



搭配線材



ECMA-C30807ES 無煞車



ASD-A0721AB



編碼器連接線-可客製化長度



動力連接線-可客製化長度



伺服連接線-可客製化長度

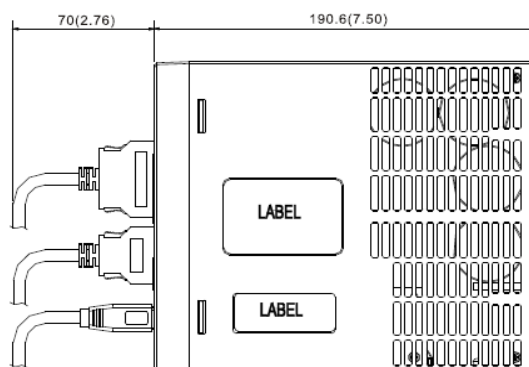
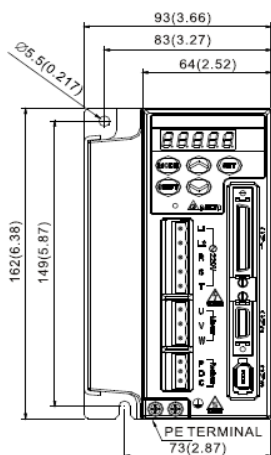
ECMA-C30807FS 有煞車

750W 馬達

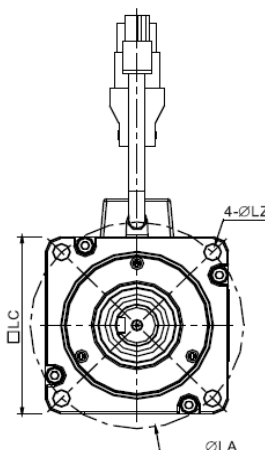
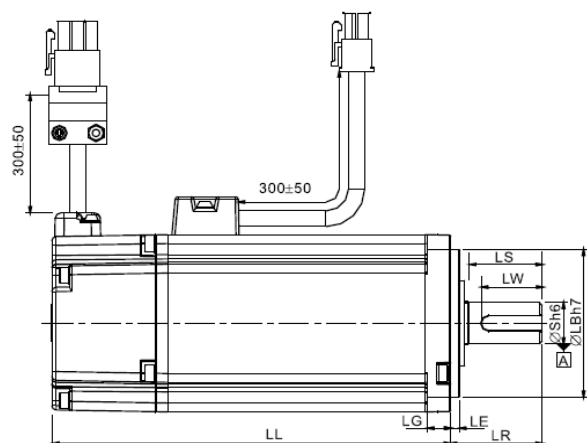
機型 ECMA	C304	C306		C308		C310	
	01	02	04	04	07	10	20
額定功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.4	0.75	1.0	2.0
額定扭矩 (N-m)	0.32	0.64	1.27	1.27	2.39	3.18	6.37
最大扭矩 (N-m)	0.96	1.92	3.82	3.82	7.16	9.54	19.11
額定轉速 (r/min)				3000			
最高轉速 (r/min)				5000			
額定電流 (A)	0.9	1.55	2.6	2.6	5.1	7.3	12.05
瞬時最大電流 (A)	2.7	4.60	7.8	7.8	15.3	21.9	36.15
每秒最大功率 (kW/s)	27.7	22.4	57.6	24.0	50.4	38.1	90.6
轉子慣量 (kg.m ²)	0.037E-4	0.177E-4	0.277E-4	0.68E-4	1.13E-4	2.65E-4	4.45E-4
機械常數 (ms)	0.75	0.80	0.53	0.74	0.63	0.74	0.61
扭矩常數-KT (N-m/A)	0.36	0.41	0.49	0.49	0.47	0.44	0.53
電壓常數-KE (mV/(r/min))	13.6	16	17.4	18.5	17.2	16.8	19.2
電機阻抗 (Ohm)	9.3	2.79	1.55	0.93	0.42	0.20	0.13
電機感抗 (mH)	24	12.07	6.71	7.39	3.53	1.81	1.50
電氣常數 (ms)	2.58	4.3	4.3	7.96	8.37	9.3	11.4
絕緣等級	A級 (UL), B級 (CE)						
絕緣阻抗	100MΩ, DC 500V以上						
絕緣耐壓	AC 1500 V, 60 seconds						
重量 不帶煞車 (kg)	0.5	1.2	1.6	2.1	3.0	4.3	6.2
重量 帶煞車 (kg)	-	1.5	2.0	2.9	3.8	4.7	7.2
徑向最大荷重 (N)	78.4	196	196	245	245	490	490
軸向最大荷重 (N)	39.2	68	68	98	98	98	98
每秒最大功率 (kW/s) 含煞車	-	21.3	53.8	22.1	48.4	30.4	82
轉子慣量 (Kg.m ²) 含煞車	-	0.192E-4	0.30E-4	0.73E-4	1.18E-4	3.33E-4	4.953E-4
機械常數值(ms)含煞車	-	0.85	0.57	0.78	0.65	0.93	0.66
剎車保持扭矩[Nt-m (min)]	-	1.3	1.3	2.5	2.5	12	12
剎車消耗功率 (at 20°C) [W]	-	7.2	7.2	8.5	8.5	19.4	19.4
剎車釋放時間[ms (Max)]	-	10	10	10	10	10	10
剎車吸引時間[ms (Max)]	-	70	70	70	70	70	70

ASD-A0721-AB • ASD-A1021-AB • ASD-A1521-AB(750W~1.5kW)

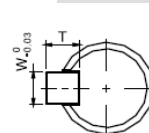
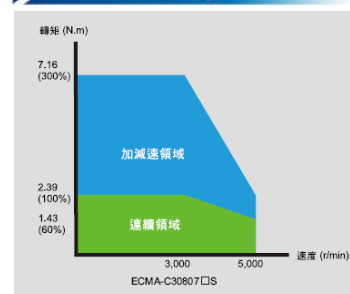
驅動器尺寸



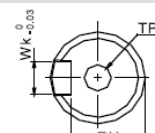
外觀尺寸



T-N 曲線



KEY DETAILS



SHAFT END DETAILS

750W 馬達

Model	C30401□S	C30602□S	C30604□S	C30804□7	C30807□S
LC	40	60	60	80	80
LZ	4.5	5.5	5.5	6.6	6.6
LA	46	70	70	90	90
S	8	14	14	14	19
LB	30	50	50	70	70
LL(不帶煞車)	100.6	105.5	130.7	112.3	138.3
LL(帶煞車)	136.6	141.6	166.8	152.8	178
LS(不帶油封)	20	27	27	27	32
LS(帶油封)	20	24	24	24.5	29.5
LR	25	30	30	30	35
LE	3	3	3	3	3
LG	5	7.5	7.5	8	8
LW	16	20	20	20	25
RH	6.2	11	11	11	15.5
WK	3	5	5	5	6
W	3	5	5	5	6
T	3	5	5	5	6
TP	M3xP0.5 Depth:8mm	M4xP0.7 Depth:15mm	M4xP0.7 Depth:15mm	M4xP0.7 Depth:15mm	M6xP1 Depth:20mm