



**1000W**



**SGDXS-7R6A40A**

一般

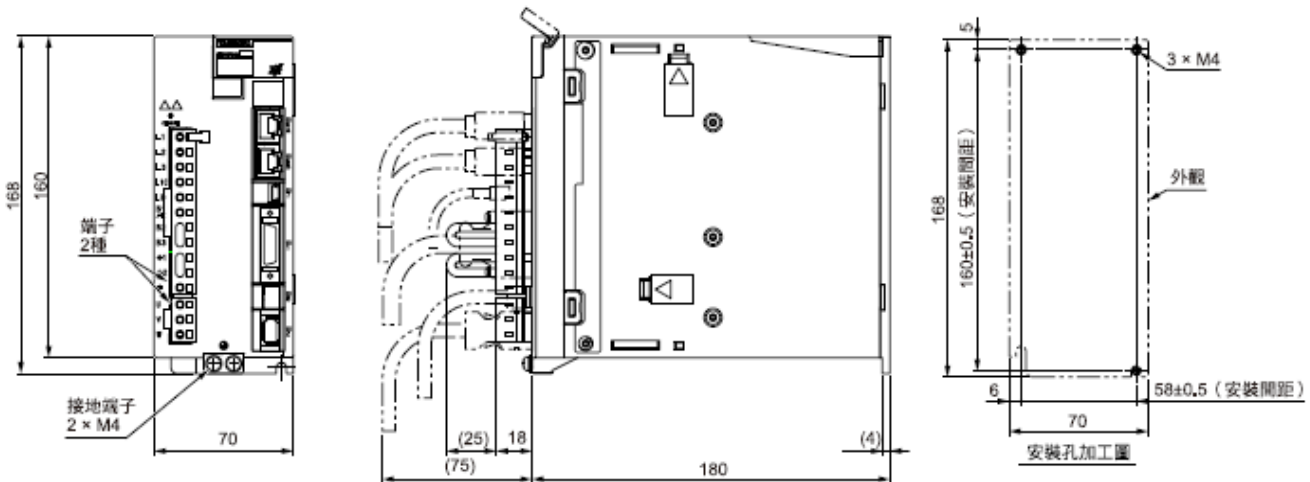
**SGMXA-10AUA2S**

煞車

**SGMXA-10AUA2E**



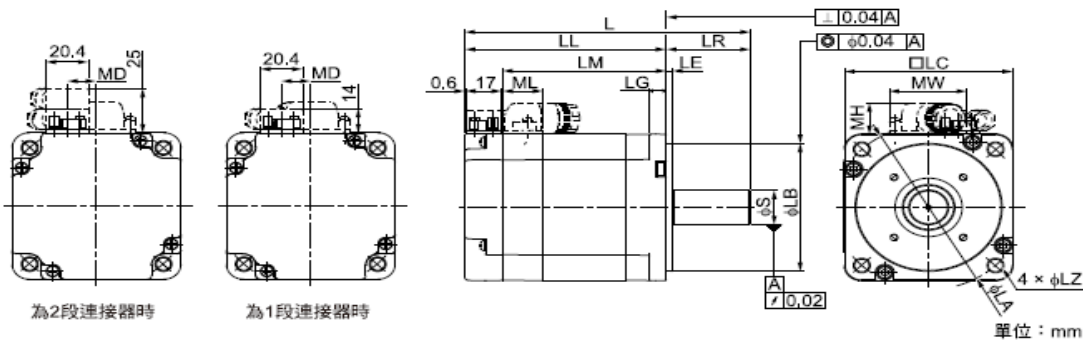
**驅動器尺寸**  
 ◆ SGDXS-5R5A, -7R6A



概略重量：1.6 kg  
 單位：mm

型號	SGDXS-	R70A	R90A	1R6A	2R8A	3R8A	5R5A	7R6A	120A	180A	200A	330A	
最大適用馬達容量[kW]		0.05	0.1	0.2	0.4	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	
連續輸出電流[A rms]		0.66	0.91	1.6	2.8	3.8	5.5	7.6	11.6	18.5	19.6	32.9	
瞬間最大輸出電流[A rms]		2.1	3.2	5.9	9.3	11	16.9	17	28	42	56	84	
主迴路	電源	AC200 V ~ 240 V, -15% ~ +10%, 50/60 Hz											
	輸入電流[A rms] *1	0.4	0.8	1.3	2.5	3.0	4.1	5.7	7.3	10	15	25	
控制	電源	AC200 V ~ 240 V, -15% ~ +10%, 50/60 Hz											
	輸入電流[A rms] *1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.3	
電源容量[kVA] *1		0.2	0.3	0.5	1.0	1.3	1.6	2.3	3.2	4.0	5.9	7.5	
電能損耗 *1	主迴路電能損耗 [W]	5.0	7.0	11.9	22.5	28.5	38.9	49.2	72.6	104.2	114.2	226.6	
	控制迴路電能損耗 [W]	12	12	12	12	14	14	14	15	16	16	19	
	合計電能損耗 [W]	17.0	19.0	23.9	34.5	42.5	52.9	63.2	87.6	120.2	130.2	245.6	
回生電阻	內建回生電阻	電阻值 [Ω]	-	-	-	-	35	35	35	20	12	10	6
		容量 [W]	-	-	-	-	60	60	60	60	60	60	180
		容許消耗電力 [W]	-	-	-	-	15	15	15	30	30	30	36
	外置最小容許電阻值 [Ω]	40	40	40	40	35	35	35	20	12	10	6	
過電壓類別		III											

\*1 額定負載時的淨值。



型號 SGMXA-	L *1	LL *1	LM	法蘭尺寸						
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ
08A□A2□A1	136 (183.0)	96 (143.0)	78	40	3	8	80	90	70 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	7
10A□A2□A1	161 (208.0)	121 (168.0)	103	40	3	8	80	90	70 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	7
型號 SGMXA-	S	MD	MW	MH	ML	概略重量 *1[kg]				
08A□A2□A1	19 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	14	37	17	19.3	2.3 (2.9)				
10A□A2□A1	19 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	14	37	17	19.3	3.1 (3.7)				

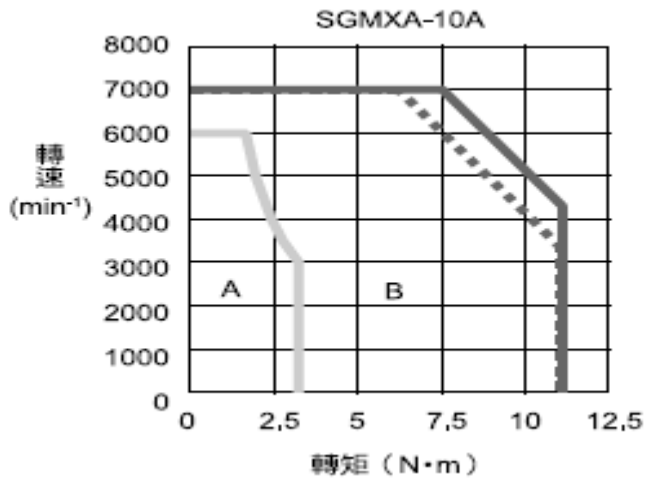
## 伺服馬達額定值

### ■ SGMXA-A5~10

電壓		200 V							
型號SGMXA-		A5A	01A	C2A	02A	04A	06A	08A	10A
額定輸出 *1	W	50	100	150	200	400	600	750	1000
額定轉矩 *1, *2	N·m	0.159	0.318	0.477	0.637	1.27	1.91	2.39	3.18
瞬時最大轉矩 *1	N·m	0.557	1.11	1.67	2.23	4.46	6.69	8.36	11.1
額定電流 *1	Arms	0.57	0.89	1.5	1.5	2.4	4.5	4.4	6.4
瞬時最大電流 *1	Arms	2.1	3.2	5.6	5.9	9.3	16.9	16.8	23.2

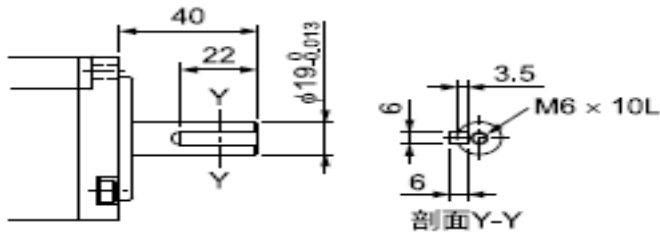


## T-N 曲線

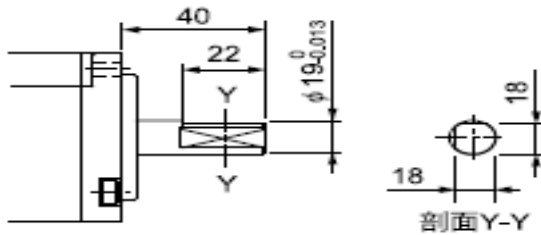


### ■ 軸端規格

- 直軸、帶鍵槽、附螺絲孔



- 帶雙面平面座



### ■ 選購品規格

- 帶油封

