




特點

1. 二爪平行移動，適合內/外夾持工件。
2. 缸體設計符合多方向安裝。
3. 氣源供應兩種選擇，更容易配管。
4. 全系列皆能安裝感應器，方便控制。

規格

系 列		KHD				
作動形式		複動型				
缸徑		Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
夾爪行程		12	16	20	26	32
使用流體		空 氣				
使用壓力		0.25~0.8MPa(2.6~8.2kgf/cm ²)				
使用溫度		-5°C~+60°C				
給油		不需要 (若需要，請選用ISOVG32)				
作動公差		±0.01mm				
接管口徑	側面進氣	M5X0.8		Rc1/8		
	底面進氣	OR3X1.0(O型環)		OR5X1.5(O型環)		
最大使用頻率		50 C.P.M		40 C.P.M		
重量(g)		250	500	800	1300	2600

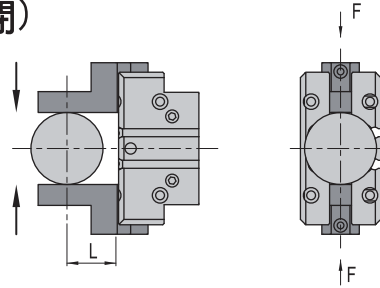
表示方法

KHD	32	A	TH-F9B	2
系 列	缸 徑	接管口 位置	感應器種類	感應器 數量
	Ø25 Ø32 Ø40 Ø50 Ø63	空 側 面 A 底 面	<div>TH-F9B TH-F9N TH-F9P</div> <div>TH-F9BV TH-F9NV TH-F9PV</div>	<div>1 1個</div> <div>2 2個</div>

※詳細規格請參閱 3.46.01~
3.46.02。

實效夾持力

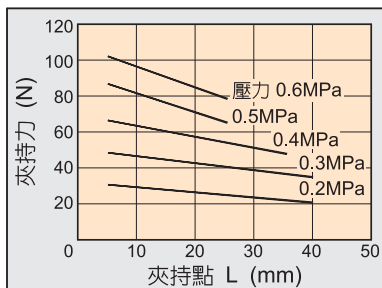
● 外徑夾持狀況(夾爪閉)



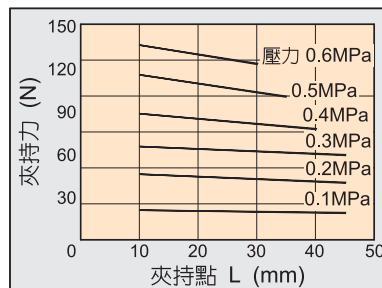
● 實效夾持點之表現方式:

下圖圖表之實效夾持力如左圖所示，
在2個夾指與配件接觸全部的工作物
狀態下的夾指推力:以F來表現。

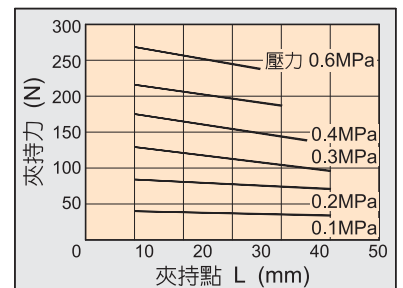
KHD25



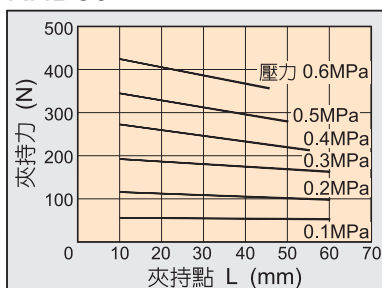
KHD32



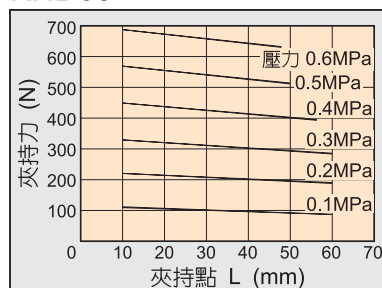
KHD40



KHD50

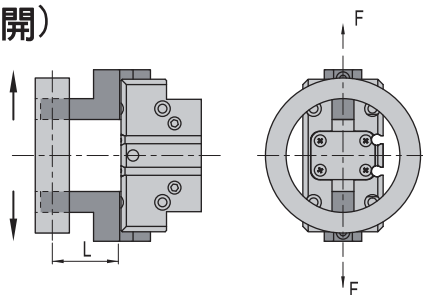


KHD63



實效夾持力

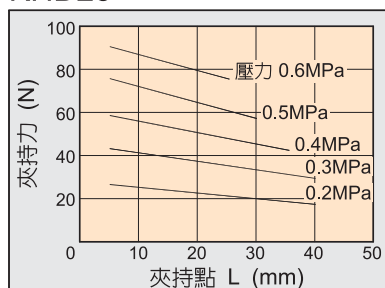
● 內徑夾持狀況(夾爪開)



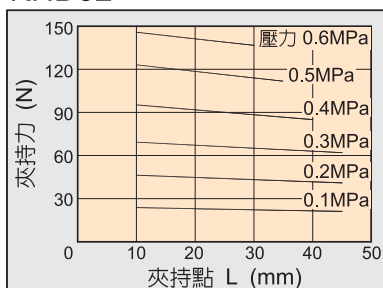
● 實效夾持點之表現方式:

下圖圖表之實效夾持力如左圖所示，在2個夾指與配件接觸全部的工作物狀態下的夾指推力：以F來表現。

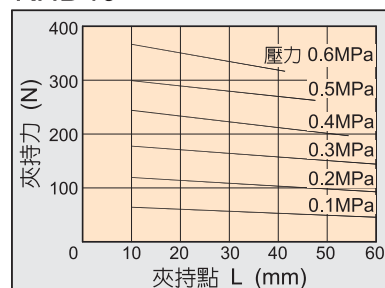
KHD25



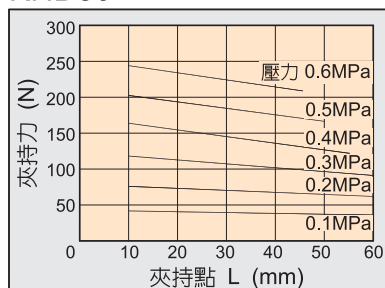
KHD32



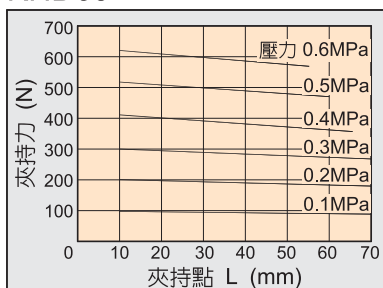
KHD40



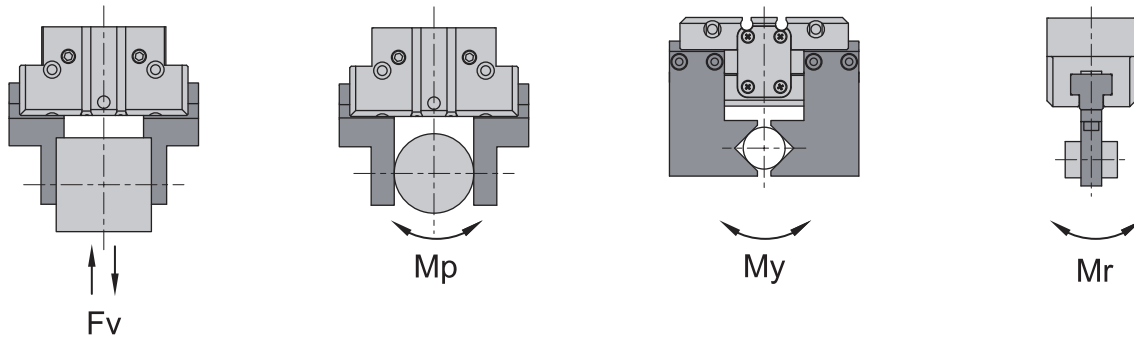
KHD50



KHD63



確認夾指上之外力

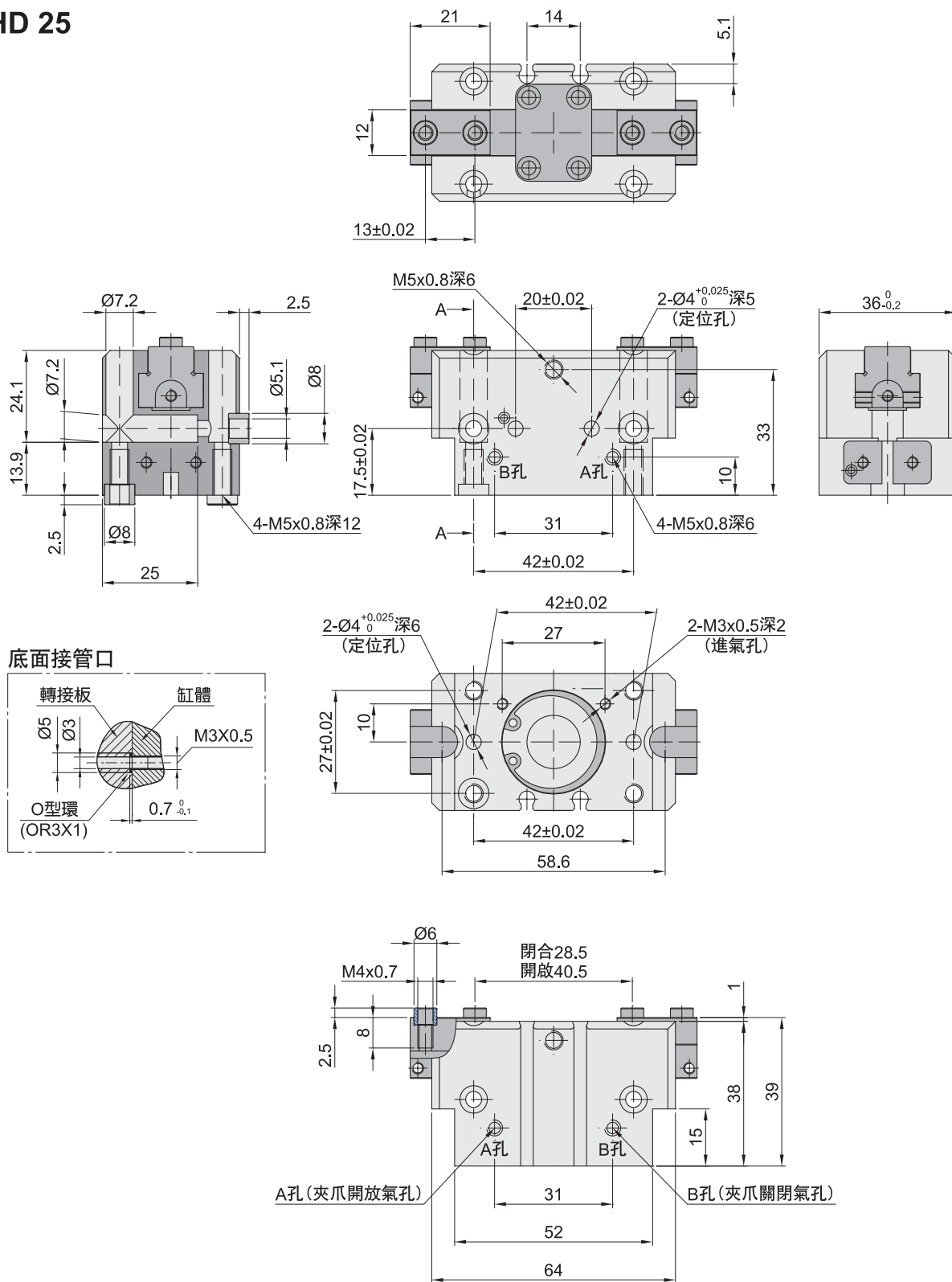


型 式	最大容許 垂直載重量 $F_v(\text{N})$	最大容許力矩		
		俯仰力矩 $M_p(\text{N.m})$	偏力矩 $M_y(\text{N.m})$	滾動力矩 $M_r(\text{N.m})$
KHD-25	800	48	32	32
KHD-32	1000	60	40	45
KHD-40	1500	100	55	65
KHD-50	2500	120	70	95
KHD-63	4000	160	85	125

※本表中之數值為靜載重量與靜力矩

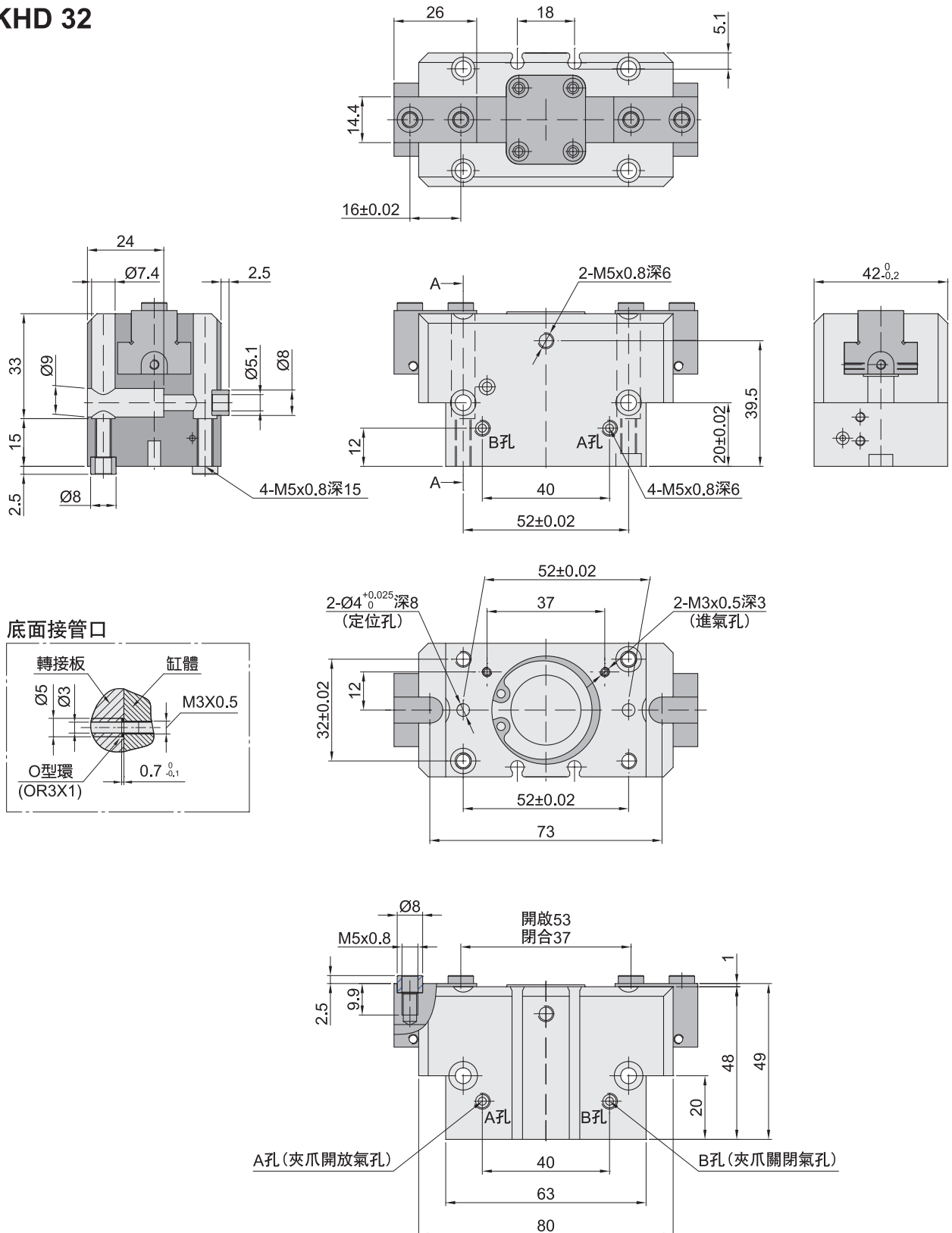
外型尺寸圖

● **KHD 25**



外型尺寸圖

● KHD 32

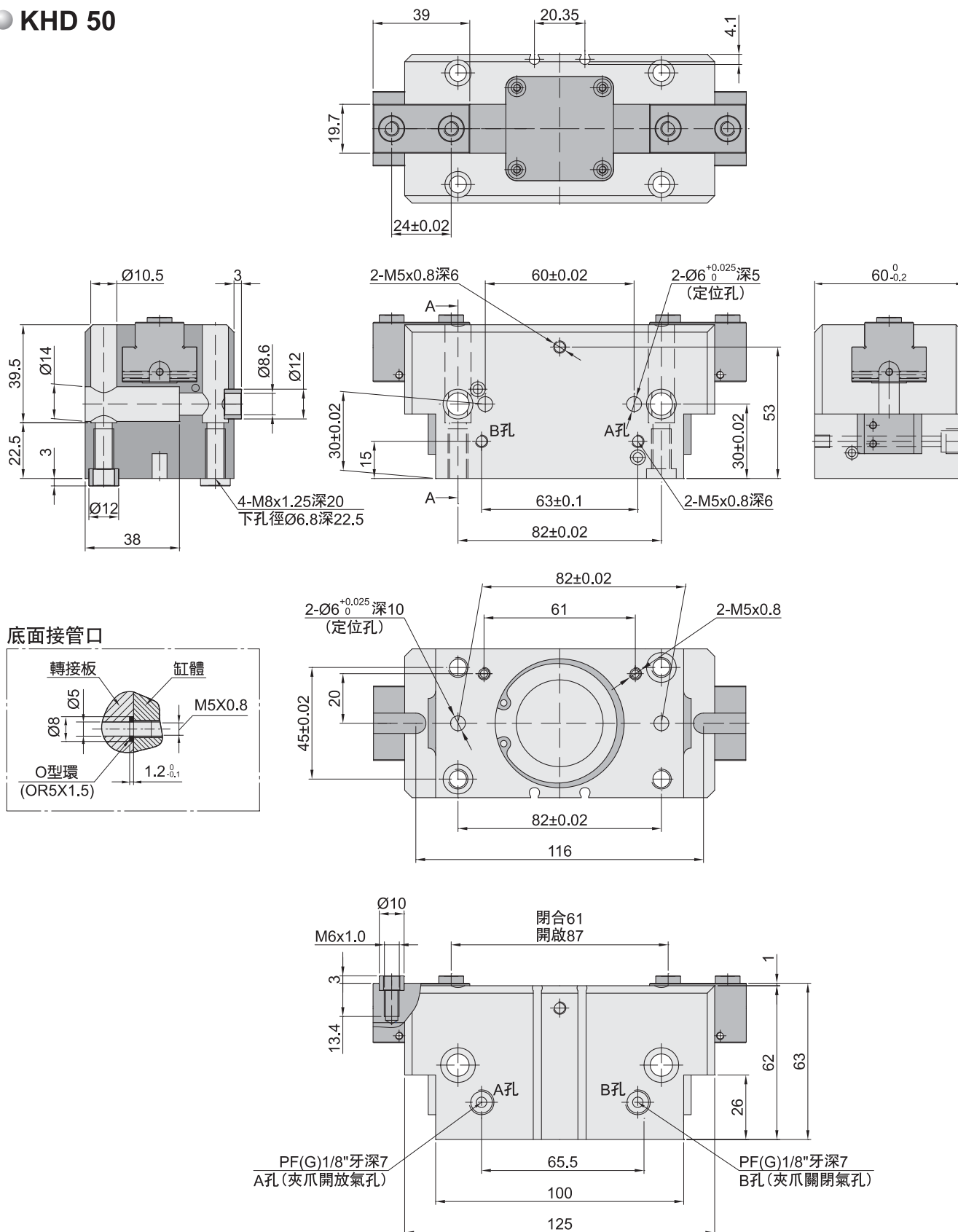


夾類氣壓缸 / 平行氣壓夾 PNEUMATIC PARALLEL GRIPPER

KHD 系列

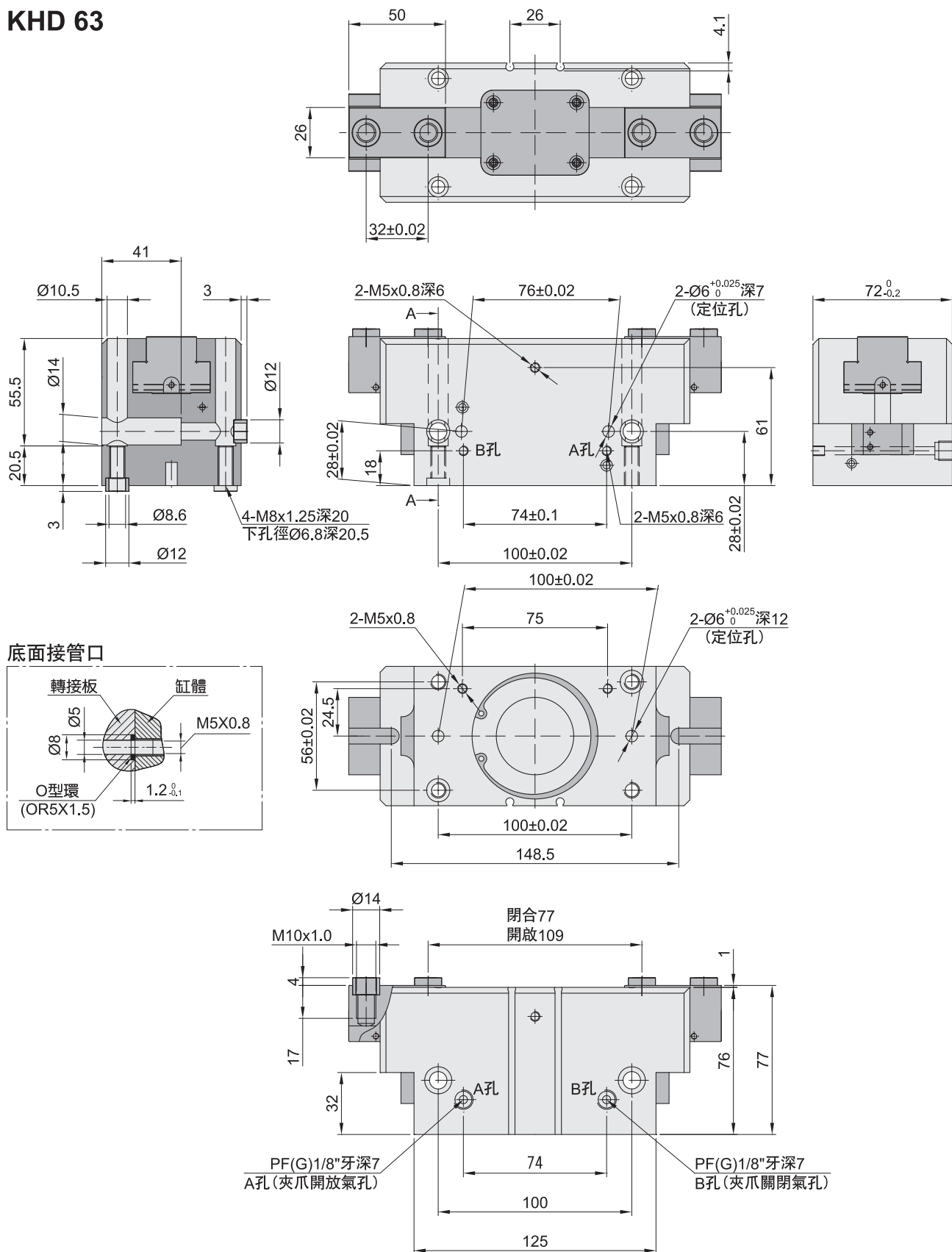
外型尺寸圖

● KHD 50



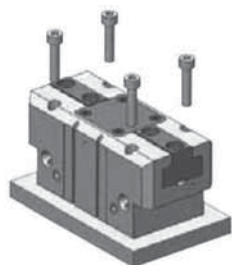
外型尺寸圖

● KHD 63

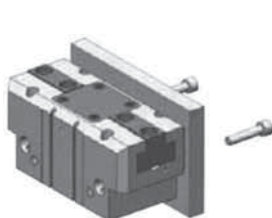


安裝範例

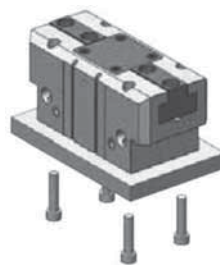
● 頂部通孔安裝



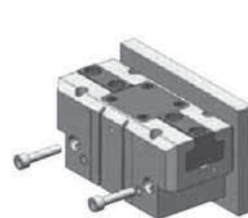
● 側面通孔安裝



● 底部螺孔安裝



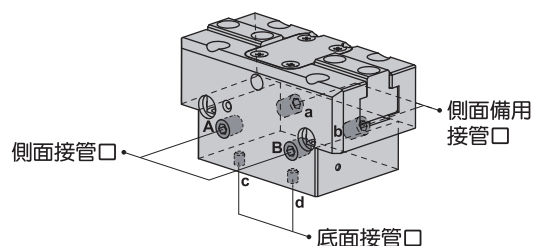
● 側面螺孔安裝



接管方式

● 側面接管口

1. 接管口位置請參考右圖中的A、B口。
2. 側面備用接管口a、b已配塞頭，底部接管口c、d也已配塞頭。
3. A、B口直接安裝快速接頭即可。
4. 若需使用側面備用接管口，a、b口可拆卸塞頭共至A、B口，直接安裝快速接頭即可。



● 底面接管口

1. 接管口位置參考右圖中的c、d口。
2. 側面接管口A、B及側面備用接管口a、b已配塞頭。
3. 使用時應與O型環、轉接板配合。