

⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例



①. 模具温控用快速接头

②. 形状

K: 标准型 (无内置式断流装置阀)
S: 有内置式断流装置阀

③. 接头部的形状

C: 直通
L: L型
无代码: 仅螺纹部件 (插座)

④. 系列名称

O8: 8系列
10: 10系列

⑥. 适用螺纹尺寸 (R)

代码	01	02	03	04
尺寸	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

无代码: 仅接头部件 (插头)

⑤. 适用管子尺寸 (øD) · 适用内螺纹尺寸 (Rc)

代码	快速接头型				内螺纹型			倒钩型	
	管子外径 (mm)				锥管螺纹			管子内径	
尺寸	ø6	ø8	ø10	ø12	O1F	O2F	O3F	ID06B	ID09B
					Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	1/4	3/8

无代码: 仅螺纹部件 (插座)

⑦. 零件
P: 插头
S: 插座
无代码: 插头与套座的总成套装

特性

金属部分材料为黄铜，密封橡胶材料为 HNBR。

可使用流体为导热油，水 (净水)，空气。

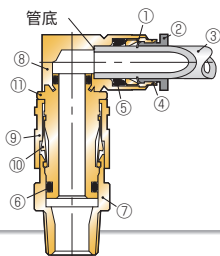
接头部与螺纹部可分离。

根据螺纹尺寸，先加工模具，预埋六角扳手的螺纹部 (套座)，之后插入接头部 (插头) 完成连接。

拆卸时按压释放环后可取出接头部，此时模具不会留有凸出部分，以便于模具存放。

可进行安全装卸的内置式断流装置阀。

拆卸接头部时不会发生热水泄漏。



结构图

图为 L 形弯头: AKL

No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	POM
③	管子	尼龙管, 尼龙软管等
④	导环	镀镍黄铜
⑤	弹性套	HNBR
⑥	O 型圈	HNBR
⑦	螺纹部本体	镀镍黄铜
⑧	接头本体	镀镍黄铜
⑨	弹性套	镀镍黄铜
⑩	锁套	镀镍黄铜
⑪	插头本体	镀镍黄铜

标准型 (无内置式断流装置阀) 总成套装




形状	型号标识	形状	型号标识	
	AKC[4]-øDR		AKL[4]-øDR	
直通 AKC 	AKC08-601	L 型弯头 AKL 	AKL08-601	
	AKC08-602		AKL08-602	
	AKC08-801		AKL08-801	
	AKC08-802		AKL08-802	
	AKC10-801		AKL10-801	
	AKC10-802		AKL10-802	
	AKC10-803		AKL10-803	
	AKC10-804		AKL10-804	
	AKC10-1001		AKL10-1001	
	AKC10-1002		AKL10-1002	
	AKC10-1003		AKL10-1003	
	AKC10-1004		AKL10-1004	
	AKC10-1201		AKL10-1201	
	AKC10-1202		AKL10-1202	
	AKC10-1203		AKL10-1203	
	AKC10-1204		AKL10-1204	
	AKC[4]-øDBR		AKC[4]-RcFR	
倒钩型直通 AKC 	AKC08-ID06B01	内螺纹直通 AKC 	AKC08-01F01	
	AKC08-ID06B02		AKC08-01F02	
	AKC08-ID09B01		AKC08-02F01	
	AKC08-ID09B02		AKC08-02F02	
	AKC10-ID06B01		AKC10-01F01	
	AKC10-ID06B02		AKC10-01F02	
	AKC10-ID06B03		AKC10-01F03	
	AKC10-ID06B04		AKC10-01F04	
	AKC10-ID09B01		AKC10-02F01	
	AKC10-ID09B02		AKC10-02F02	
	AKC10-ID09B03		AKC10-02F03	
	AKC10-ID09B04		AKC10-02F04	
				AKC10-03F01
				AKC10-03F02
				AKC10-03F03
				AKC10-03F04


规格

可以使用的流体	空气	水 (净水 / 有一定条件*)	导热油 (有一定的条件)
最大压力范围	0.9 MPa		
负压范围	-100 kPa	—	
使用温度范围	0 ~ 60°C (不可冻结)	0 ~ 99°C (不可冻结)	0 ~ 120° (不可冻结)

⚠ 警告 * 当使用流体为水、导热油时，请务必遵守以下规则。

1. 使用水、导热油时，请把波动压力控制在最大压力范围以下。
2. 使用水、导热油时，请必须使用插入环 (108 页)。

标准型（无内置式断流装置阀）仅插头部件				标准型（无内置式断流装置阀）仅插座部件			
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识		
直通插头型 AKC 	AKC08-6P	L型弯头插头型 AKL 	AKL08-6P	仅螺纹部件 AK 	AK08-01S		
	AKC08-8P		AKL08-8P		AK08-02S		
	AKC10-8P		AKL10-8P		AK10-01S		
	AKC10-10P		AKL10-10P		AK10-02S		
	AKC10-12P		AKL10-12P		AK10-03S		
标准型（无内置式断流装置阀）仅插头部件					AK10-04S		
					* 与 AS 系列没有互换性		
形状	型号标识	形状	型号标识				
内螺纹插头型 AKC 	AKC08-01FP	倒钩插头型 AKC 	AKC08-ID06BP				
	AKC08-02FP		AKC08-ID09BP				
	AKC10-01FP		AKC10-ID06BP				
	AKC10-02FP		AKC10-ID09BP				
	AKC10-03FP						
内置断流装置阀型 总成套装							
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识		
直通 ASC 	ASC10-0DR	L型弯头 ASL 	ASL10-0DR	内螺纹直通 ASC 	ASC10-RcFR		
	ASC10-601		ASL10-601		ASC10-01F01		
	ASC10-602		ASL10-602		ASC10-01F02		
	ASC10-603		ASL10-603		ASC10-01F03		
	ASC10-801		ASL10-801		ASC10-02F01		
	ASC10-802		ASL10-802		ASC10-02F02		
	ASC10-803		ASL10-803		ASC10-02F03		
	ASC10-1001		ASL10-1001		ASC10-03F01		
	ASC10-1002		ASL10-1002		ASC10-03F02		
	ASC10-1003		ASL10-1003		ASC10-03F03		
	ASC10-1201		ASL10-1201				
	ASC10-1202		ASL10-1202				
	ASC10-1203		ASL10-1203				
	形状		型号标识		内置断流装置阀型 仅插头部件		
倒钩型直通 ASC 	ASC10-ID06B01	直通接头插头 ASC 	形状 型号标识 ASC10-0DP	形状 型号标识 ASL10-0DP	形状 型号标识 ASL10-6P		
	ASC10-ID06B02					ASC10-6P	ASL10-8P
	ASC10-ID06B03					ASC10-8P	ASL10-10P
	ASC10-ID09B01					ASC10-10P	ASL10-12P
	ASC10-ID09B02					ASC10-12P	
	ASC10-ID09B03						
内置断流装置阀型 仅插座部件		内置断流装置阀型 仅插头部件					
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识		
仅螺纹部件 AS 	AS10-RS	内螺纹插头型 ASC 	ASC10-RcFP	倒钩插头型 ASC 	ASC10-0DBP		
	AS10-01S		ASC10-01FP		ASC10-ID06BP		
	AS10-02S		ASC10-02FP		ASC10-ID09BP		
	AS10-03S		ASC10-03FP				
* 与 AK 系列没有互换性							

 此页产品的包装规格（销售单位）
1 个 / 1 袋

 此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

与此产品相配管子

- 尼龙管 P.89
- 尼龙软管 P.89
- 插入环 P.108

