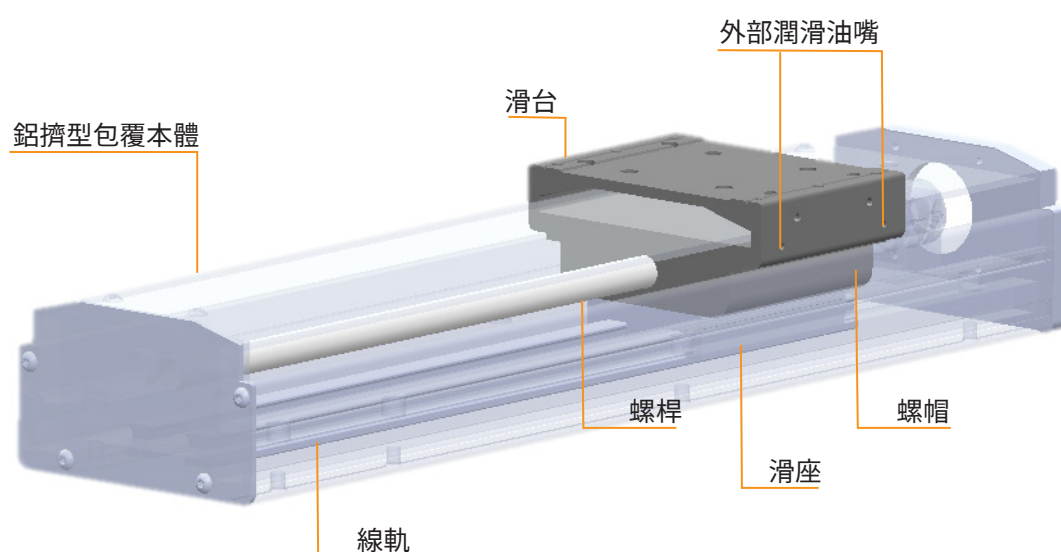


UB Series 精密螺桿傳動——般環境用



平常維修保養

1. 最少每間隔 3 個月或移動距離超過 100KM 時，除了外觀擦拭外，還要潤滑內部。請用油槍對準油嘴進行清潔潤滑。並將滑台往復移動，確認所有零件均得到適當的潤滑與清潔。
2. 機件在使用過程中若有發生任何異音，請立即停機檢測，避免造成零件損壞。



訂購代號 UB series

UB 82 - 200 - 10 - 1 - N - F/M40 - PSNx3 - D - B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

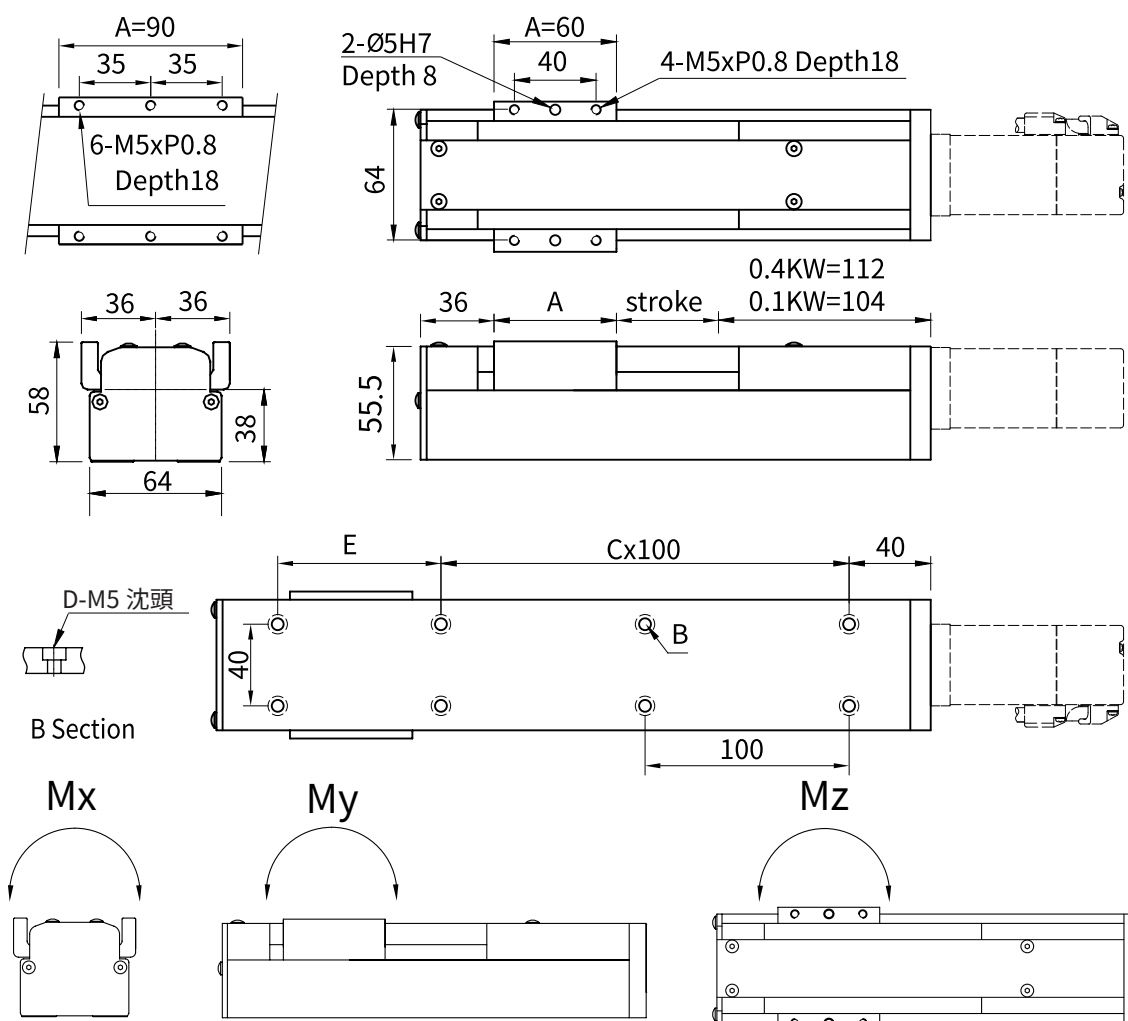
- ① UB：一般環境用精密螺桿傳動模組。
- ② 規格：有 64 / 82 / 138 / 172 四種。
- ③ 實際移動距離 (MM)。
- ④ 螺桿導程。請參閱目錄。
- ⑤ 滑台種類 · 1：短滑台 / 2：長滑台。
- ⑥ 精密等級 · P：研磨級 / N：轉造級。
- ⑦ 動力法蘭板，需告知馬達品牌規格和功率。
- ⑧ 光電開關 / 數量。
- ⑨ 馬達方向，D：馬達外露直接傳動 / L：馬達朝左間接傳動 / R：馬達朝右間接傳動 / B：馬達背部間接傳動
- ⑩ 特殊規格，如染黑 (B) 或附負壓接頭 (V，參閱目錄 Page 27) 或其他，需附圖說明。

Specification / 產品規格說明

Type / 規格		UB 64		UB 82		UB 138		UB 172	
Screw diameter / 螺桿直徑		Ø16		Ø16		Ø16/Ø20		Ø20/Ø25	
Screw lead 螺桿導程	Max. speed 最快速度	5mm	0.25M/s	5mm	0.25M/s	5mm	0.25M/s	10mm	0.5M/s
		10mm	0.5M/s	10mm	0.5M/s	10mm	0.5M/s	20mm	1M/s
		20mm	1M/s	20mm	1M/s	20mm	1M/s	40mm	2M/s
						40mm	2M/s		
Accuracy / 精度 (N)		0.04		0.04~0.05		0.05~0.06		0.06~0.08	
Accuracy / 精度 (P)		0.03		0.03~0.04		0.04~0.06		0.05~0.07	
Repeatability / 往復精度 (N)		±0.01		±0.01		±0.01		±0.01	
Repeatability / 往復精度 (P)		±0.005		±0.005		±0.005		±0.005	
Parallelism / 平行度 (N)		±0.03		±0.03		±0.01		±0.01	
Dynamic Torque Mx (Nm) 短滑台 / 長滑台 動力矩 Mx		48/82		62/102		90/142		320	
Dynamic Torque My (Nm) 短滑台 / 長滑台 動力矩 My		22/52		32/90		72/172		332	
Dynamic Torque Mz (Nm) 短滑台 / 長滑台 動力矩 Mz		22/52		32/82		65/159		307	
短滑台 / 長滑台 長度 mm		60/90		80/110		100/168		158	
適用馬達 (Motor)		0.1KW~0.4KW		0.2KW~0.4KW		0.2KW~0.75KW		0.4KW~0.75KW	

N: normal / 一般級 P: precision / 精密級

UB 64

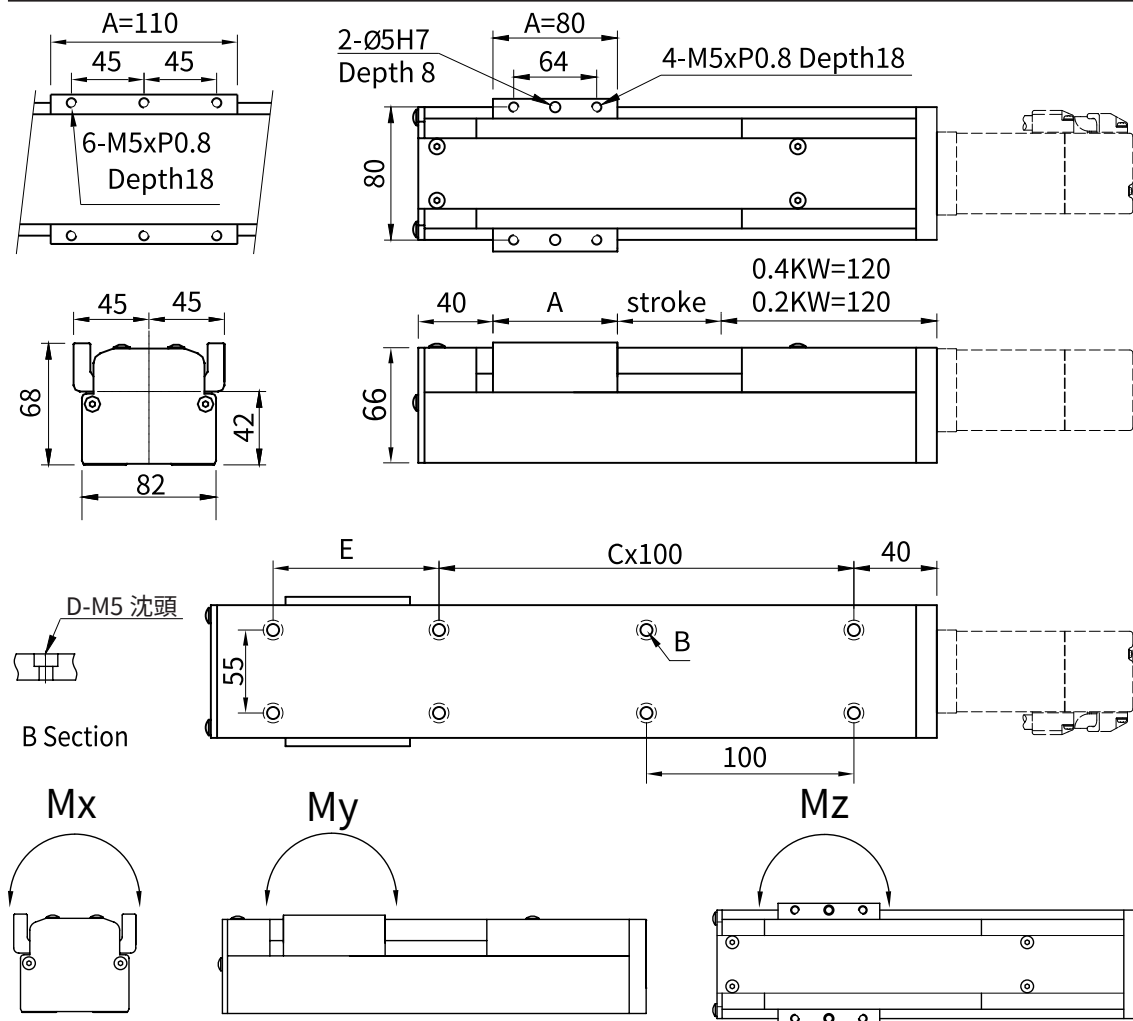


Specification / 產品規格說明

Specification		0.1 KW motor				0.4 KW motor					
		A=60		A=90		A=60			A=90		
stroke	C	D	E	D	E	C	D	E	C	D	E
50	1	6	80	6	100	2	6	80	1	6	100
100	2	6	100	8	50	2	8	40	2	8	60
150	2	8	80	8	100	3	8	80	2	8	100
200	3	8	100	10	50	3	10	40	3	10	60
250	3	10	80	10	100	4	10	80	3	10	100
300	4	10	100	12	50	4	12	40	4	12	60
350	4	12	80	12	100	5	12	80	4	12	100
400	5	12	100	14	50	5	14	40	5	14	60
450	5	14	80	14	100	6	14	80	5	14	100
500	6	14	100	16	50	6	16	40	6	16	60
550	6	16	80	16	100	7	16	80	6	16	100
600	7	16	100	18	50	7	18	40	7	18	60
650	7	18	80	18	100	8	18	80	7	18	100
700	8	18	100	20	50	8	20	40	8	20	60
750	8	20	80	20	100	9	20	80	8	20	100
800	9	20	100	22	50	9	22	40	9	22	60
850	9	22	80	22	100	10	22	80	9	22	100
900	10	22	100	24	50	10	24	40	10	24	60
950	10	24	80	24	100	11	24	80	10	24	100
1000	11	24	100	26	50	11	26	40	11	26	60



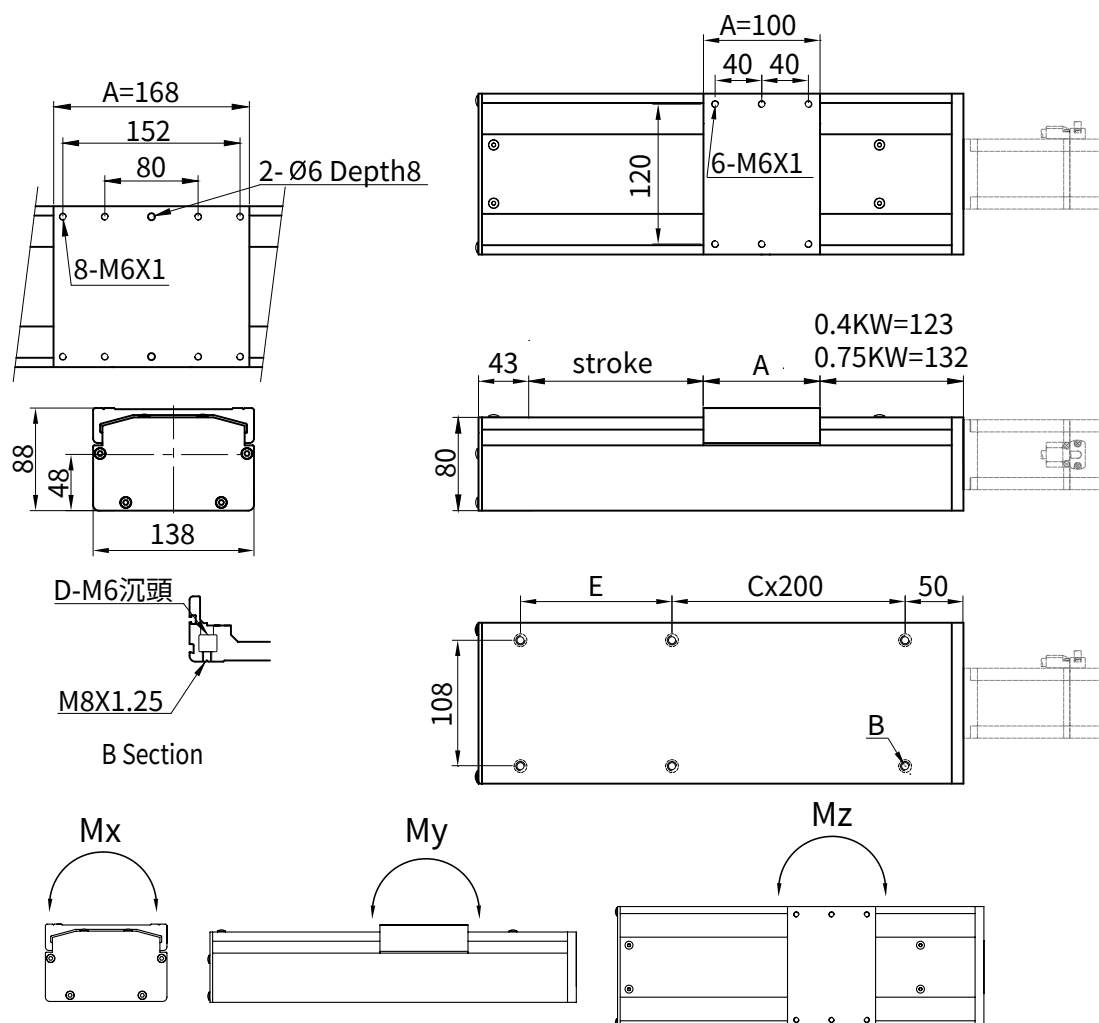
UB 82



Specification / 產品規格說明

Specification		0.2 KW motor				0.4 KW motor					
		A=80		A=110		A=80			A=110		
stroke	C	D	E	D	E	C	D	E	C	D	E
50	1	6	100	8	50	1	6	100	1	8	50
100	2	8	60	8	100	2	8	60	2	8	100
150	2	8	100	10	50	2	8	100	2	10	50
200	3	10	60	10	100	3	10	60	3	10	100
250	3	10	100	12	50	3	10	100	3	12	50
300	4	12	60	12	100	4	12	60	4	12	100
350	4	12	100	14	50	4	12	100	4	14	50
400	5	14	60	14	100	5	14	60	5	14	100
450	5	14	100	16	50	5	14	100	5	16	50
500	6	16	60	16	100	6	16	60	6	16	100
550	6	16	100	18	50	6	16	100	6	18	50
600	7	18	60	18	100	7	18	60	7	18	100
650	7	18	100	20	50	7	18	100	7	20	50
700	8	20	60	20	100	8	20	60	8	20	100
750	8	20	100	22	50	8	20	100	8	22	50
800	9	22	60	22	100	9	22	60	9	22	100
850	9	22	100	24	50	9	22	100	9	24	50
900	10	24	60	24	100	10	24	60	10	24	100
950	10	24	100	26	50	10	24	100	10	26	50
1000	11	26	60	26	100	11	26	60	11	26	100

UB 138

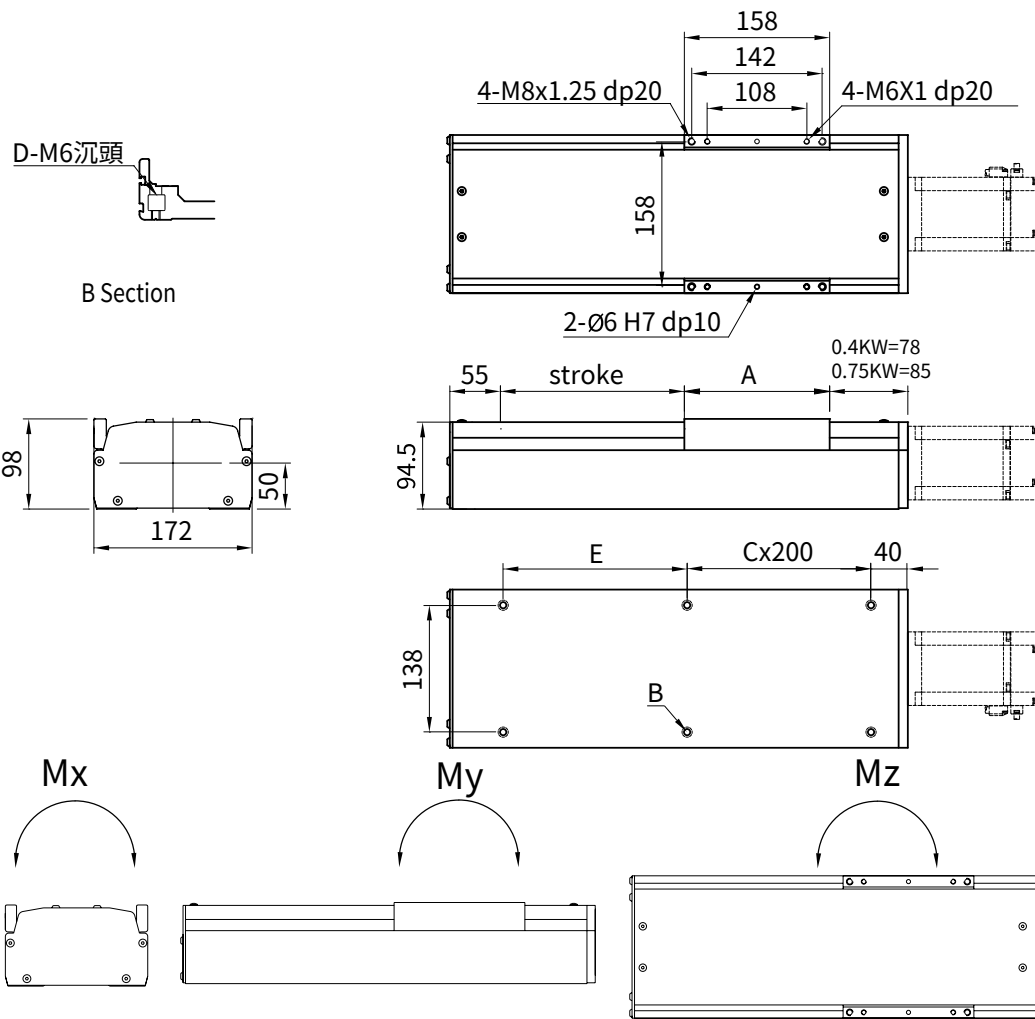


Specification / 產品規格說明

	0.2 ~ 0.4 KW motor						0.75 KW motor					
	A=100			A=168			A=100			A=168		
stroke	C	D	E	C	D	E	C	D	E	C	D	E
50	0	4	200	1	6	100	0	4	200	1	6	100
100	1	6	80	1	6	150	1	6	80	1	6	150
150	1	6	130	1	6	200	1	6	130	1	6	200
200	1	6	180	2	8	50	1	6	180	2	8	50
250	1	6	200	2	8	100	1	6	200	2	8	100
300	2	8	80	2	8	150	2	8	80	2	8	150
350	2	8	130	2	8	200	2	8	130	2	8	200
400	2	8	180	3	10	50	2	8	180	3	10	50
450	2	8	200	3	10	100	2	8	200	3	10	100
500	3	10	80	3	10	150	3	10	80	3	10	150
550	3	10	130	3	10	200	3	10	130	3	10	200
600	3	10	180	4	12	50	3	10	180	4	12	50
650	3	10	200	4	12	100	3	10	200	4	12	100
700	4	12	80	4	12	150	4	12	80	4	12	150
750	4	12	130	4	12	200	4	12	130	4	12	200
800	4	12	180	5	14	50	4	12	180	5	14	50
850	4	12	200	5	14	100	4	12	200	5	14	100
900	5	14	80	5	14	150	5	14	80	5	14	150
950	5	14	130	5	14	200	5	14	130	5	16	200
1000	5	14	180	6	16	50	5	14	180	6	16	50



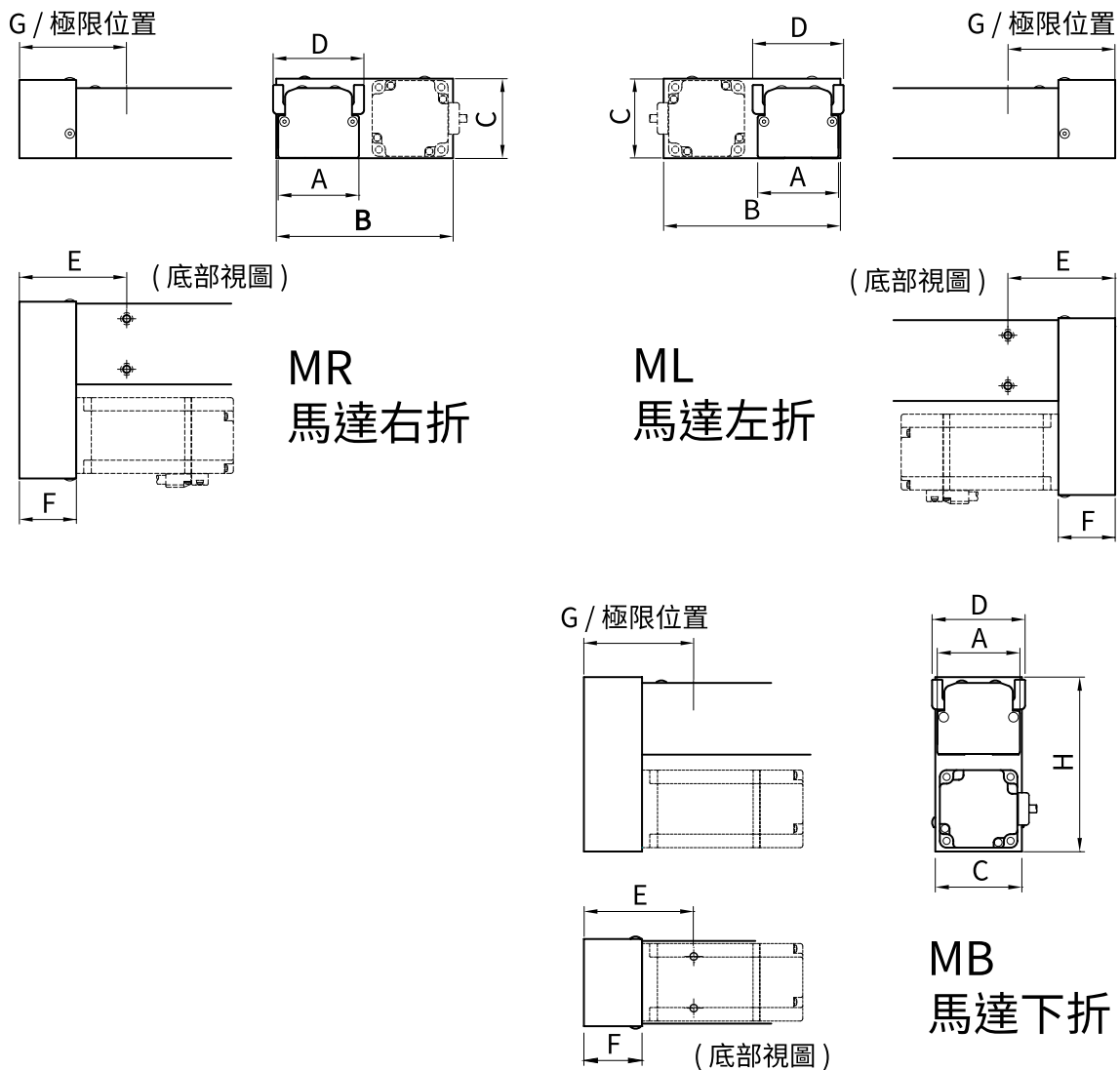
UB 172



Specification / 產品規格說明

Specification	0.4 KW motor			0.7 KW motor		
	A=158			A=158		
stroke	C	D	E	C	D	E
100	1	6	120	1	6	120
150	1	6	170	1	6	170
200	1	6	200	1	6	200
250	2	8	70	2	8	70
300	2	8	120	2	8	120
350	2	8	170	2	8	170
400	2	8	200	2	8	200
450	3	10	70	3	10	70
500	3	10	120	3	10	120
550	3	10	170	3	10	170
600	3	10	200	3	10	200
650	4	12	70	4	12	70
700	4	12	120	4	12	120
750	4	12	170	4	12	170
800	4	12	200	4	12	200
850	5	14	70	5	14	70
900	5	14	120	5	14	120
950	5	14	170	5	14	170
1000	5	14	200	5	14	200
1050	6	16	70	6	16	70

馬達轉向



Specification / 產品規格說明

Type/ 規格	UB 64	UB 82	UB 138	UB 172
A	64	82	138	172
B	140	192	243	299
C	63	76.5	88.5	98
D	72	90	138	172
E	85	100	120	85
F	45	50	55	55
G	85	97	105	95
H	135	172	203	198.5