

螺纹—螺纹类

成品订购码

BB 01 01 □

① ② ③ ④

① 规格代号	② 连接螺纹I	③ 连接螺纹II	④ 牙型代号
BB: 双外螺纹直通 	01: PT1/8 02: PT1/4 03: PT3/8 04: PT1/2	01: PT1/8 02: PT1/4 03: PT3/8 04: PT1/2	空白: PT牙

[注1] BD系列中, 连接螺纹I指内螺纹规格, 连接螺纹II指外螺纹规格; [注2] BZ系列中, 无连接螺纹I代码项, 且连接螺纹I指外螺纹规格。

产品规格

使用压力范围	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)
负压	-750mmHg(10Torr)
保证耐压力	3.0MPa
使用温度范围(°C)	0~150

插管端连接螺纹配置表

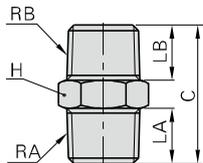
产品系列	连接螺纹I	连接螺纹II			
		01	02	03	04
BB	01	●	●	●	
	02		●	●	●
	03			●	●
	04				●
BD	01		●	●	●
	02			●	●
	03				●
	04				
BU	01	●			
	02		●		
	03			●	
	04				●
产品系列	连接螺纹				
	01	02	03	04	
BZ	●	●	●	●	

产品特性

- 1、具有多种型号规格, 广泛应用于各类气动系统;
- 2、流通性能优越, 可通过与气管内径同容量之流量;
- 3、镀镍的金属体可以防腐蚀和污染, 应用范围更宽广;
- 4、全金属接头适用于高温环境。

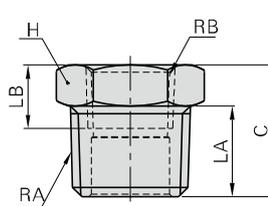
外部规格

BB系列



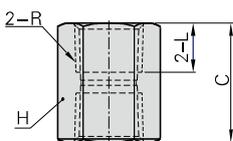
型号\符号	RA	RB	LA	LB	C	对边H	重量(g)
BB0101	PT1/8	PT1/8	7.5	7.5	19.5	10	6.6
BB0102	PT1/4	PT1/8	10	7.5	22.5	14	12.1
BB0103	PT3/8	PT1/8	11	7.5	24	17	18.3
BB0202	PT1/4	PT1/4	10	10	25	14	14.6
BB0203	PT3/8	PT1/4	11	10	26.5	17	20.3
BB0204	PT1/2	PT1/4	14	10	30	21	34.3
BB0303	PT3/8	PT3/8	11	11	27.5	17	23.2
BB0304	PT1/2	PT3/8	14	11	31	21	36.2
BB0404	PT1/2	PT1/2	14	14	34	21	42.8

BD系列



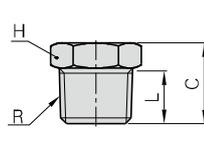
型号\符号	RA	RB	LA	LB	C	对边H	重量(g)
BD0102	PT1/4	PT1/8	10	8	14.5	14	8.8
BD0103	PT3/8	PT1/8	11	8	16	17	17.1
BD0104	PT1/2	PT1/8	14	8	19.5	21	33.1
BD0203	PT3/8	PT1/4	11	11	16	17	12.7
BD0204	PT1/2	PT1/4	14	11	19.5	21	29.9
BD0304	PT1/2	PT3/8	14	12	19.5	21	22.5

BU系列



型号\符号	R	L	C	对边H	重量(g)
BU0101	PT1/8	8	17	14	4.7
BU0202	PT1/4	11	23	17	8.1
BU0303	PT3/8	12	25	21	12.7
BU0404	PT1/2	13.5	28	25	18.0

BZ系列



型号\符号	R	L	C	对边H	重量(g)
BZ01	PT1/8	7.5	11	10	4.6
BZ02	PT1/4	10	14.5	14	10.8
BZ03	PT3/8	11	16	17	17.4
BZ04	PT1/2	14	19.5	21	33

成品订购码

BKC 06 04 - 01 □

① ② ③ ④ ⑤

① 规格代号	② 接管外径	③ 接管内径	④ 连接螺纹	⑤ 牙型代号
BKC: 锁母直通 	04: Φ4mm 06: Φ6mm 08: Φ8mm 10: Φ10mm 12: Φ12mm	25: Φ2.5mm 04: Φ4mm 05: Φ5mm 06: Φ6mm 65: Φ6.5mm 75: Φ7.5mm 08: Φ8mm 09: Φ9mm	M3: M3X0.5 M5: M5X0.8 01: PT1/8 02: PT1/4 03: PT3/8 04: PT1/2	空白: PT牙

[注] 使用Φ8×Φ5.5管子可用BKC0806的锁母直通接头。

产品规格

使用压力范围	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)
负压	-750mmHg(10Torr)
保证耐压力	3.0MPa
使用温度范围(°C)	0~150

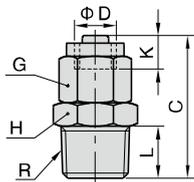
[注] 高温场合使用时, 需确认软管或PU管耐温等级。

产品特性

- 1、具有多种型号规格, 广泛应用于各类气动系统;
- 2、流通性能优越, 可通过与气管内径同容量之流量;
- 3、镀镍的铜体可以防腐蚀和污染, 应用范围更宽广;
- 4、全金属接头适用于高温环境。

外部规格

BKC系列



型号\符号	管径 ΦD		R	L	C	K	对边G	对边H	重量(g)
	外径	内径							
BKC0425-M3	4	2.5	M3×0.5	3	17	5	8	8	4.4
BKC0425-M5			M5×0.8	3.5	17.5				
BKC0425-01	6	4	PT1/8	7.5	20.5	5.5	10	10	7.1
BKC0604-01			PT1/8	7.5	22				
BKC0604-02	6	4	PT1/4	10	25.5	5.5	10	14	15.8
BKC0604-03			PT3/8	11	27				
BKC0805-01	8	5	PT1/8	7.5	24	6.5	12	12	12.8
BKC0805-02			PT1/4	10	27.5				
BKC0805-03	8	5	PT3/8	11	29	6.5	12	17	23.7
BKC0806-01			PT1/8	7.5	24				
BKC0806-02	8	5.5或6	PT1/4	10	27.5	6.5	12	14	17.2
BKC0806-03			PT3/8	11	29				

插管端接管内外径及连接螺纹配置表

产品系列	接管外径	接管内径	连接螺纹					
			M3	M5	01	02	03	04
BKC	04	25	●	●	●			
	06	04			●	●	●	
		05			●	●	●	
	08	06			●	●	●	
		06			●	●	●	
	10	65			●	●	●	●
		75				●	●	●
	12	08				●	●	●
		09				●	●	●

安装与使用

1、气管的拔插方法

1.1、插入气管

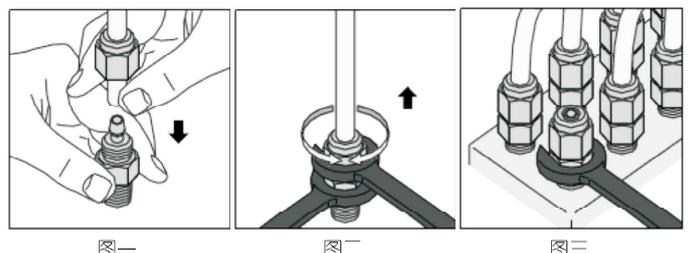
锁紧帽套入气管并把气管插入本体内, 然后锁紧锁紧帽, 此时管会牢牢锁在本体上不易被拔出。(如图一)

1.2、拔出气管

拔出气管前, 先松开锁紧帽。这样气管才可以被拔出。(如图二)

2、螺纹拧入方法

采用外六角扳手按图三所示方法将接头拧入即可(注: 扳手拧在本体上, 请勿拧在锁紧帽上)。



图一

图二

图三