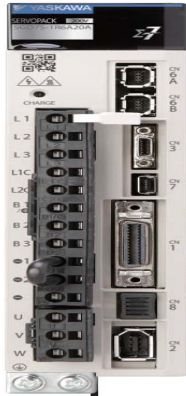




2000W

一般

煞車

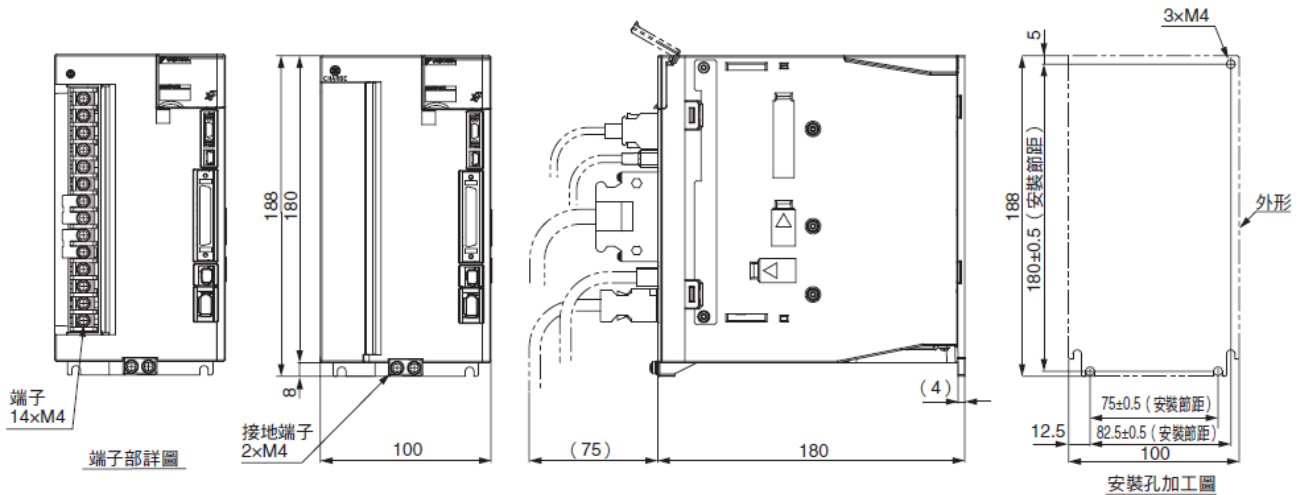


SGD7S-180A30A

SGM7A-20AFA2S

SGM7A-20AFA2E

➤ 驅動器尺寸



大致重量: 2.7kg
單位: mm

型號 SGD7S-		R70A	R90A	1R6A	2R8A	3R8A	5R5A	7R6A	120A	180A	200A	
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	
連續輸出電流 [Arms]		0.66	0.91	1.6	2.8	3.8	5.5	7.6	11.6	18.5	19.6	
瞬間最大輸出電流 [Arms]		2.1	3.2	5.9	9.3	11	16.9	17	28	42	56	
主迴路	電源	AC200 ~ 240V、+10% ~ -15%、50/60Hz										
	輸入電流 [Arms]*	0.4	0.8	1.3	2.5	3.0	4.1	5.7	7.3	10	15	
控制電源		AC200 ~ 240V、+10% ~ -15%、50/60Hz										
電源容量 [kVA]*		0.2	0.3	0.5	1.0	1.3	1.6	2.3	3.2	4.0	5.9	
電能損耗*	主迴路電能損耗 [W]	5.1	7.3	13.5	24.0	20.1	43.8	53.6	65.8	111.9	113.8	
	控制迴路電能損耗 [W]	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	
	內置再生電阻電能損耗 [W]	-	-	-	-	8	8	8	10	16	16	
	合計電能損耗 [W]	22.1	24.3	30.5	41.0	45.1	68.8	78.6	97.8	149.9	151.8	
再生電阻器	內置再生電阻器	電阻值 [Ω]	-	-	-	-	40	40	40	20	12	12
		容量 [W]	-	-	-	-	40	40	40	60	60	60
	外置最小容許電阻值 [Ω]	40	40	40	40	40	40	40	20	12	12	



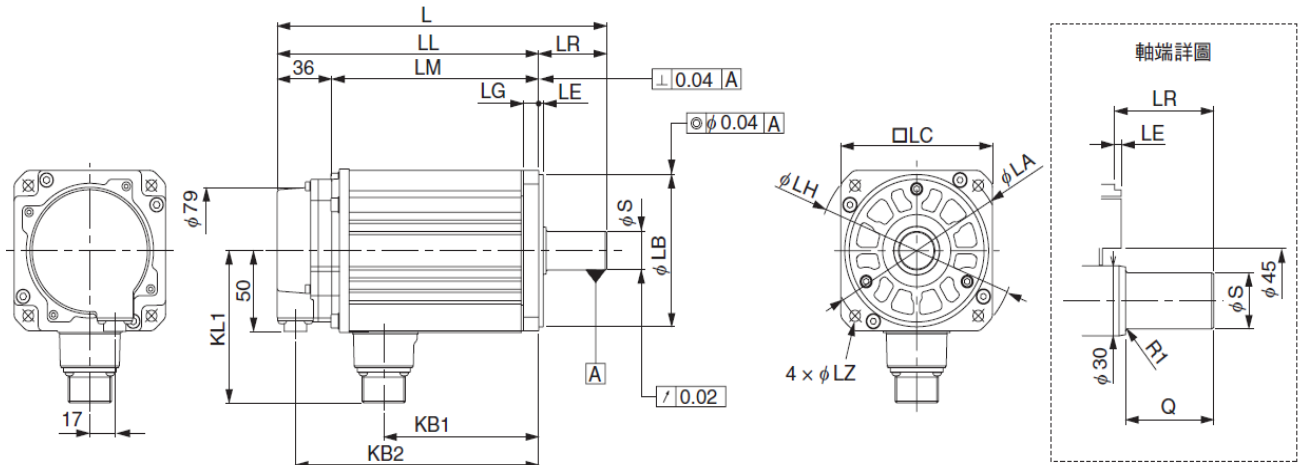
SUN CNC華勝自動化有限公司 台中市豐原區社皮里豐原大道一段428巷22弄90號

http://www.sun-cnc.com.tw

E-mail:sn@sun-cnc.com.tw

TEL:04-25337731

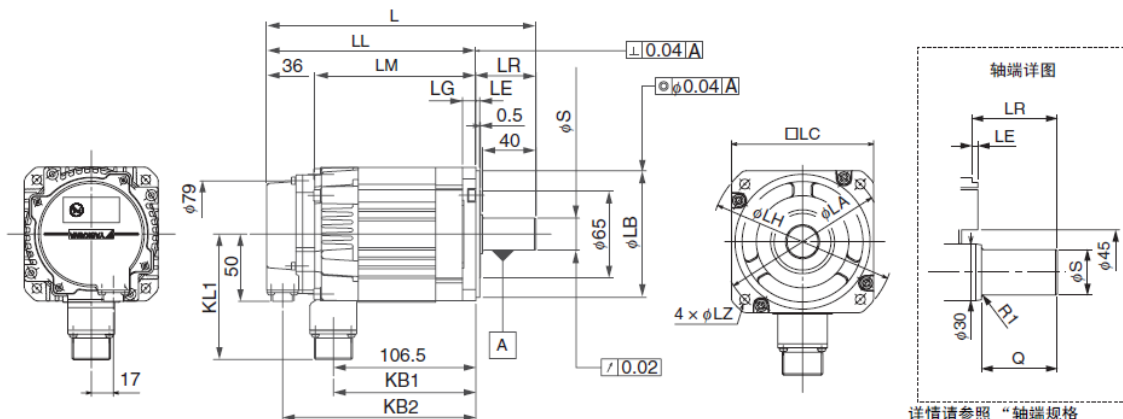
FAX:04-25349224



詳情請參照「軸端規格 (SGM7A-15~30) (19頁)」。

型号 SGM7A-	法兰尺寸							轴端尺寸		大致质量 [kg]
	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LZ	S	Q	
15A□A2S	115	95 ⁰ _{-0.035}	100	3	10	130	7	24 ⁰ _{-0.013}	40	4.6
20A□A2S	115	95 ⁰ _{-0.035}	100	3	10	130	7	24 ⁰ _{-0.013}	40	5.4

型号 SGM7A-	L	LL	LM	LR	KB1	KB2	KL1
15A□A2S	202	157	121	45	107	145	94
20A□A2S	218	173	137	45	123	161	94



詳情請參照「軸端規格 (SGM7A-15~70) (31頁)」。

单位: mm

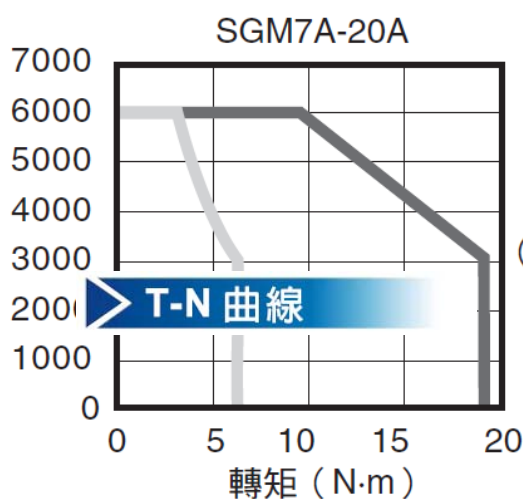
型号 SGM7A-	L	LL	LM	LR	KB1	KB2	KL1
15A□A2S	202	157	121	45	107	145	94
20A□A2S	218	173	137	45	123	161	94
25A□A2S	241	196	160	45	146	184	94

型号 SGM7A-	法兰尺寸							轴端尺寸		大致质量 [kg]
	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LZ	S	Q	
15A□A2S	115	95 ⁰ _{-0.035}	100	3	10	130	7	24 ⁰ _{-0.013}	40	4.6
20A□A2S	115	95 ⁰ _{-0.035}	100	3	10	130	7	24 ⁰ _{-0.013}	40	5.4
25A□A2S	115	95 ⁰ _{-0.035}	100	3	10	130	7	24 ⁰ _{-0.013}	40	6.8



Servo Motor Ratings (200 V Models -15A to -70A)

Voltage		200 V						
Model SGM7A-		15A	20A	25A	30A	40A	50A	70A
Rated Output ^{*6}	kW	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	7.0
Rated Torque ^{*2, *6}	N·m	4.90	6.36	7.96	9.80	12.6	15.8	22.3
Instantaneous Maximum Torque ^{*6}	N·m	14.7	19.1	23.9	29.4	37.8	47.6	54.0
Rated Current ^{*6}	Arms	9.3	12.1	15.6	17.9	25.4	27.6	38.3
Instantaneous Maximum Current ^{*6}	Arms	28	42	51	56	77	84	105



軸端規格詳圖	伺服馬達型號 SGM7A-			
	15	20	25	30
符號：2 (直軸、無鍵槽)				
	LR	45	63	
	Q	40	55	
	S	24 ⁰ _{-0.013}		28 ⁰ _{-0.013}
符號：6 (直軸、帶鍵槽、帶螺孔)				
	LR	45	63	
	Q	40	55	
	QK	32	50	
	S	24 ⁰ _{-0.013}		28 ⁰ _{-0.013}
	W	8		
	T	7		
U	4			
P	M8 螺絲 深度 16			