

750W

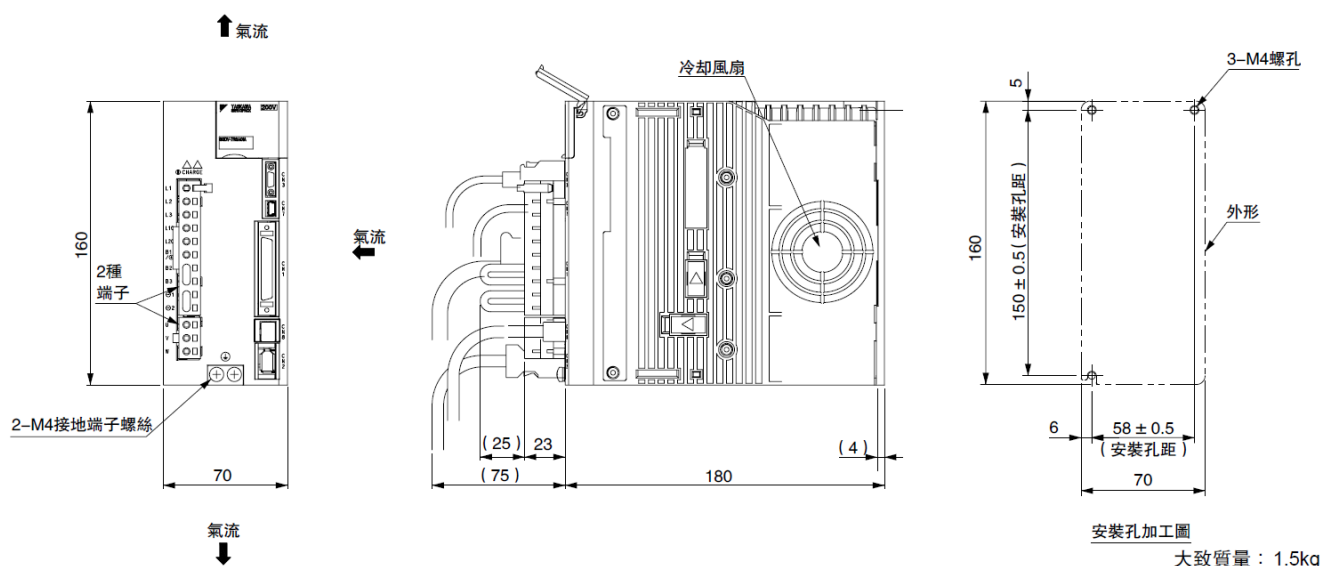
SGDV-5R5A01A



SGMJV-08ADA6S 無煞車

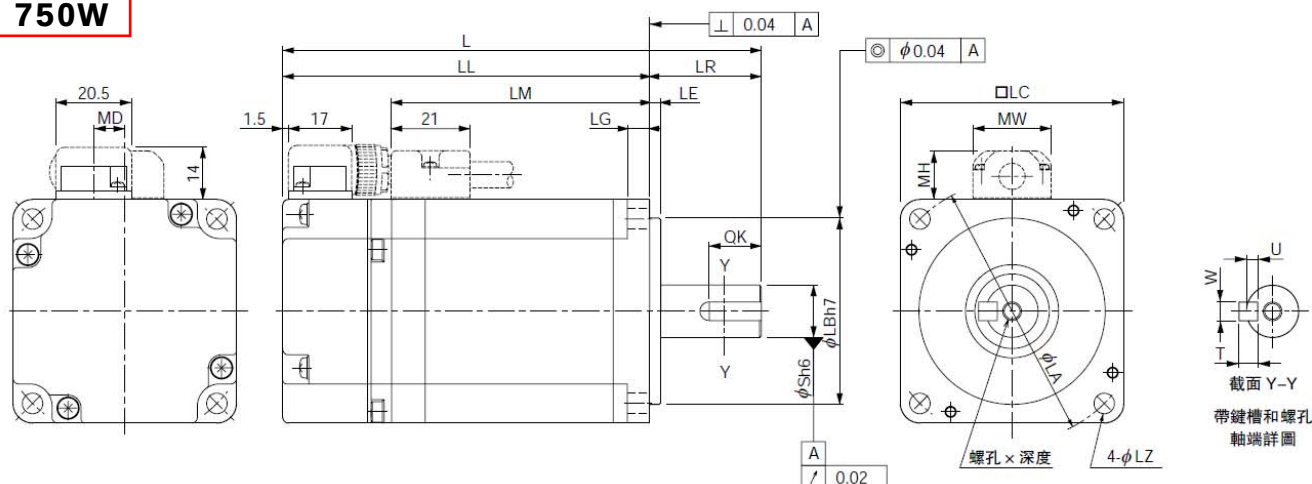
SGMJV-08ADA6E 有煞車

➤ 驅動器尺寸



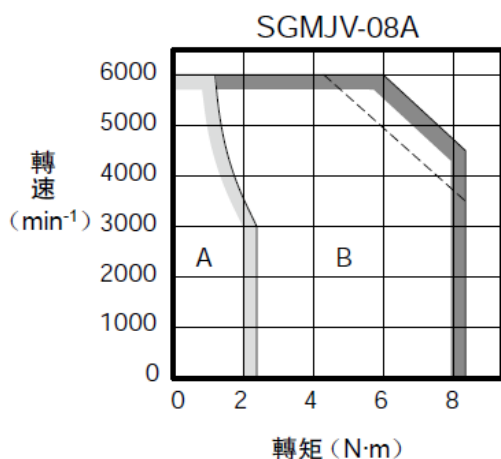
電壓		200V						
伺服馬達型號 SGMJV-□□□		A5A	01A	C2A	02A	04A	06A	08A
額定輸出 *1	W	50	100	150	200	400	600	750
額定轉矩 *1, *2	N·m	0.159	0.318	0.477	0.637	1.27	1.91	2.39
瞬時最大轉矩 *1	N·m	0.557	1.11	1.67	2.23	4.46	6.69	8.36
額定電流 *1	Arms	0.61	0.84	1.6	1.6	2.7	4.2	4.7
瞬時最大電流 *1	Arms	2.1	2.9	5.7	5.8	9.3	14.9	16.9
額定轉速 *1	min ⁻¹	3000						
最高轉速 *1	min ⁻¹	6000						
轉矩常數	N·m/Arms	0.285	0.413	0.327	0.435	0.512	0.505	0.544
轉子轉動慣量	×10 ⁻⁴ kg·m ²	0.0414 (0.0561)	0.0665 (0.0812)	0.0883 (0.103)	0.259 (0.323)	0.442 (0.506)	0.667 (0.744)	1.57 (1.74)
額定功率變化率 *1	kW/s	6.11	15.2	25.8	15.7	36.5	54.7	36.3
額定角加速度 *1	rad/s ²	38400	47800	54100	24600	28800	28600	15200
配套伺服驅動器	SGDV-□□□□	R70□	R90□	1R6A, 2R1F	1R6A, 2R1F	2R8□	5R5A	5R5A

750W

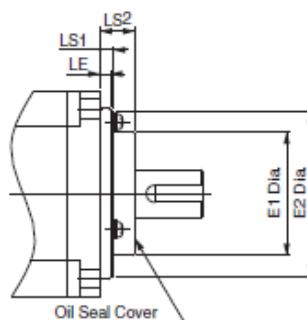


型號 SGMJV-	L	LL	LM	法蘭面尺寸							S	螺孔 × 深度	鍵槽尺寸				MD	MW	MH	大致質量 kg
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ			OK	U	W	T				
02A□A21 (02A□A2C)	110	80	51	30	3	6	60	70	50	5.5	14	不帶螺孔	不帶鍵槽				8.3	21	13	0.9 (1.5)
02A□A61 (02A□A6C)	(150)	(120)										M5 × 8L	14	3	5	5				
04A□A21 (04A□A2C)	128.5	98.5	69.5	30	3	6	60	70	50	5.5	14	不帶螺孔	不帶鍵槽				8.3	21	13	1.3 (1.9)
04A□A61 (04A□A6C)	(168.5)	(138.5)										M5 × 8L	14	3	5	5				
06A□A21 (06A□A2C)	154.5	124.5	95.5	30	3	6	60	70	50	5.5	14	不帶螺孔	不帶鍵槽				8.3	21	13	1.7 (2.4)
06A□A61 (06A□A6C)	(200.5)	(170.5)										M5 × 8L	14	3	5	5				
08A□A21 (08A□A2C)	155	115	85	40	3	8	80	90	70	7	19	不帶螺孔	不帶鍵槽				13.8	27	15	2.7 (3.6)
08A□A61 (08A□A6C)	(200)	(160)										M6 × 10L	22	3.5	6	6				

T-N 曲線



鍵槽尺寸



Model SGMJV-	Dimensions of Servomotor with an Oil Seal			
	E1	E2	LS1	LS2
02A, 04A	36	48	4	10
08A	49	66	6	11