

RoHS

型号表示方法

1

空气输出口: KBV、KBZ (P.217)

KB V 1 - 04

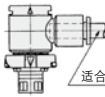
品种

管子尺寸及
连接螺纹尺寸

接头体尺寸

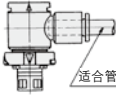
分支弯头组件: KBZ

型 号	适合管子 外径 mm
KBZ1-04	4
KBZ1-06	6
KBZ2-08	8
KBZ3-10	10
KBZ3-12	12
KBZ4-12	12



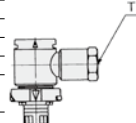
弯头组件: KBV

型 号	适合管子 外径 mm
KBV1-04	4
KBV1-06	6
KBV2-06	6
KBV2-08	8
KBV3-08	8
KBV3-10	10
KBV3-12	10
KBV4-12	12
KBV4-16	16



弯头管座组件: KBV

型 号	连接螺纹
KBV1-M5	M5 × 0.8
KBV1-M6	M6 × 1
KBV2-M5	M5 × 0.8
KBV2-M6	M6 × 1
KBV2-R1	Rc 1/8
KBV3-R1	Rc 1/4
KBV3-R2	Rc 1/4
KBV4-R2	Rc 3/8
KBV4-R3	Rc 3/8



2

空气供给口:
KBE、KBH、KBB、KBS、KBL
(P.218, 219)

KB H 1 - R1 S

品种

带密封剂(仅螺纹)……标准规格

接头体尺寸

管子尺寸及连接螺纹尺寸

内螺纹连接管座: KBB

型 号	T 连接螺纹
KBB1-M5	M5 × 0.8
KBB2-M6	M6 × 1
KBB3-R1	Rc 1/8
KBB4-R2	Rc 1/4



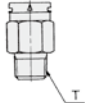
面板安装内连接: KBE

型 号	适合管子 外径 mm
KBE1-04	4
KBE1-06	6
KBE2-06	6
KBE2-08	8
KBE2-10	10
KBE3-08	8
KBE3-10	10
KBE3-12	10
KBE4-12	12



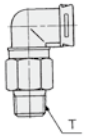
外螺纹连接接头: KBH

型 号	T 连接螺纹
KBH1-R1S	R 1/8
KBH2-R1S	R 1/4
KBH2-R2S	R 3/8
KBH3-R2S	R 1/4
KBH3-R3S	R 3/8
KBH3-R4S	R 1/2
KBH4-R3S	R 3/8
KBH4-R4S	R 1/2



外螺纹连接弯头: KBL

型 号	T 连接螺纹
KBL1-R1S	R 1/8
KBL2-R1S	R 1/4
KBL2-R2S	R 3/8
KBL3-R2S	R 1/4
KBL3-R3S	R 3/8
KBL3-R4S	R 1/2
KBL4-R3S	R 3/8
KBL4-R4S	R 1/2



组 合 例

3

其他配管件: KBN、KBD、KBR (P.220)

KB N 1

品种
接头体尺寸

接套: KBN

型 号
KBN1
KBN2
KBN3
KBN4

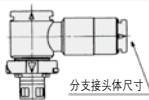


KB D 2-1

品种
分支体尺寸
接头体尺寸

弯头异径内连接组件: KBD

型 号
KBD2-1
KBD3-2
KBD4-3



异径组件: KBR

型 号
KBR2-1
KBR3-2
KBR4-3



4

堵头/帽: KBP、KBC (P.221)

KB P 1

品种
接头体尺寸

堵头: KBP

型 号
KBP1
KBP2
KBP3
KBP4

托架安装用螺纹
M6×1×8L



帽: KBC

型 号
KBC1
KBC2
KBC3
KBC4

托架安装用螺纹
M6×1×8L



5

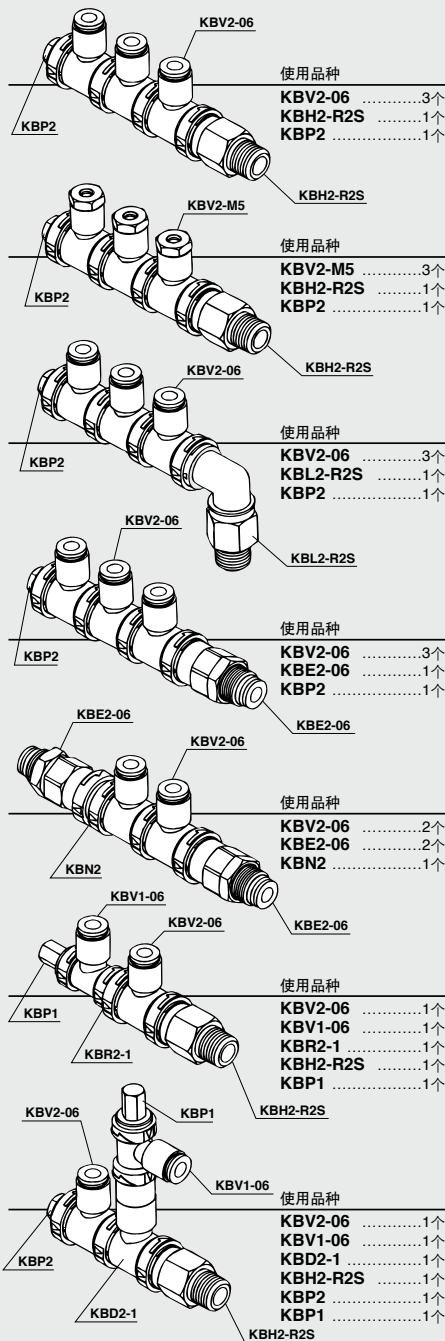
托架: KBX (P.221)

KB X 6

品种
适合螺纹尺寸
接头体尺寸

托架: KBX

型 号
KBX6
KBX12
KBX14
KBX16
KBX20
KBX22



Q2
QB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQ62
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

△ 产品单独注意事项

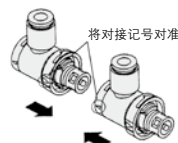
使用前必读。

安全上的注意由前附56确认、管接头及管子 / 共同
注意事项由P.13~16确认。

安装方法

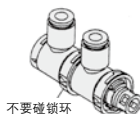
△ 注意

- ① 把各配管锁环的对接记号与接头体(或压入双头连接体)的对接记号对准, 再按箭头方向压入便安装好。不好安装の場合, 把各配管稍微左右回转一下再压入便可安装。若对接记号不对准, 是不能安装的, 因没有夹持, 一旦加压, 配管会飞出。



将对接记号对准

- ② 安装完后, 将配管左右回转或拉伸一下, 确认安装牢固。但这时不要碰锁环, 因碰锁环, 有可能造成锁被解除。

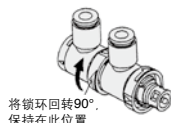


不要碰锁环

脱离方法

△ 注意

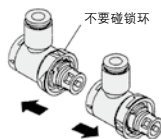
- ① 脱离前, 必须把配管内压力卸去。加压状态解锁, 配管等会飞出。将锁环按其上箭头方向回转90°, 这样锁便被解除。锁环在此位置自动保持, 不必用手推。



将锁环回转90°, 保持在此位置

- ② 同安装时相反, 把配管件外拉便完成脱离。这时, 不要碰锁环, 否则, 可能又锁住, 而不能脱离。

另外, 一旦脱离, 锁环因内置弹簧, 会自动反转90°, 回复到原来的位置。



不要碰锁环

其他

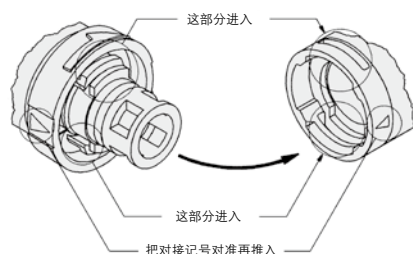
△ 注意

- ① 使用连接起来的配管组件时, 不要在其上施加弯曲负载。否则, 会造成配管组件变形或破损。
还有, 5个相连の場合要使用托架(KBX), 若不使用托架, 由于弯曲、翘曲, 配管组件会变形。
- ② 如果各配管接头体尺寸相同的话, 可多个相连。
- ③ 外螺纹连接接头、外螺纹连接弯头安装时, 使用接头体的六角面, 用合适的扳手紧固。
扳手应靠近螺纹的根部。
若六角面与扳手的大小不合适, 会损伤六角面。

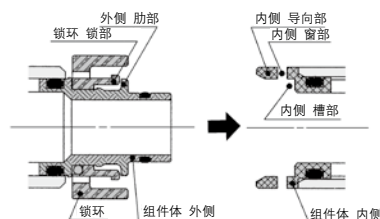
配管组件装拆构造图

配管组件外侧

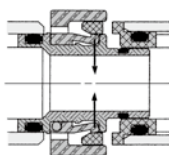
配管组件内侧



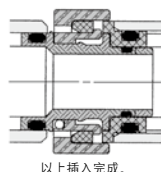
- ① 将对接记号对准, 把配管组件"外侧"压入"内侧"。



- ② 一压入, 锁环的"锁部"与内侧"导向部"处接触状态时向内侧(图中箭头方向)变形。



- ③ 再压入, 锁环"锁部"越过内侧"导向部", "锁"便伸入"窗部", 而外侧的"肋部"装在内侧的"槽部", 这样就完成了锁扣的功能。



以上插入完成。

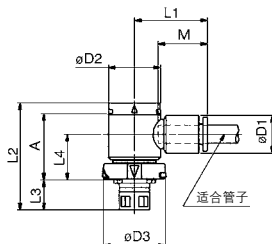
- ④ 想脱离时, 让锁环回转90°, 锁环的"锁部"便从内侧的"窗部"脱离, 锁便解除。这之后, 同安装时相反, 把配管组件的"外侧"和"内侧"拉开便完成脱离。

1 空气输出口

弯头组件:KBV



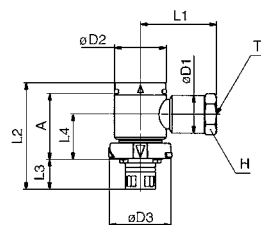
型号	适合管子 外径	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	A	M	质量 g
KBV1-04	4	10.4	13.6	16.8	22.0	33.0	10.4	13.0	19.5	16.0	4.3
KBV1-06	6	12.8			24.0					17.0	4.9
KBV2-06			17.6	21.0	25.0	36.0	10.1	15.5	22.5		7.3
KBV2-08	8	15.2			28.5					18.5	8.3
KBV3-08					29.5			20.5			15.0
KBV3-10	10	18.5	25.2	28.6	31.5	42.6	11.4	19.5	27.0	21.0	17.5
KBV3-12	12	20.9			34.0					22.0	19.3
KBV4-12			27.0	30.4	35.0	41.4	12.2	18.0	25.0		20.2
KBV4-16	16	26.5	32.3		39.0	55.0		24.0	38.5	25.0	36.4



弯头管座组件:KBV



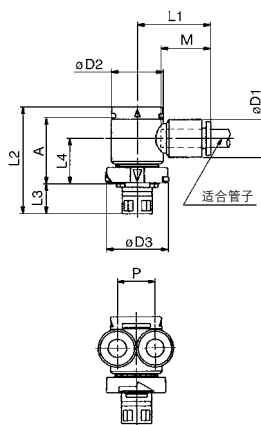
型号	T 连接螺纹	H 六角 对边	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	A	质量 g
KBV1-M5	M5 × 0.8		13.6	16.8	25.0	33.0	10.4	13.0	19.5	12.4	11.6
KBV1-M6	M6 × 1	12	12.8							14.8	
KBV2-M5	M5 × 0.8			17.6	21.0	26.0	36.0	10.1	15.5	22.5	14.0
KBV2-M6	M6 × 1					29.5					15.3
KBV2-R1	Rc 1/8	14	15.2			30.5			20.5	22.0	22.0
KBV3-R1						32.0	42.6	11.4	19.5	27.0	27.0
KBV3-R2	Rc 1/4	19	18.5	25.2	28.6	36.5				40.6	
KBV4-R2		22	20.9	27.0	30.4	43.0	41.4	12.2	18.0	25.0	44.7
KBV4-R3	Rc 3/8										



分支弯头组件:KBZ



型号	适合管子 外径	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	A	M	P	质量 g
KBZ1-04	4	10.4	13.6	16.8	22.0	33.0	10.4	13.0	19.5	16.0	10.4	5.8
KBZ1-06	6	12.8			24.0					17.0	12.8	7.1
KBZ2-08	8	15.2	17.6	21.0	28.5	36.0	10.1	15.5	22.5	18.5	15.2	11.6
KBZ3-10	10	18.5	25.2	28.6	31.5	42.6	11.4	19.5	27.0	21.0	18.5	24.4
KBZ3-12					34.0							27.1
KBZ4-12	12	20.9	27.0	30.4	35.0	41.4	12.2	18.0	25.0	22.0	20.9	28.5



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

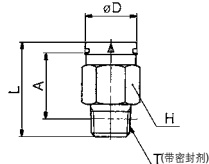
2 空气供给口

外螺纹连接接头: KBH



型号	T 连接螺纹	H 六角对边	D	L	* A	质量 g
KBH1-R1S	R 1/8	14	13.6	27.0	20.0	13.4
KBH2-R1S				29.0	21.5	19.2
KBH2-R2S	R 1/4	17	17.6	32.0	22.5	23.3
KBH2-R3S	R 3/8			27.5	17.5	22.5
KBH3-R2S	R 1/4	19	25.2	35.5	25.4	26.5
KBH3-R3S	R 3/8				20.5	23.2
KBH3-R4S	R 1/2	22	27.0	31.0	19.0	41.5
KBH4-R3S	R 3/8	24		35.5	24.5	44.5
KBH4-R4S	R 1/2			31.5	19.0	36.5

* R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

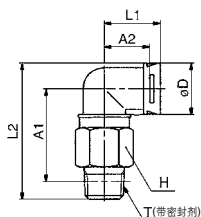


外螺纹连接弯头: KBL



型号	T 连接螺纹	H 六角对边	D	L1	L2	* A1	A2	质量 g
KBL1-R1S	R 1/8	14	13.6	18	38.0	27.0	15.0	14.8
KBL2-R1S	R 1/4	17	17.6	19	43.5	30.5	15.5	23.2
KBL2-R2S					46.5	31.5		27.3
KBL2-R3S	R 3/8	19	25.2	22	42.0	26.5	18.0	26.5
KBL3-R2S	R 1/4				56.0	37.5		32.6
KBL3-R3S	R 3/8	22	27.0	24	51.5	32.5	19.5	29.3
KBL3-R4S	R 1/2				31.0	47.6		
KBL4-R3S	R 3/8	24	27.0	24	61.5	41.5	19.5	57.6
KBL4-R4S	R 1/2				57.5	36.0		48.8

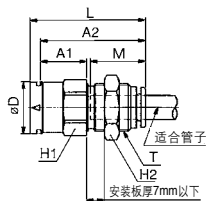
* R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸



面板安装内连接: KBE



型号	适合管子 外径 mm	T (M)	H1 六角对边	H2 六角对边	D	L	A1	A2	M	质量 g
KBE1-04	4	M12 × 1	14	14	13.6	34.5	15.0	31.5	16.0	17.9
KBE1-06	6	M14 × 1	17	17		35.5	15.5	32.0		27.0
KBE2-06						37.5	17.0	33.5	17.0	26.0
KBE2-08	8	M16 × 1	19	19	17.6	39.0	15.5	35.5	18.5	29.5
KBE2-10	10	M20 × 1		24		41.5	15.5	38.0	21.0	57.5
KBE3-08	8	M16 × 1	22	19	25.2	43.5	19.5	39.5	18.5	51.6
KBE3-10	10	M20 × 1		24		45.0	18.5	41.0	21.0	63.0
KBE3-12	12	M22 × 1	24	27	27.0	46.0		42.0		83.4
KBE4-12							16.5	40.0	22.0	66.6

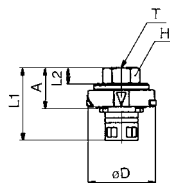


2 空气供给口

内螺纹连接管座: **KBB**



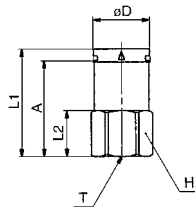
型号	T 连接螺纹	H 六角对边	D	L1	L2	A	质量 g
KBB1-M5	M5 × 0.8	8	16.8	29.5	11.5	19.0	6.0
KBB2-M6	M6 × 1	10	21.0	23.0	5.0	12.5	6.3
KBB3-R1	Rc 1/8	14	28.6	27.5	6.5	16.0	11.4
KBB4-R2	Rc 1/4	19	30.4	31.5	9.5	19.5	24.1



内螺纹连接管座: **KBS**



型号	T 连接螺纹	H 六角对边	D	L1	L2	A	质量 g
KBS1-R1	Rc 1/8	14	13.6	28.0	11.0	25.0	17.8
KBS2-R2	Rc 1/4	17	17.6	33.5	14.0	30.0	28.5
KBS3-R3	Rc 3/8	19	25.2	38.5	17.0	34.5	33.8
KBS4-R4	Rc 1/2	24	27.0	39.0	20.0	35.0	57.1

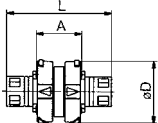

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

3 其他配管件

接套: KBN



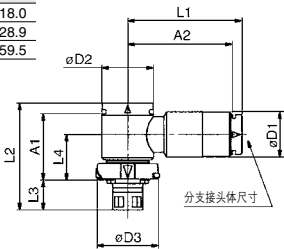
型号	D	L	A	质量 g
KBN1	16.8	35.0	14.0	2.9
KBN2	21.0		15.0	4.6
KBN3	28.6	39.0	16.5	7.2
KBN4	30.4	41.5	17.0	10.2



弯头异径内连接组件: KBD



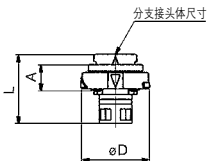
型号	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	A1	A2	质量 g
KBD2-1	15.2	17.6	21.0	39.0	36.0	10.1	15.5	22.5	35.5	18.0
KBD3-2	20.9	25.2	28.6	38.0	42.6	11.4	19.5	27.0	34.5	28.9
KBD4-3	26.5	32.3	30.4	44.5	55.0	12.2	24.0	38.5	40.0	59.5



异径组件: KBR



型号	D	L	A	质量 g
KBR2-1	21.0	21.5	8.0	2.8
KBR3-2	28.6	25.0	10.0	4.3
KBR4-3	30.4	30.5	14.0	8.8



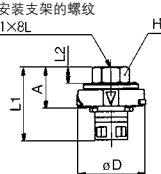
4 堵头/帽

堵头: KBP



型号	H 六角对边	D	L1	L2	A	质量 g
KBP1	8	16.8	29.5	11.5	19.0	5.6
KBP2	10	21.0	23.0	5.0	12.5	6.8
KBP3	14	28.6	25.5		14.0	13.4
KBP4	19	30.4	27.0		15.0	24.0

用于安装支架的螺纹
M6×1×8L

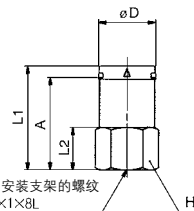


帽: KBC



型号	H 六角对边	D	L1	L2	A	质量 g
KBC1	14	13.6	30.0	13.0	26.5	23.4
KBC2	17	17.6	32.5		28.5	37.0
KBC3	19	25.2	35.5	14.0	31.5	46.7
KBC4	24	27.0	34.0	15.0	29.5	74.4

用于安装支架的螺纹
M6×1×8L



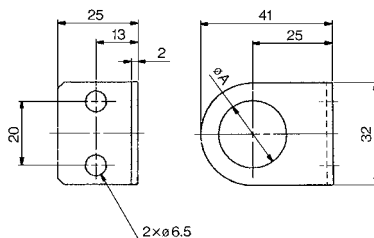
5 托架

托架: KBX



型号	A	适合产品型号	质量 g
KBX6	7	KBP, KBC	27.5
KBX12	13	KBE1-04	26.1
KBX14	15	KBE1-06, KBE2-06	25.4
KBX16	17	KBE2-08, KBE3-08	24.4
KBX20	21	KBE2-10, KBE3-10	22.6
KBX22	23	KBE3-12, KBE4-12	21.6

※KBX6上附有安装KBP(堵头), KBC(帽)的小螺钉。
该小螺钉是十字槽盘头小螺钉(M6×1×8L)黑色。



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