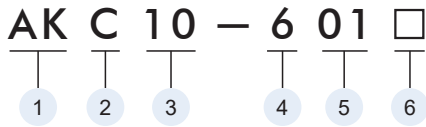


模具温控管接頭

特殊環境用 - 快速接頭

包裝 1 個/袋

訂購代號



① 型號

代號	AK	AS
形式	標準型	內置斷流閥型

② 接頭部位形狀

代號	無	C	L
形狀	僅螺牙部位 (套筒)	直型	彎頭型

③ 系列

代號	08	10
系列	8 (僅有 AK 標準型)	10

④ 配管徑 (øD) · 內牙尺寸 (Rc)

代號	無	快速接頭 · 管外徑 mm			
		6	8	10	12
尺寸	僅螺牙部位 (套筒)	ø6	ø8	ø10	ø12

代號	管用錐型 · 內牙			軟管接頭 · 管內徑 inch	
	01F	02F	03F	ID06B	ID09B
尺寸	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	1/4	3/8

⑤ 牙徑 (R)

代號	無	管用錐型牙			
		01	02	03	04
尺寸	僅接頭部位 (柱塞)	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑥ 零件

代號	無	P	S
零件	柱塞 + 套筒	柱塞	套筒

特點

■ 金屬零件採用黃銅，密封材質採用 HNBR

可用於傳熱油、水 (清水)、空氣等流體。

■ 接頭和螺牙分離

根據螺牙尺寸，預先加工模具，預埋六角扳手將螺牙部 (套筒)，之後插入接頭部 (柱塞) 完成連接。
拆卸時按壓開口環後可取出接頭部，此時模具不會留有凸出部分，以便於模具存放。

■ 內置截止閥可安全拆卸

安裝、拆卸接頭時不會洩漏熱水 (僅限 10 系列)。

規格

使用流體	空氣	水 (有條件)*	熱導油 (有條件)*
最高使用壓力	0.9 MPa		
使用真空壓力	-100 kPa	-	-
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)	0~99°C (不凍結)	0~120°C (不凍結)

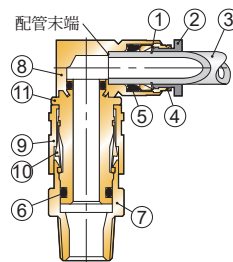
▲ 警告：使用流體為水或熱導油時，請務必遵守以下條件

- 使用水或熱導油時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

標準型 (無內置截止閥)					
套筒 + 柱塞組合			僅柱塞		
AKC 直型		AKL 彎頭型		AKC 直型 柱塞	
型式 AKC ^③ -øDR		型式 AKL ^③ -øDR		型式 AKC ^③ -øDP	
AKC08-601	AKC10-1001	AKL08-601	AKL10-1001	AKC08-6P	AKC10-8P
AKC08-602	AKC10-1002	AKL08-602	AKL10-1002	AKC08-8P	AKC10-10P
AKC08-801	AKC10-1003	AKL08-801	AKL10-1003		AKC10-12P
AKC08-802	AKC10-1004	AKL08-802	AKL10-1004	AKL 彎頭型 柱塞	
AKC10-801	AKC10-1201	AKL10-801	AKL10-1201		
AKC10-802	AKC10-1202	AKL10-802	AKL10-1202	型式 AKL ^③ -øDP	
AKC10-803	AKC10-1203	AKL10-803	AKL10-1203	AKL08-6P	AKL10-8P
AKC10-804	AKC10-1204	AKL10-804	AKL10-1204	AKL08-8P	AKL10-10P
AKC 內牙直型		AKC 倒鉤直型		AKC 內牙直型 柱塞	
型式 AKC ^③ -Rc F R		型式 AKC ^③ -øD B R		AKL10-12P	
AKC08-01F01	AKC10-02F01	AKC08-ID06B01	AKC10-ID06B03	型式 AKC ^③ -Rc F P	
AKC08-01F02	AKC10-02F02	AKC08-ID06B02	AKC10-ID06B04	AKC08-01FP	AKC10-01FP
AKC08-02F01	AKC10-02F03	AKC08-ID09B01	AKC10-ID09B01	AKC08-02FP	AKC10-02FP
AKC08-02F02	AKC10-02F04	AKC08-ID09B02	AKC10-ID09B02		AKC10-03FP
AKC10-01F01	AKC10-03F01	AKC10-ID06B01	AKC10-ID09B03	AKC 倒鉤型	
AKC10-01F02	AKC10-03F02	AKC10-ID06B02	AKC10-ID09B04		
AKC10-01F03	AKC10-03F03			型式 AKC ^③ -øD B P	
AKC10-01F04	AKC10-03F04			AKC08-ID06BP	AKC10-ID06BP
				AKC08-ID09BP	AKC10-ID09BP

內部構造

彎頭型：AKL



No.	零件名稱	材質
①	鎖爪	不銹鋼
②	開口環	POM
③	配管	尼龍、軟尼龍等
④	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑤	彈性夾套	HNBR
⑥	O 型環	HNBR
⑦	螺牙部本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑧	接頭本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑨	彈性套	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑩	鎖套	黃銅 (無電鍍鍍銀)
⑪	柱塞本體	黃銅 (無電鍍鍍銀)

* 與內置截止閥類型不相容。



模具温控管接頭

特殊環境用 - 快速接頭

內置截止閥型			
套筒 + 柱塞組合		僅套筒	
ASC 直型		ASL 彎頭型	
型式 ASC10- ϕ DR		型式 ASL10- ϕ DR	
ASC10-601	ASC10-1001	ASL10-601	ASL10-1001
ASC10-602	ASC10-1002	ASL10-602	ASL10-1002
ASC10-603	ASC10-1003	ASL10-603	ASL10-1003
ASC10-801	ASC10-1201	ASL10-801	ASL10-1201
ASC10-802	ASC10-1202	ASL10-802	ASL10-1202
ASC10-803	ASC10-1203	ASL10-803	ASL10-1203
型式 ASC10-Rc F R		型式 ASC10- ϕ D B R	
ASC10-01F01	ASC10-02F03	ASC10-ID06B01	ASC10-ID09B01
ASC10-01F02	ASC10-03F01	ASC10-ID06B02	ASC10-ID09B02
ASC10-01F03	ASC10-03F02	ASC10-ID06B03	ASC10-ID09B03
ASC10-02F01	ASC10-03F03		
ASC10-02F02			

僅柱塞			
ASC 直型		ASC 內牙直型	
型式 ASC10- ϕ DP		型式 ASC10-RcFP	
ASC10-6P	ASC10-10P	ASC10-01FP	ASC10-03FP
ASC10-8P	ASC10-12P	ASC10-02FP	
ASL 彎頭型		ASC 倒鉤型	
型式 ASL10- ϕ DP		型式 ASC10- ϕ DBP	
ASL10-6P	ASL10-10P	ASC10-ID06BP	
ASL10-8P	ASL10-12P	ASC10-ID09BP	

模具温控 - 加長型管接頭

包裝 10 個/袋

訂購代號

POC 8 - 01 - L80

1	2	3	4
---	---	---	---

① 型號

② 配管徑 (ϕ D) 單位: mm

代號	8
管外徑	ϕ 8

③ 牙徑 (R)

	管用錐型牙	
代號	01	02
尺寸	R1/8	R1/4

④ 全長

代號	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110
全長 mm	40	50	60	70	80	90	100	110

* 實際長度略長於上述數值。

特點

■ 最適合狹窄的安裝位置和間距

接頭內部為內六角加工，可用六角扳手進行安裝。

規格

使用流體	空氣、水 (有條件)*
最高使用壓力	1.0 MPa
使用真空壓力	-100 kPa
使用溫度範圍	0~60°C (不凍結)

⚠ 警告：使用流體為水時，請務必遵守以下條件

- 使用水時，衝擊壓力需保持在最大使用壓力以下。
- 一般不含異物和污染物的自來水可以使用。其他用水請以實際機器評估為準。
- 請務必裝上嵌入環 (WR)。

POC 內六角直型			
型式 POC ϕ D-R- \square	L	ϕ P	A
POC8-01-L40	44.5	11	8
POC8-01-L50	54.5	11	8
POC8-01-L60	64.5	11	8
POC8-01-L70	74.5	11	8
POC8-01-L80	84.5	11	8
POC8-01-L90	94.5	11	8
POC8-01-L100	104.5	11	8
POC8-01-L110	114.5	11	8
POC8-02-L50	52.5	-	11
POC8-02-L60	62.5	-	11
POC8-02-L70	72.5	-	11
POC8-02-L80	82.5	-	11

