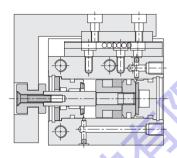


作動規格表與訂購稱呼説明



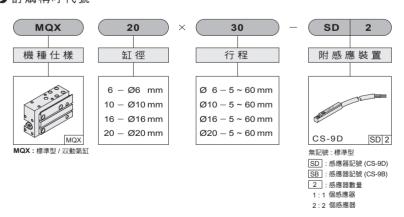
▶內部結構圖



▶ 規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20		
作動型式			複動	力式			
使用流體			空	Į.			
固定型式			水平固定、側面固定、垂直固定				
使用壓力範圍	kgf/cm² (kpa)		$1.5 \sim 8.5$ (1	50 ~ 850)			
使用溫度範圍	°C		0 ~	60			
使用速度範圍	mm / sec		50 ~	700			
本體材質			鋁合	ì金			
緩衝方式		_///	橡膠墊	片緩衝			
潤滑			自由供	給方式			
口徑			M5 ×	0.8P			
感應裝置			附感應	[磁石			

▶訂購稱呼代號



MSR(L) 滑座氣缸

FMR(L) 滑座氣缸

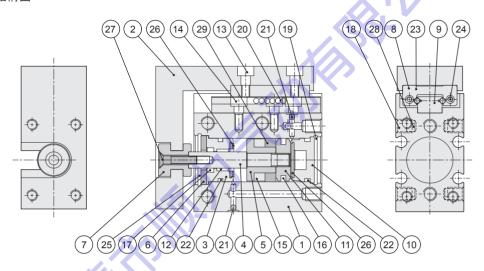
MDX 附滑軌型 双軸氣缸

MDXL 附滑軌型 双軸氣缸



固定方式及仕樣表

▶ 內部結構圖



▶ 零件名稱及材料表

編 號	項目	材 質	編 號	項目	材 質
01	氣缸本體	鋁合金	16	活塞迫緊	耐油膠
02	滑塊	鋁合金	17	軸用迫緊	耐油膠
03	前 蓋	鋁合金	18	止付螺絲	合金鋼
04	主 軸	不銹鋼	19	後蓋扣環	合金鋼
05	耐磨環座	鋁合金	20	滾 柱	軸承鋼
06	迫緊蓋板	鋁合金	21	鋼 珠	不銹鋼
07	軸端連結塊	鋁合金	22	前、後蓋O型環	耐油膠
08	滑座	不銹鋼	23	滾珠擋片	不銹鋼
09	滑 軌	不銹鋼	24	滾珠擋片固定螺絲	不銹鋼
10	後 蓋	鋁合金	25	前蓋扣環	合金鋼
11	活塞	不銹鋼	26	前、後蓋O緩衝墊片	耐油膠
12	自潤軸承	鐵弗龍	27	軸端連結塊固定螺絲	合金鋼
13	滑塊固定螺絲	合金鋼	28	止漏橡膠	耐油膠
14	滑座固定螺絲	合金鋼	29	耐磨環	鐵弗龍
15	磁鐵	塑膠磁鐵			

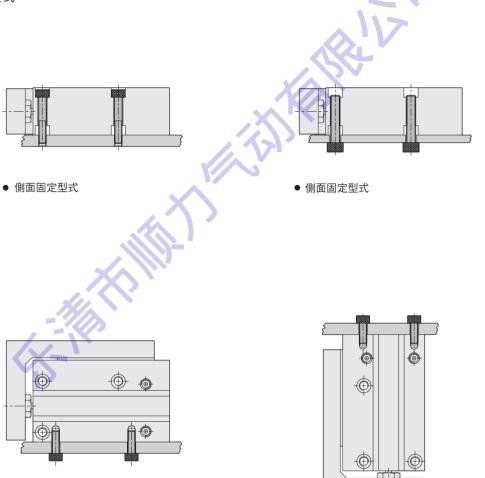
● 迫緊及O型環零件表

項目	活塞迫緊	軸用迫緊	前、後蓋O型環	
数量 缸徑 mm	1	1	2	
Ø6	MYA-3 (2pcs)	MYA-4	5 × 1.0	
Ø10	MYA-7 (2pcs)	MYA-6	8 × 1.5	
Ø16	COP-16	EM-6	13.2 × 1.5	
Ø20	COP-20	EM-10	17.5 × 2.0	



固定型式

▶ 固定型式



● 下部固定型式

● 底部固定型式

MSR(L) 滑座氣缸

FMR(L) 滑座氣缸

MDX 附滑軌型 双軸氣缸

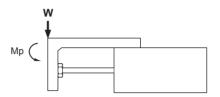
MDXL 附滑軌型 双軸氣缸



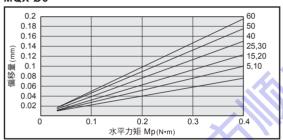
設計,安裝參考資料

◊ 水平負載的滑塊偏移量

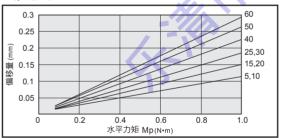
●滑塊完全伸出時,負載 作用於滑塊上的偏移量。 (最外處)。



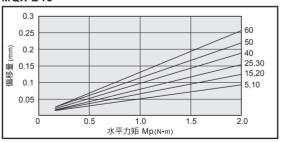
MQX Ø6



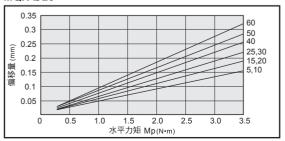
MQX Ø10



MQX Ø16



MQX Ø20

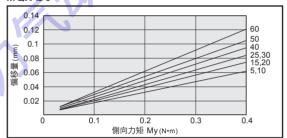


▶ 側向負載的滑塊偏移量

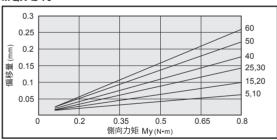
● 滑塊完全伸出時,負載 作用於滑塊上的偏移量。 (最外處)。



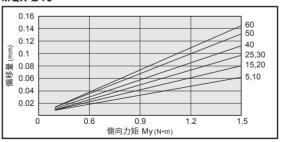
MQX Ø6



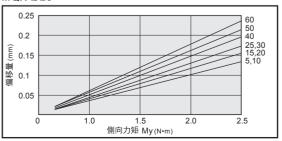
MQX Ø10



MQX Ø16



MQX Ø20

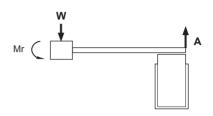




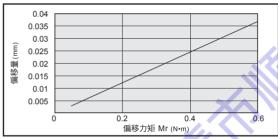
設計,安裝參考資料

▶ 偏移負載的滑塊偏移量

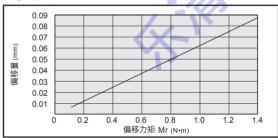
●滑塊完全伸出時,負載偏移出滑塊 外所產生作用於滑塊上的偏移量。



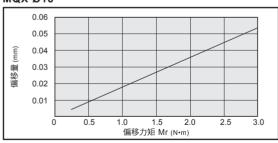
MQX Ø6



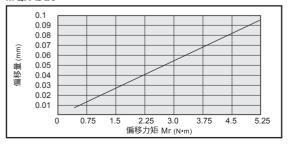
MQX Ø10



MQX Ø16



MQX Ø20



MSR(L) 滑座氣缸

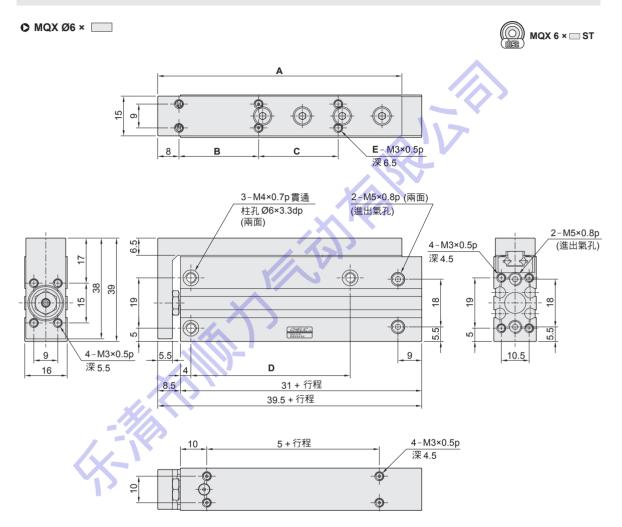
FMR(L) 滑座氣缸

MDX 附滑軌型 双軸氣缸

MDXL 附滑軌型 双軸氣缸



外觀圖形尺寸 - Ø6

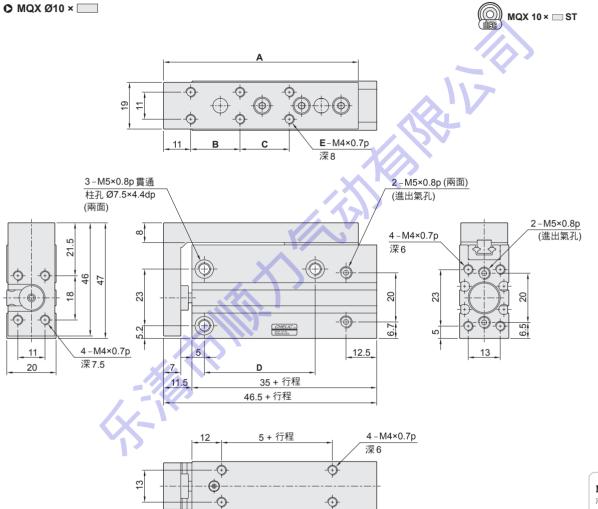


○ 尺寸表

代號 行程 mm	Α	В	С	D	E
5	42	10	_	14	4
10	42	10	-	14	4
15	52	20	_	24	4
20	52	20	_	24	4
25	62	30	_	30	4
30	62	30	_	30	4
40	72	20	20	45	6
50	82	25	25	55	6
60	92	30	30	60	6



外觀圖形尺寸 — **Ø10**



○ 尺寸表

代號 行程 mm	Α	В	С	D	E
5	49	10	_	14	4
10	49	10	_	14	4
15	59	20	_	24	4
20	59	20	_	24	4
25	69	30	_	30	4
30	69	30	_	30	4
40	79	20	20	45	6
50	89	25	25	55	6
60	99	30	30	60	6

MSR(L) 滑座氣缸

FMR(L) 滑座氣缸

MDX 附滑軌型 双軸氣缸

MDXL 附滑軌型 双軸氣缸



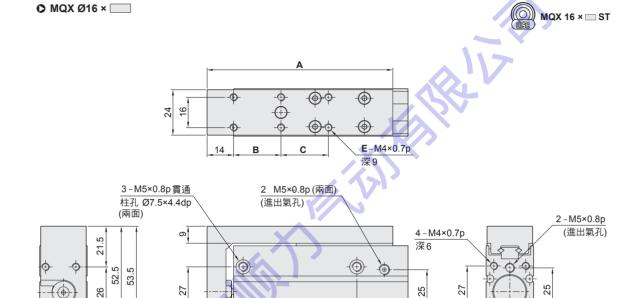
外觀圖形尺寸 - Ø16

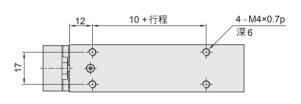
5.5

10 14

4 - M4×0.7p

深10





42 + 行程 56 + 行程 **-**

12.5

6.5

▶ 尺寸表

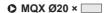
16

25

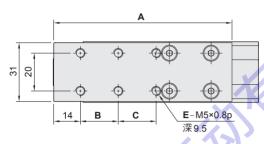
代號 行程 mm	Α	В	С	D	E
5	58	10	_	20	4
10	58	10	_	20	4
15	68	20	_	30	4
20	68	20	_	30	4
25	78	30	_	40	4
30	78	30	_	40	4
40	88	20	20	50	6
50	98	25	25	60	6
60	108	30	30	60	6

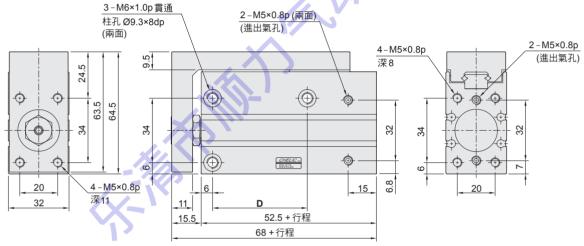


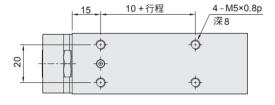
外觀圖形尺寸 - Ø20











○ 尺寸表

代號 行程 mm	Α	В	С	D	E
5	64	10	_	20	4
10	64	10	_	20	4
15	74	20	_	25	4
20	74	20	_	25	4
25	84	30	_	40	4
30	84	30	_	40	4
40	94	20	20	50	6
50	104	25	25	70	6
60	114	30	30	70	6

MSR(L) 滑座氣缸

FMR(L) 滑座氣缸

MDX 附滑軌型 双軸氣缸

MDXL 附滑軌型 双軸氣缸