

DA.DB 式 (雙閉式快速接頭)

特徵

1. 此種雙閥門快速接頭由母體與子體共同組成一個主閥門，但斷開時兩者是完全密封的。
2. 採用非常精確的新機械技術製造，因此無論連接或斷開時皆能確保母體和子體絕不液漏。
3. 在標準範內可依實際使用的需求不同選擇合適之直徑、主體及 O 型圈、閥門墊圈材質。
4. 材質：銅、不鏽鋼、中碳鋼。

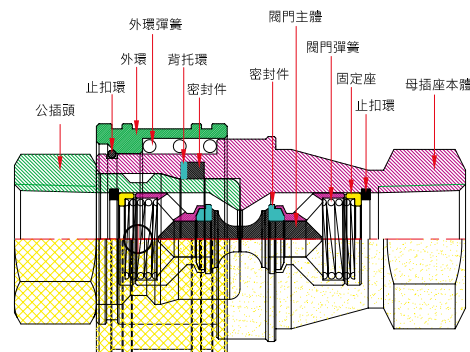
說明

不連接時：

當母體的套圈移到另一端時，鋼珠向外滾動，子體因母體與子體共同閥門彈簧力的作用力運作下而斷開，子體與母體的閥門各自閉合，瞬間阻斷流體流動。

連接時：

當子體插入母體時，套圈在彈簧的作用下回到原來的位置，鋼珠滾動鎖緊子體緊密連結，同時母體與子體的閥門互相推動而打開，流體流通，O 型圈能完全阻斷流體滲漏。

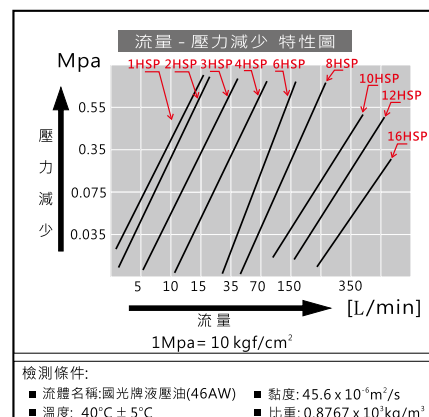


尺寸規格表

型 號		01	02	03	04	06	08	10	12	16
規 格		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
材 質		銅 BSBM / 不鏽鋼 SUS 304 / 中碳鋼								
連接方式	母體	內牙 (F)								
	子體									
工作壓力 / 最大工作壓力	銅	50 / 75 (kgf/cm ²) 4.9 / 7.4 (MPa) 711 / 1067 (psi) 49 / 74 (bar)			30 / 45 (kgf/cm ²) 2.9 / 4.4 (MPa) 427 / 640 (psi) 29 / 44 (bar)		20 / 30 (kgf/cm ²) 2.0 / 2.9 (MPa) 285 / 427 (psi) 20 / 29 (bar)		15 / 23 (kgf/cm ²) 1.5 / 2.3 (MPa) 213 / 327 (psi) 15 / 23 (bar)	
	不鏽鋼	75 / 100 (kgf/cm ²) 7.4 / 9.8 (MPa) 1067 / 1422 (psi) 74 / 98 (bar)			45 / 65 (kgf/cm ²) 4.4 / 6.4 (MPa) 640 / 925 (psi) 44 / 64 (bar)		30 / 45 (kgf/cm ²) 2.9 / 4.4 (MPa) 427 / 640 (psi) 29 / 44 (bar)		20 / 30 (kgf/cm ²) 2.0 / 2.9 (MPa) 285 / 427 (psi) 20 / 29 (bar)	
	中碳鋼	75 / 100 (kgf/cm ²) 7.4 / 9.8 (MPa) 1067 / 1422 (psi) 74 / 98 (bar)			45 / 65 (kgf/cm ²) 4.4 / 6.4 (MPa) 640 / 925 (psi) 44 / 64 (bar)		30 / 45 (kgf/cm ²) 2.9 / 4.4 (MPa) 427 / 640 (psi) 29 / 44 (bar)		20 / 30 (kgf/cm ²) 2.0 / 2.9 (MPa) 285 / 427 (psi) 20 / 29 (bar)	
密封件材質 工作溫度範圍	標準	VITON: -20°C ~ +180°C (-4°F ~ +356°F)								
	特殊	NBR: -20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)								
適合流體		液壓油 / 水 / 空氣 / 真空								
適用範圍		船舶配管, 瓦斯配管, 油壓機器, 工程機械, 農業機械								

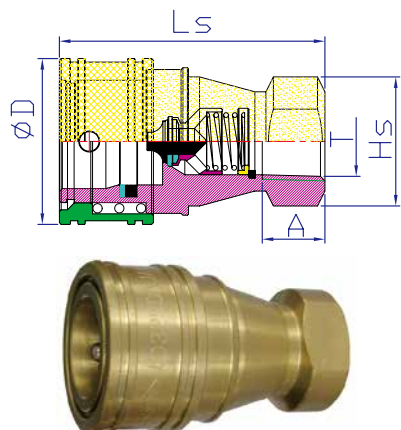
最大鎖緊扭力值

型號	01	02	03	04	06	08	10	12	16
規格	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
扭力值 N.m (kgf.cm)	銅	5 (51)	9 (92)	12 (122)	30 (306)	50 (510)	65 (663)	150 (1530)	180 (1836)
	不鏽鋼	9 (92)	14 (143)	22 (224)	60 (612)	90 (918)	120 (1224)	260 (2652)	280 (2856)
	中碳鋼	9 (92)	14 (143)	22 (224)	60 (612)	90 (918)	120 (1224)	260 (2652)	280 (2856)

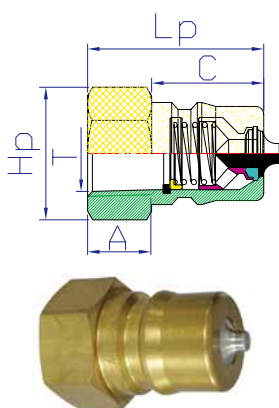


DA.DB 式 (雙閉式快速接頭)

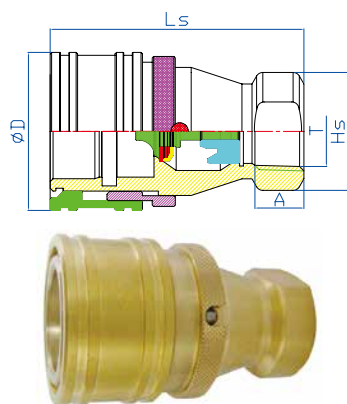
—○—○— 兩路開閉式



電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Ls	D	Hs	A	T
銅記號 A0325DAJA 不鏽鋼記號 A2335DAJA 中碳鋼記號 A8115DAJA	01SF	48	24.2	Ø17.9*2 角 14 對邊	11	PT1/8"28P
	02SF	58	28	Ø22*2 角 19 對邊	14.5	PT1/4"19P
	03SF	65	35	Ø25*2 角 21 對邊	14	PT3/8"19P
	04SF	72	45	Ø35*2 角 29 對邊	17	PT1/2"14P
	06SF	88	54.5	Ø40.9*2 角 35 對邊	17	PT3/4"14P
	08SF	102	65	Ø47.9*2 角 41 對邊	20	PT 1"11P
	10SF	115	76.8	Ø59*2 角 54 對邊	23	PT1-1/4"11P
	12SF	124	87.8	Ø68.8*2 角 63 對邊	24	PT1-1/2"11P
	16SF	133.5	108.8	Ø85.9*2 角 77.2 對邊	28.5	PT 2"11P



電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Lp	C	Hp	A	T
銅記號 A0325DAJA 不鏽鋼記號 A2335DAJA 中碳鋼記號 A8115DAJA	01PF	29	19	Ø16.2*6 角 14 對邊	11	PT1/8"28P
	02PF	36.5	22.5	Ø19.6*6 角 17 對邊	14.5	PT1/4"19P
	03PF	40	25	Ø24.2*6 角 21 對邊	14	PT3/8"19P
	04PF	44	28	Ø33.3*6 角 29 對邊	17	PT1/2"14P
	06PF	52	36	Ø40.4*6 角 35 對邊	17	PT3/4"14P
	08PF	62	40	Ø47.3*6 角 41 對邊	20	PT 1"11P
	10PF	70	45	Ø59*2 角 54 對邊	23	PT1-1/4"11P
	12PF	75	49	Ø69*2 角 63 對邊	24	PT1-1/2"11P
	16PF	81.5	52	Ø83.8*2 角 77.2 對邊	28.5	PT 2"11P



(可與 DA 式子體對接)

電腦編號	製品記號	尺寸 (mm)				
		Ls	D	Hs	A	T
銅記號 A0325DBJA 不鏽鋼記號 A2335DBJA 中碳鋼記號 A8115DBJA	02SF	58	28	Ø22*2 角 19 對邊	14.5	PT1/4"19P
	03SF	65	35	Ø25*2 角 21 對邊	14	PT3/8"19P
	04SF	72	45	Ø35*2 角 29 對邊	17	PT1/2"14P
	06SF	88	54.5	Ø40.9*2 角 35 對邊	17	PT3/4"14P

尺寸 T: 除了 PT 之外, 另有 NPT 或 BSP 等 (歡迎訂製特殊螺紋)

說明

1. 確保母體與子體能緊密連結, 不會因外力因素而脫離。
2. 母體下方套圈向上推動旋轉至深卡榫內, 當母體套圈間的間距如下圖左, 為非鎖定狀態, 子體可與母體連結或脫離。
3. 母體下方套圈向上推動旋轉至淺卡榫內, 當母體套圈間的間距如下圖右, 為鎖定狀態, 子體不可與母體連結或脫離。

非鎖定狀態



鎖定狀態

