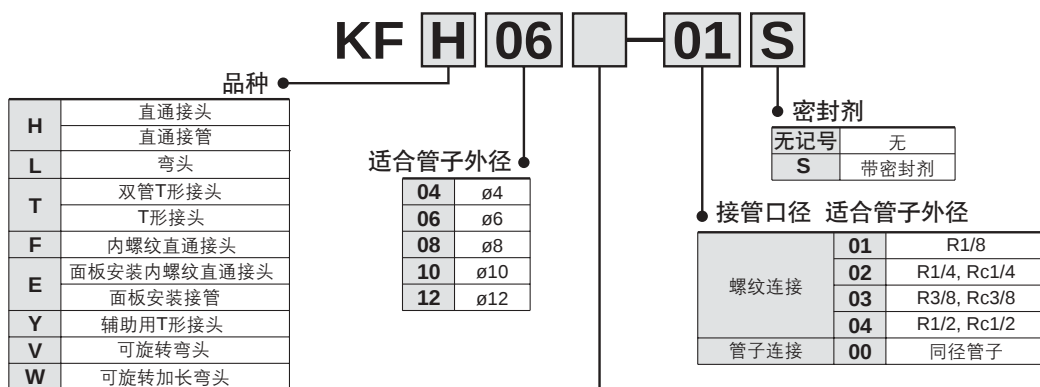
管夹材质	尼龙	黄铜
使用流体	空气	空气、蒸汽
环境温度及使用流体温度	-5~60℃ (未冻结时)	-5~150℃ (未冻结时)
最高使用压力	1.0MPa	
使用真空压力 ^{注)}	-101.3kPa	
耐压试验压力	7.0MPa (60℃ 时)	
使用油脂类	无润滑脂规格	
螺纹部密封	带或不带密封剂	

注) 泄漏不为零、故泄漏试验等真空保持不要使用。

适合管子

系列	管子材质	管子外径 × 内径mm							
		ø4 × ø2.5	ø6 × ø4	ø8 × ø5	ø8 × ø6	ø10 × ø6.5	ø10 × ø7.5	ø12 × ø8	ø12 × ø9
T	尼龙	●	●	—	●	—	●	—	●
TS	软尼龙	●	●	—	●	—	●	—	●
TU	聚氨酯	●	●	●	—	●	—	●	—
TP	聚烯	●	●	—	●	—	●	—	●
TPS	软聚烯	●	●	●	—	●	—	●	—
TH	FEP	●	●	—	●	—	●	—	●
TL	Super PFA	—	●	—	●	—	—	—	—

型号表示方法

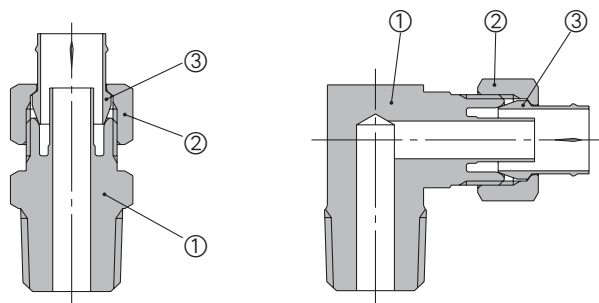


适合管子材质·管夹材质

适合管子材质	管夹材质	管子尺寸 (外径 × 内径)							
		ø4/ø2.5	ø6/ø4	ø8/ø5	ø8/ø6	ø10/ø6.5	ø10/ø7.5	ø12/ø8	ø12/ø9
尼龙	树脂	无记号		—	N	—	N	—	N
	黄铜	B		—	B	—	B	—	B
软尼龙	树脂	无记号		—	N	—	N	—	N
	黄铜	B		—	B	—	B	—	B
聚氨酯	树脂	无记号		U	—	U	—	U	—
聚烯	树脂	无记号		—	N	—	N	—	N
	黄铜	B		—	B	—	B	—	B
软聚烯	树脂	无记号		U	—	U	—	U	—
	黄铜	B		—	B	—	B	—	B
FEP	树脂	无记号		—	N	—	N	—	N
	黄铜	B		—	B	—	B	—	B
Super PFA	树脂	—	无记号	—	N	—	—	—	—
	黄铜	—	B	—	B	—	—	—	—

KF系列

构造简图

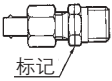


主要零部件材质

序号	零部件名	材质
1	接头体	C3604、C3771
2	连接螺母	C3604
3	树脂管夹、堵头	尼龙66
	黄铜管夹	C2700

适合不同管子的管接头的区别

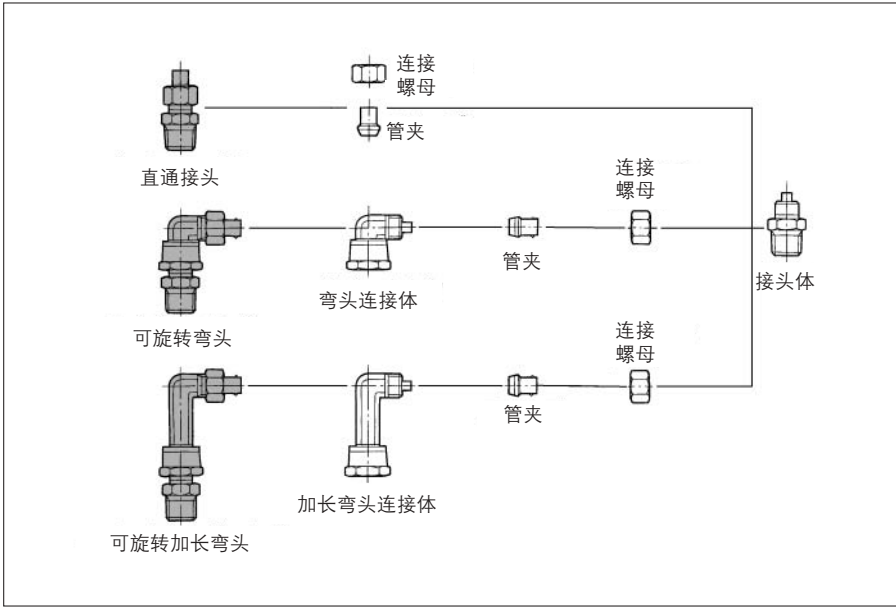
- 聚氨酯管适合的管接头体上(管子外径 $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 12$)有专用标记(如图所示)。
- 没有标记的管接头适合于尼龙管、软尼龙管，或者尼龙管、软尼龙管、聚氨酯管兼用。
- 连接螺母和管套可共用。

适合聚氨酯管的标记	接头种类
	直通接头:KFH 内螺纹接头:KFF 面板安装内螺纹接头:KFE 面板安装接管:KFH 直通接管:KFH
	弯头:KFL 双管T形接头:KFT 辅助用T形接头:KFY T形接管:KFT 可旋转弯头:KFV 可旋转加长弯头:KFW

可旋转型零件型号

可旋转型零件组成

弯头连接体及加长弯头连接体的单体均可以与其它形式的接头连接,(但KFV-04,KFW-04是与 $\phi 6$ 管子用的接头体连接,请注意)可旋转式弯头KFV,KFW系列如图所示,是直通接头KFH与连接体的组合。



弯头连接体:KFV

零件型号	适合管子 外径 / 内径
KFV-04	$\phi 4/\phi 2.5$
KFV-06	$\phi 6/\phi 4$
KFV-08U	$\phi 8/\phi 5$
KFV-08N	$\phi 8/\phi 6$
KFV-10U	$\phi 10/\phi 6.5$
KFV-10N	$\phi 10/\phi 7.5$
KFV-12U	$\phi 12/\phi 8$
KFV-12N	$\phi 12/\phi 9$

连接螺母:KFN

零件型号	适合管子 外径
KFN-04	$\phi 4$
KFN-06	$\phi 6$
KFN-08	$\phi 8$
KFN-10	$\phi 10$
KFN-12	$\phi 12$

加长弯头连接体:KFW

零件型号	适合管子 外径 / 内径
KFW-04	$\phi 4/\phi 2.5$
KFW-06	$\phi 6/\phi 4$
KFW-08U	$\phi 8/\phi 5$
KFW-08N	$\phi 8/\phi 6$
KFW-10U	$\phi 10/\phi 6.5$
KFW-10N	$\phi 10/\phi 7.5$
KFW-12U	$\phi 12/\phi 8$
KFW-12N	$\phi 12/\phi 9$

管夹:KFS

零件型号		适合管 外径
树脂管夹	黄铜管夹	
KFS-04	KFSB-04	$\phi 4$
KFS-06	KFSB-06	$\phi 6$
KFS-08	KFSB-08	$\phi 8$
KFS-10	KFSB-10	$\phi 10$
KFS-12	KFSB-12	$\phi 12$

外形尺寸图

直通接头：KFH

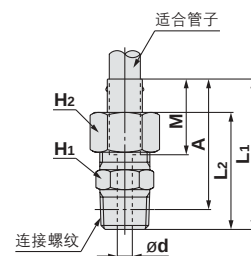


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

												(mm)
适合管子 尺寸mm		连接 螺纹	型号	六角对边		L ₁	L ₂	M	ød	A※	有效 截面积 mm ²	质量 g
外径	内径			H ₁	H ₂							
ø4	ø2.5	R1/8	KFH04-01S	10	10	30.5	23.8	15.5	1.5	26.5	1.6	13
		R1/4	KFH04-02S	14		34.5	27.8			28.5		23
		R1/8	KFH04B-01S	10		27.4	24.4	12.4		23.4		14
		R1/4	KFH04B-02S	14		31.4	28.4			25.4		24
ø6	ø4	R1/8	KFH06-01S	10	12	30.2	23.5	15.2	3	26.2	6	14
		R1/4	KFH06-02S	14		34.2	27.5			28.2		25
		R3/8	KFH06-03S	17		35.2	28.5	12.2		28.9		36
		R1/8	KFH06B-01S	10		27.2	24.2			23.2		15
		R1/4	KFH06B-02S	14		31.2	28.2			25.2		26
		R3/8	KFH06B-03S	17		32.2	29.2			25.9		37
ø8	ø5	R1/8	KFH08U-01S	12	14	30.2	23.5	16.2	4	26.2	11	16
		R1/4	KFH08U-02S	14		34.2	27.5			28.2		25
		R3/8	KFH08U-03S	17		35.2	28.5			28.9		37
	ø6	R1/8	KFH08N-01S	12		30.2	23.5	13.3	5	26.2	17	16
		R1/4	KFH08N-02S	14		34.2	27.5			28.2		24
		R3/8	KFH08N-03S	17		35.2	28.5			28.9		36
		R1/8	KFH08B-01S	12		27.3	24.3			23.3		17
		R1/4	KFH08B-02S	14		31.3	28.3			25.3		25
		R3/8	KFH08B-03S	17		32.3	29.3			26.0		37
		ø10	ø6.5	R1/4		KFH10U-02S	17			17		35.8
R3/8	KFH10U-03S			22	36.8	29.5	30.5	40				
R1/2	KFH10U-04S			22	39.8	32.5	31.6	65				
ø7.5	R1/4		KFH10N-02S	17	35.8	28.5	15.0	6.5	29.8		30	31
	R3/8		KFH10N-03S		36.8	29.5			30.5			39
	R1/2		KFH10N-04S	22	39.8	32.5			31.6			64
	R1/4		KFH10B-02S	17	32.0	29.0			26.0			33
	R3/8		KFH10B-03S		33.0	30.0			26.7			41
R1/2	KFH10B-04S	22	36.0	33.0	27.8	66						
ø12	ø8	R1/4	KFH12U-02S	17	19	36.3	29.5	19.3	7	30.3	35	33
		R3/8	KFH12U-03S			37.3	30.5			31.0		41
		R1/2	KFH12U-04S			22	40.3			33.5		32.1
	ø9	R1/4	KFH12N-02S	17		36.3	29.5	15.5	8	30.3	45	31
		R3/8	KFH12N-03S			37.3	30.5			31.0		39
		R1/2	KFH12N-04S	22		40.3	33.5			32.1		64
		R1/4	KFH12B-02S	17		32.6	29.6			26.6		33
		R3/8	KFH12B-03S			33.6	30.6			27.3		41
		R1/2	KFH12B-04S	22		36.6	33.5			28.4		66



※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

KF 系列

外形尺寸图

弯头：KFL

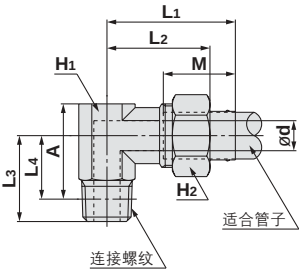


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

适合管子 尺寸mm		连接 螺纹	型号	六角对边		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	M	ød	A※	有效截 面积 mm ²	质量 g	(mm)
外径	内径			H ₁	H ₂										
ø4	ø2.5	R1/8	KFL04-01S	10	10	27.5	20.8	17	13	15.5	1.5	19.3	1.6	21	
		R1/4	KFL04-02S					19						25	
		R1/8	KFL04B-01S			24.4	21.4	17		12.4				22	
		R1/4	KFL04B-02S					19						26	
ø6	ø4	R1/8	KFL06-01S	10	12	27.2	20.5	17	13	15.2	3	19.3	6.0	22	
		R1/4	KFL06-02S					19						27	
		R3/8	KFL06-03S	12	30.2	23.5	20	13.7	21	38					
		R1/8	KFL06B-01S	10	12	24.2	21.2	17	13	12.2		19.3		23	
		R1/4	KFL06B-02S					19						28	
		R3/8	KFL06B-03S	12	27.2	24.2	20	13.7	21	39					
ø8	ø5	R1/8	KFL08U-01S	12	14	28.2	21.5	18	14	16.2	4	21.3	9.5	30	
		R1/4	KFL08U-02S					21	15			22.3	32		
		R3/8	KFL08U-03S			30.2	23.5	20	13.7			21	39		
	ø6	R1/8	KFL08N-01S			28.2	21.5	18	14	13.3	5	21.3	12	31	
		R1/4	KFL08N-02S					21	15			22.3	32		
		R3/8	KFL08N-03S			30.2	23.5	20	13.7			21	16	37	
		R1/8	KFL08B-01S			25.3	22.3	18	14		21.3	12	32		
		R1/4	KFL08B-02S					21	15		22.3	33			
		R3/8	KFL08B-03S					27.3	24.3		20	13.7	21	16	38
ø10	ø6.5	R1/4	KFL10U-02S	12	17	31.8	24.5	22	16	18.8	5.5	23.3	18	38	
		R3/8	KFL10U-03S					21	14.7			22	44		
		R1/2	KFL10U-04S			14	33.8	26.5	25			16.8	25.3	20	66
	ø7.5	R1/4	KFL10N-02S	12		17	31.8	24.5	22	16	15.0	6.5	23.3	23	38
		R3/8	KFL10N-03S						21	14.7			22	43	
		R1/2	KFL10N-04S	14		33.8	26.5	25	16.8	25.3			26	65	
		R1/4	KFL10B-02S	12		17	28.0	25.0	22	16			23.3	23	39
		R3/8	KFL10B-03S						21	14.7			22	44	
R1/2	KFL10B-04S	14	30.0	27.0	25	16.8	25.3	26	66						
ø12	ø8	R1/4	KFL12U-02S	14	19	34.3	27.5	23	17	19.3	7	25.5	24	53	
		R3/8	KFL12U-03S					22	15.7			24.2	53		
		R1/2	KFL12U-04S					25	16.8			25.3	68		
	ø9	R1/4	KFL12N-02S			30.6	27.6	23	17	15.5	8	25.5	27	51	
		R3/8	KFL12N-03S					22	15.7			24.2	52		
		R1/2	KFL12N-04S					25	16.8			25.3	35	67	
		R1/4	KFL12B-02S			23	17	25.5	27			53			
		R3/8	KFL12B-03S			22	15.7	24.2	35			54			
R1/2	KFL12B-04S	25	16.8	25.3	69										



※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

外形尺寸图

直通接管：KFH

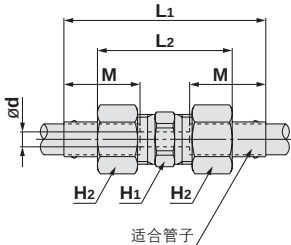


〈尼龙管夹〉



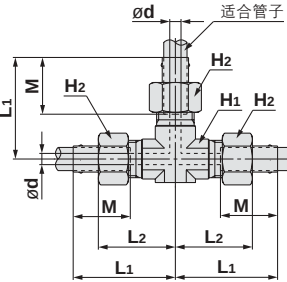
〈黄铜管夹〉

适合管子 尺寸 mm		型号	六角对边		L ₁	L ₂	M	ød	有效 截面积 mm ²	质量 g
外径	内径		H ₁	H ₂						
ø4	ø2.5	KFH04-00	8	10	40.9	27.6	15.5	1.5	1.6	13
		KFH04B-00			34.7	28.8	12.4			14
ø6	ø4	KFH06-00	10	12	40.3	27	15.2	3	6	17
		KFH06B-00			34.3	28.4	12.2			19
ø8	ø5	KFH08U-00	12	14	41.3	28	16.2	4	11	23
	ø6	KFH08N-00			35.5	29.6	13	5	17	22
		KFH08B-00								24
ø10	ø6.5	KFH10U-00	17	17	44.6	30	18.8	5.5	21	36
	ø7.5	KFH10N-00			37.0	31.0	15.0	6.5	30	
		KFH10B-00							39	
ø12	ø8	KFH12U-00	17	19	45.5	32	19.3	7	35	42
	ø9	KFH12N-00			38.1	32.2	15.5	8	45	41
		KFH12B-00								44



※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

T形接管：KFT

适合管子 尺寸 mm		型号	六角对边		L ₁	L ₂	M	ød	有效 截面积 mm ²	质量 g	
			H ₁	H ₂							
ø4	ø2.5	KFT04-00	10	10	27.5	20.8	15.5	1.5	1.6	33	
		KFT04B-00			24.4	21.4	12.4			35	
ø6	ø4	KFT06-00	10	12	27.2	20.5	15.2	3	6	37	
		KFT06B-00			24.2	21.2	12.2			39	
ø8	ø5	KFT08U-00	12	14	30.2	23.5	16.2	4	11	54	
	ø6	KFT08N-00			27.3	24.3	13.3	5	17	53	
		KFT08B-00								56	
ø10	ø6.5	KFT10U-00	12	17	31.8	24.5	18.8	5.5	21	65	
	ø7.5	KFT10N-00			28.0	25.0	15.0	6.5	30	63	
		KFT10B-00								67	
ø12	ø8	KFT12U-00	14	19	34.3	27.5	19.3	7	35	89	
	ø9	KFT12N-00			30.6	27.6	15.5	8	45	85	
		KFT12B-00								90	

KF 系列

外形尺寸图

双管T形接头：KFT

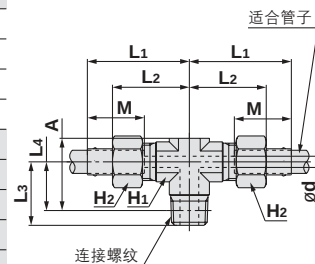


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

															(mm)					
适合管子 尺寸 mm		连接 螺纹	型号	六角对边		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	M	ød	A※	有效 截面积 mm ²	质量 g						
外径	内径			H ₁	H ₂															
ø4	ø2.5	R1/8	KFT04-01S	10	10	27.5	20.8	17	13	15.5	1.5	19.3	3	29						
		R1/4	KFT04-02S					19						34						
		R1/8	KFT04B-01S			24.4	21.4	17		12.4				30						
		R1/4	KFT04B-02S					19						35						
ø6	ø4	R1/8	KFT06-01S	10	12	27.2	20.5	17	13	15.2	3	19.3	10	32						
		R1/4	KFT06-02S					19						37						
		R3/8	KFT06-03S	12		30.2	23.5	22	15.7	23		12	53							
		R1/8	KFT06B-01S	10										24.2	21.2	17	13	19.3	10	34
		R1/4	KFT06B-02S																	
		R3/8	KFT06B-03S	12		27.2	24.2	22	15.7	23		12	55							
ø8	ø5	R1/8	KFT08U-01S	12	14	30.2	23.5	20	16	16.2	4	23.3	14	49						
		R1/4	KFT08U-02S					23	17			24.3	19	50						
		R3/8	KFT08U-03S					22	15.7			23	19	56						
	ø6	R1/8	KFT08N-01S					20	16	13.3	5	23.3	16	46						
		R1/4	KFT08N-02S					23	17			24.3	25	49						
		R3/8	KFT08N-03S					22	15.7			23	54							
		R1/8	KFT08B-01S			27.3	24.3	20	16		5	23.3	16	48						
		R1/4	KFT08B-02S					23	17			24.3	25	51						
		R3/8	KFT08B-03S					22	15.7			23	56							
ø10	ø6.5	R1/4	KFT10U-02S	12	17	31.8	24.5	23	17	18.8	5.5	24.3	27	46						
		R3/8	KFT10U-03S					22	15.7			23	34	63						
		R1/2	KFT10U-04S	14		33.8	26.5	27	18.8			27.3	90							
	ø7.5	R1/4	KFT10N-02S	12			31.8	24.5	23	17	15.0	6.5	24.3	30	57					
		R3/8	KFT10N-03S						22	15.7			23	30	62					
		R1/2	KFT10N-04S	14			33.8	26.5	27	18.8			27.3	41	88					
		R1/4	KFT10B-02S	12			28.0	25.0	23	17			24.3	30	60					
		R3/8	KFT10B-03S						22	15.7			23	65						
R1/2	KFT10B-04S	14	30.0	27.0	27	18.8	27.3	41	91											
ø12	ø8	R1/4	KFT12U-02S	14	19	34.3	27.5	25	19	19.3	7	27.5	31	79						
		R3/8	KFT12U-03S					24	17.7			26.2	44	81						
		R1/2	KFT12U-04S					27	18.8			27.3	94							
	ø9	R1/4	KFT12N-02S					25	19	15.5	8	27.5	32	75						
		R3/8	KFT12N-03S					24	17.7			26.2	48	78						
		R1/2	KFT12N-04S					27	18.8			27.3	93							
		R1/4	KFT12B-02S			30.6	27.6	25	19			27.5	32	78						
		R3/8	KFT12B-03S					24	17.7			26.2	48	81						
		R1/2	KFT12B-04S					27	18.8			27.3	96							

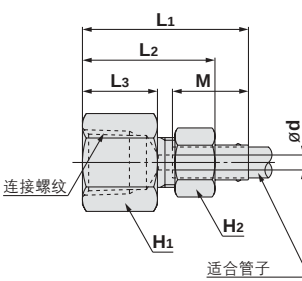


※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

外形尺寸图

内螺纹直通接头：KFF

适合管子尺寸 mm		连接螺纹	型号	六角对边		L ₁	L ₂	L ₃	M	ød	有效截面积 mm ²	质量 g
				H ₁	H ₂							
ø4	ø2.5	R1/4	KFF04-02	17	10	33.5	26.8	15	15.5	1.5	1.6	25
			KFF04B-02			30.4	27.4		12.4			26
ø6	ø4	R1/4	KFF06-02	17	12	33.2	26.5	15	15.2	3	6	27
		R3/8	KFF06-03	19		35.2	28.5	17	15.2			30
		R1/4	KFF06B-02	17		30.2	27.2	15	12.2			28
		R3/8	KFF06B-03	19		32.2	29.2	17	12.2			31
ø8	ø5	R1/4	KFF08U-02	17	14	33.2	26.5	15	16.2	4	11	28
	ø6		KFF08N-02			30.3	27.3		13.3	5	17	29
ø10	ø6.5	R1/4	KFF10U-02	17	17	34.8	27.5	15	18.8	5.5	21	32
	ø7.5		KFF10N-02			31.0	28.0		15.0	6.5	30	33
	ø8		KFF10B-02									
ø12	ø8	R1/4	KFF12U-02	17	19	35.3	28.5	15	19.3	7	35	35
	ø9		KFF12N-02							8	45	36
			KFF12B-02			31.6	28.6		15.5			38



连接螺纹

适合管子

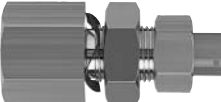


〈尼龙管夹〉

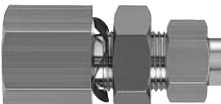


〈黄铜管夹〉

面板安装内螺纹直通接头：KFE

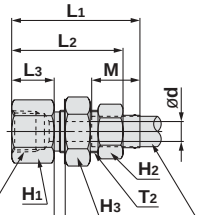


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

适合管子 尺寸 mm		连接 螺纹	型号	六角对边			L ₁	L ₂	L ₃	M	ød	T ₂	安装 孔	有效 截面积 mm ²	质量 g
				H ₁	H ₂	H ₃									
ø6	ø4	R1/4	KFE06-02	17	12	17	44.2	37.5	16	15.2	3	M10×1	11	6	41
			KFE06B-02				41.2	38.2		12.2					42
ø8	ø5	R3/8	KFE08U-03	19	14	19	46.2	39.5	17	16.2	4	M12×1	13	11	49
	ø6		KFE08N-03				43.3	40.3		13.3	5			17	50
			KFE08B-03												51
ø10	ø6.5	R3/8	KFE10U-03	19	17	22	48.8	41.5	17	18.8	5.5	M15×1	16	21	63
	ø7.5		KFE10N-03				45.0	42.0		15.0	6.5			30	62
			KFE10B-03												63
ø12	ø8	R3/8	KFE12U-03	22	19	24	51.3	44.5	17	19.3	7	M17×1	18	35	93
	ø9		KFE12N-03				47.6	44.6		15.5	8			45	91
			KFE12B-03												93



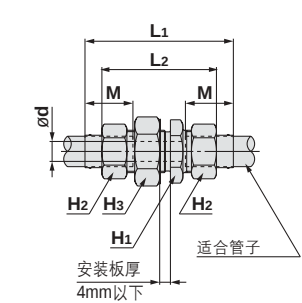
L₁
L₂
L₃
M
ød
T₂
H₁
H₂
H₃
连接螺纹

安装板厚
4mm以下

适合管子

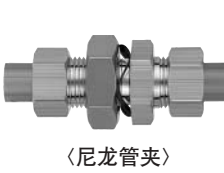
面板安装接管：KFE

适合管子尺寸 mm		型号	六角对边			L ₁	L ₂	M	ød	安装孔	有效截面积 mm ²	质量 g
			H ₁	H ₂	H ₃							
ø4	ø2.5	KFE04-00	12	10	13	50.9	37.6	15.5	1.5	9	1.6	23
		KFE04B-00				44.7	38.8	12.4				24
ø6	ø4	KFE06-00	14	12	17	51.3	38	15.2	3	11	6	34
		KFE06B-00				45.3	39.4	12.2				36
ø8	ø5	KFE08U-00	17	14	19	52.3	39	16.2	4	13	11	47
	ø6	KFE08N-00				46.5	40.6	13	5		17	46
		KFE08B-00										48
ø10	ø6.5	KFE10U-00	19	17	22	56.6	42	18.8	5.5	16	21	67
	ø7.5	KFE10N-00				49.0	43.0	15.0	6.5		30	66
		KFE10B-00										69
ø12	ø8	KFE12U-00	22	19	24	59.5	46	19.3	7	18	35	87
	ø9	KFE12N-00				52.1	46.2	15.5	8		45	85
		KFE12B-00										88

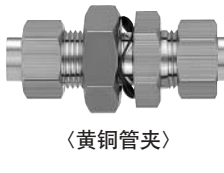


适合管子

安装板厚 4mm以下



〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

KF 系列

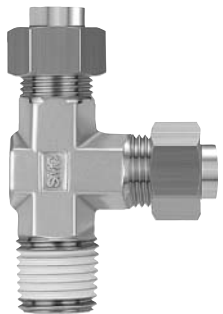
外形尺寸图

辅助用T形接头：KFY

(mm)

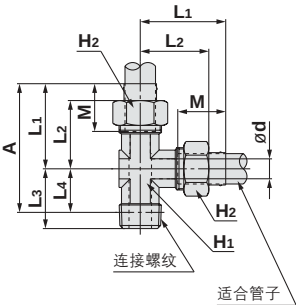


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

适合管子尺寸 mm		连接 螺纹	型号	六角对边		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄ ※	M	øD	A※	有效 截面积 mm ²	质量 g						
外径	内径			H ₁	H ₂															
ø4	ø2.5	R1/8	KFY04-01S	10	10	27.5	20.8	17	13	15.5	1.5	40.5	3.5	28						
		R1/4	KFY04-02S					19						32						
		R1/8	KFY04B-01S			24.4	21.4	17	12.4	37.4		29								
		R1/4	KFY04B-02S					19				33								
ø6	ø4	R1/8	KFY06-01S	10	12	27.2	20.5	17	13	15.2	3	40.2	11	31						
		R1/4	KFY06-02S					19						37						
		R3/8	KFY06-03S	12	12	24.2	21.2	13	12.2	42.8		13	51							
		R1/8	KFY06B-01S	17									33							
		R1/4	KFY06B-02S	19									39							
		R3/8	KFY06B-03S	12									53							
ø8	ø5	R1/8	KFY08U-01S	12	14	30.2	23.5	20	16	16.2	4	46.2	15	48						
		R1/4	KFY08U-02S					23	17			47.2	21	50						
		R3/8	KFY08U-03S					22	15.7			45.8		55						
	ø6	R1/8	KFY08N-01S					27.3	24.3		20	16	13.3	5	46.2	18	47			
		R1/4	KFY08N-02S								23	17			47.2	27	48			
		R3/8	KFY08N-03S								22	15.7			45.8		53			
		R1/8	KFY08B-01S			20	16	43.3	18	49										
		R1/4	KFY08B-02S			23	17	44.3	27	50										
		R3/8	KFY08B-03S			22	15.7	42.9		55										
	ø10	ø6.5	R1/4			KFY10U-02S	12	17	31.8	24.5	23	17	18.8	5.5	48.8	30	58			
			R3/8			KFY10U-03S					22	15.7			47.4	38	63			
			R1/2			KFY10U-04S					33.8	26.5			27	18.8	52.6		89	
ø7.5		R1/4	KFY10N-02S	12	31.8	24.5	23		17	6.5	48.8	33		57						
		R3/8	KFY10N-03S				22		15.7		47.4	46		62						
		R1/2	KFY10N-04S	14			33.8		26.5		27	18.8		52.6		88				
		R1/4	KFY10B-02S	12										28.0	25.0	23	17	45.0	33	60
		R3/8	KFY10B-03S													22	15.7	43.6	46	65
R1/2	KFY10B-04S	14	30.0	27.0	27	18.8	48.8		91											
ø12	ø8	R1/4	KFY12U-02S	14	19	34.3	27.5	25	19	19.3	7	53.3	34	79						
		R3/8	KFY12U-03S					24	17.7			51.9	49	79						
		R1/2	KFY12U-04S					27	18.8			53.1		93						
	ø9	R1/4	KFY12N-02S			30.6	27.6	25	19	15.5	8	53.3	36	76						
		R3/8	KFY12N-03S					24	17.7			51.9	54	78						
		R1/2	KFY12N-04S					27	18.8			53.1		92						
		R1/4	KFY12B-02S					25	19			49.6	36	79						
		R3/8	KFY12B-03S					24	17.7			48.2	54	81						
		R1/2	KFY12B-04S					27	18.8			49.4		95						



※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

外形尺寸图

可旋转弯头：KFV

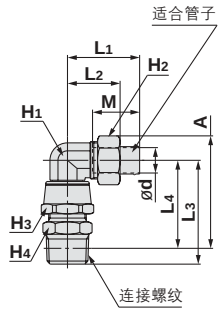


〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

适合管子 尺寸 mm		连接 螺纹	型号	六角对边				L ₁	L ₂	L ₃	L ₄ ※	M	ød	A※	有效 截面积 mm ²	质量 g
外径	内径			H ₁	H ₂	H ₃	H ₄									
ø4	ø2.5	R1/8	KFV04-01S	10	10	14	10	26	19.3	33.7	29.7	15.5	1.5	35.5	1.4	40
		R1/4	KFV04-02S				14			37.7	31.7			50		
		R1/8	KFV04B-01S				10	33.7	29.7	41						
		R1/4	KFV04B-02S				14	37.7	31.7	51						
ø6	ø4	R1/8	KFV06-01S	10	12	14	10	25.7	19	33.7	29.7	15.2	3	36.6	5	42
		R1/4	KFV06-02S				14			37.7	31.7			52		
		R3/8	KFV06-03S				17	38.7	32.4	64						
		R1/8	KFV06B-01S				10	33.7	29.7	43						
		R1/4	KFV06B-02S				14	37.7	31.7	53						
		R3/8	KFV06B-03S				17	38.7	32.4	65						
ø8	ø5	R1/8	KFV08U-01S	12	14	17	12	27.2	20.5	34.7	30.7	16.2	4	38.8	9.4	52
		R1/4	KFV08U-02S				14			38.7	32.7			61		
		R3/8	KFV08U-03S				17			39.7	33.4			73		
	ø6	R1/8	KFV08N-01S				12			34.7	30.7		5	14	38.8	57
		R1/4	KFV08N-02S				14			38.7	32.7				60	
		R3/8	KFV08N-03S				17			39.7	33.4				72	
		R1/8	KFV08B-01S				12	34.7	30.7	58						
		R1/4	KFV08B-02S				14	38.7	32.7	61						
		R3/8	KFV08B-03S				17	39.7	33.4	73						
		ø10	ø6.5				R1/4	KFV10U-02S	14	17	19	17			28.8	21.5
R3/8	KFV10U-03S			22	41.7	35.4	81									
R1/2	KFV10U-04S			22	44.7	36.5	104									
ø7.5	R1/4		KFV10N-02S	17	40.7	34.7	6.5	25				44.5	72			
	R3/8		KFV10N-03S	22	41.7	35.4						80				
	R1/2		KFV10N-04S	22	44.7	36.5						104				
	R1/4		KFV10B-02S	17	40.7	34.7						73				
	R3/8		KFV10B-03S	25.0	22.0	41.7						35.4	81			
R1/2	KFV10B-04S	22	44.7	36.5	15.0	45.2	105									
ø12	ø8	R1/4	KFV12U-02S	17	19	22	17	30.3	23.5	41.7	35.7	19.3	7	46.7	30	92
		R3/8	KFV12U-03S				22			42.7	36.4			100		
		R1/2	KFV12U-04S				22			45.7	37.5			124		
	ø9	R1/4	KFV12N-02S				17			41.7	35.7		8	38	46.7	90
		R3/8	KFV12N-03S				22			42.7	36.4				98	
		R1/2	KFV12N-04S				22			45.7	37.5				123	
		R1/4	KFV12B-02S				17	41.7	35.7	92						
		R3/8	KFV12B-03S				26.6	23.6	42.7	36.4	100					
		R1/2	KFV12B-04S				22	45.7	37.5	125						



※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

KF系列

外形尺寸图

可旋转加长弯头：KFW



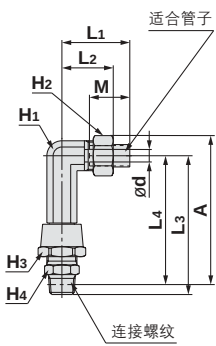
〈尼龙管夹〉



〈黄铜管夹〉

KFW																	(mm)			
适合管子 尺寸 mm		连接 螺纹	型号	六角对边				L ₁	L ₂	L ₃	L ₄ ※	M	ød	A※	有效 截面积 mm²	质量 g				
外径	内径			H ₁	H ₂	H ₃	H ₄													
ø4	ø2.5	R1/8	KFW04-01S	10	10	14	10	26	19.3	53.7	49.7	15.5	1.5	55.5	1.4	58				
		R1/4	KFW04-02S				14			57.7	51.7			63						
		R1/8	KFW04B-01S				10			53.7	49.7			59						
		R1/4	KFW04B-02S				14			57.7	51.7			64						
ø6	ø4	R1/8	KFW06-01S	10	12	14	10	25.7	19.0	54.7	50.7	15.2	3	57.6	5.0	61				
		R1/4	KFW06-02S				14			58.7	52.7			66						
		R3/8	KFW06-03S				17			59.7	53.4			77						
		R1/8	KFW06B-01S				10			54.7	50.7			62						
		R1/4	KFW06B-02S				14			58.7	52.7			67						
		R3/8	KFW06B-03S				17			59.7	53.4			78						
ø8	ø5	R1/8	KFW08U-01S	12	14	17	12	27.2	20.5	55.7	51.7	16.2	4	59.8	9.4	81				
		R1/4	KFW08U-02S				14			59.7	53.7			83						
		R3/8	KFW08U-03S				17			60.7	54.4			90						
	ø6	R1/8	KFW08N-01S				12			24.3	21.3		55.7	51.7	13.3	5	59.8	14	81	
		R1/4	KFW08N-02S				14						59.7	53.7			83			
		R3/8	KFW08N-03S				17						60.7	54.4			88			
		R1/8	KFW08B-01S				12						55.7	51.7		82				
		R1/4	KFW08B-02S				14						59.7	53.7		84				
		R3/8	KFW08B-03S				17						60.7	54.4		89				
		ø10	ø6.5				R1/4						KFW10U-02S	14		17	19		17	28.8
R3/8	KFW10U-03S			22	62.7	56.4	106													
R1/2	KFW10U-04S			22	65.7	57.5	128													
ø7.5	R1/4		KFW10N-02S	17	25.0	22.0	61.7	55.7	15.0	6.5	65.5	25	99							
	R3/8		KFW10N-03S	22			62.7	56.4			104									
	R1/2		KFW10N-04S	22			65.7	57.5			126									
	R1/4		KFW10B-02S	17			61.7	55.7			100									
	R3/8		KFW10B-03S	22			62.7	56.4			105									
	R1/2		KFW10B-04S	22			65.7	57.5			127									
ø12	ø8	R1/4	KFW12U-02S	17	19	22	17	30.3	23.5	64.7	58.7	19.3	7	69.7	30	146				
		R3/8	KFW12U-03S				22			65.7	59.4			146						
		R1/2	KFW12U-04S				22			68.7	60.5			161						
	ø9	R1/4	KFW12N-02S				17			26.6	23.6		64.7	58.7	15.5	8	69.7	38	144	
		R3/8	KFW12N-03S				22						65.7	59.4			145			
		R1/2	KFW12N-04S				22						68.7	60.5			159			
		R1/4	KFW12B-02S				17						64.7	58.7			146			
		R3/8	KFW12B-03S				22						65.7	59.4			147			
R1/2	KFW12B-04S	22	68.7	60.5	161															

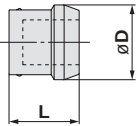
※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



堵头：KFP



适合管接头 mm	型号	L ₁	ød	质量 g
ø4	KFP-04	12	6.5	0.3
ø6	KFP-06	12	8.5	0.5
ø8	KFP-08	12	10.4	0.7
ø10	KFP-10	13.5	13	1.0
ø12	KFP-12	14	15	1.4

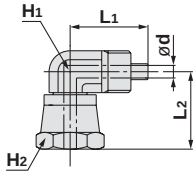


外型尺寸图

弯头连接体：KfV



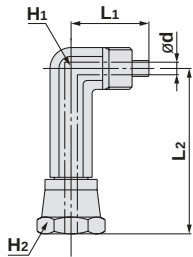
适合管子尺寸 mm		型号	六角对边		L ₁	L ₂	ød	质量 g
			H ₁	H ₂				
ø4	ø2.5	KfV-04	10	14	18.5	18.5	1.5	21.1
ø6	ø4	KfV-06	10	14	18.5	18.5	3	21.6
ø8	ø5	KfV-08U	12	17	20	19.5	4	32.8
	ø6	KfV-08N					5	32.9
ø10	ø6.5	KfV-10U	14	19	21	21.5	5.5	41.9
	ø7.5	KfV-10N					6.5	41.7
ø12	ø8	KfV-12U	17	22	22	22.5	7	61.8
	ø9	KfV-12N					8	61.6



加长弯头连接体：KfW



适合管子尺寸 mm		型号	六角对边		L ₁	L ₂	ød	质量 g
			H ₁	H ₂				
ø4	ø2.5	KfW-04	10	14	18.5	38.5	1.5	31.7
ø6	ø4	KfW-06	10	14	18.5	39.5	3	33.0
ø8	ø5	KfW-08U	12	17	20	40.5	4	48.0
	ø6	KfW-08N					5	46.8
ø10	ø6.5	KfW-10U	14	19	21	42.5	5.5	62.4
	ø7.5	KfW-10N					6.5	63.4
ø12	ø8	KfW-12U	17	22	22	45.5	7	94.0
	ø9	KfW-12N					8	94.5



管夹：KfS

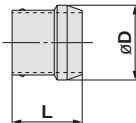


〈树脂管夹〉



〈黄铜管夹〉

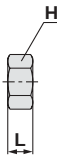
适合管接头 mm		型号	(mm)		
			L	ød	质量 g
ø4		KfS-04	12	6.5	0.1
		KfSB-04	8.7		0.6
ø6		KfS-06	12	8.5	0.1
		KfSB-06	8.8		0.9
ø8		KfS-08	12	10.5	0.2
		KfSB-08	8.8		1.2
ø10		KfS-10	13.5	13	0.3
		KfSB-10	9.6		1.7
ø12		KfS-12	14	15	0.4
		KfSB-12	10.1		2.1



连接螺母：KfN



适合管接头 mm		型号	(mm)		
			六角对边 H	L	质量 g
ø4		KfN-04	10	8	3.0
ø6		KfN-06	12	8	3.8
ø8		KfN-08	14	8	4.7
ø10		KfN-10	17	9	7.0
ø12		KfN-12	19	10	9.5





KF系列 / 产品各自注意事项①

使用前必读。安全上的注意、登载产品 / 共同注意事项参见前附 1、2。
各系列的详细注意事项见 P.10、11。

选定

⚠ 注意

- ① 连接螺纹部与管子连接部有摆动或回转的场所不能使用。由于摆动或回转，螺纹部和管子连接部会分离。
- ② 使用空气、蒸汽以外的流体应与本公司商谈。

安装

⚠ 注意

- ① 安装前确认型号、尺寸等。并确认产品上无伤、无划痕、龟裂等。
- ② 管子连接时，要考虑到压力使管长变化，应留有余量。
- ③ 接头和管子不得受扭曲、拉伸、力矩负载，否则接头会破损、管子会损伤、破裂、脱落。
- ④ 不要让管子磨损、缠绕而损伤、破裂、脱落。
- ⑤ 管子弯曲应大于最小弯曲半径，否则管子会折损。

螺纹的安装

⚠ 注意

① 锥螺纹

螺纹拧入时，应按下表的紧固力矩拧入。大致是手拧入后，再用工具回转 2~3 圈。

连接螺纹尺寸	合适紧固力矩 N·m
R1/8	7~9
R1/4	12~14
R3/8	22~24
R1/2	28~30

② 紧固工具

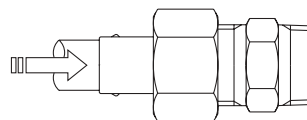
紧固时，使用接头体的六角面，用合适扳手拧入。
扳手位置尽可能靠近螺纹的根部。
扳手大小不合适，六角面会损伤。

配管方法

⚠ 注意

① 管子安装

- 1) 外周无伤的管子直角切断，不要使用剪刀、剪钳、钢丝钳。管子切断面是斜的或扁平形，不要与接头连接，否则连接后管子会脱落或漏气。
- 2) 不卸下连接螺母，握住管子，慢慢推入，确实插到接头底部。
- 3) 插入后，确认管子不会脱落。



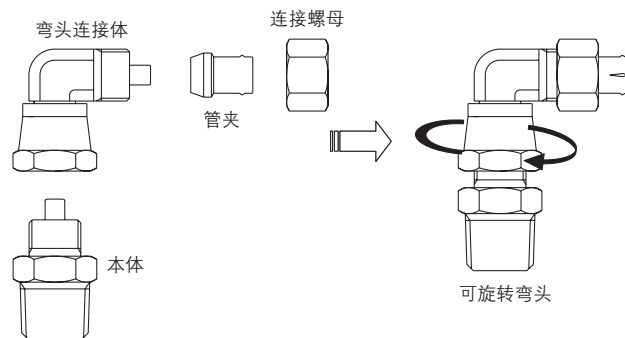
- 4) 连接螺母有松动的场合，用手预紧。

- 5) 用紧固工具固定接头体时，要用合适扳手按下表值合适紧固后的连接螺母与接头体的轴方向间隙约 2mm。

接头尺寸	管夹材质			
	尼龙		黄铜	
	合适紧固圈数	紧固力矩 N·m	合适紧固圈数	紧固力矩 N·m
KF□04	1.5~2.0	2~7	1.5	2~4
KF□06	1.5~2.0	3~8	1.5	4~6
KF□08	1.5~2.0	4~9	1.5	6~9
KF□10	1.5~2.0	6~9	1.5	10~12
KF□12	1.5~2.0	9~12	1.5	10~12

② 弯头连接件的连接方法

- 1) 手拧到本体上后，再用合适扳手增拧 1/6~1/3 圈。





KF系列 / 产品各自注意事项②

使用前必读。安全上的注意、登载产品 / 共同注意事项参见前附 1、2。
各系列的详细注意事项见 P.10、11。

使用环境

⚠ 警告

- ①担心接头、管子受侵害的氛围及场所不要使用。
接头、管子的材质参见规格及构造简图等。
- ②有振动和冲击的场所不要使用。
这可能是漏气及接头破损的原因，这样的环境下使用应与本公司商谈。

维护点检

⚠ 注意

- ①维护前点检
取下产品时，要切断电源，还必须停止供给压力，确认配管中的流体已排出。
- ②定期点检要确认以下事项，必要时作相应更换。
 - a)伤、划痕、磨损、腐蚀
 - b)漏气
 - c)管子压扁、扭曲
 - d)管子硬化、劣化、变柔软
- ③换下的管子和接头不要再使用。
- ④长期使用时，由于材质的变化，有可能发生漏气。连接螺母应进行增拧。
大致增拧1/6~1/4圈。但黄铜管夹增拧限1/2圈。
增拧后仍漏气，管夹应换新品。
- ⑤管夹不能二次使用。配管时每次都更换。

本公司以外的管子使用上的注意

⚠ 注意

- ①使用本公司以外厂家的管子时，产品性能不保证。