

email:sn@sun-cnc.com.tw



FAX:04-25349224



ECMA-E11315FS 有煞車



ASD-A1521AB



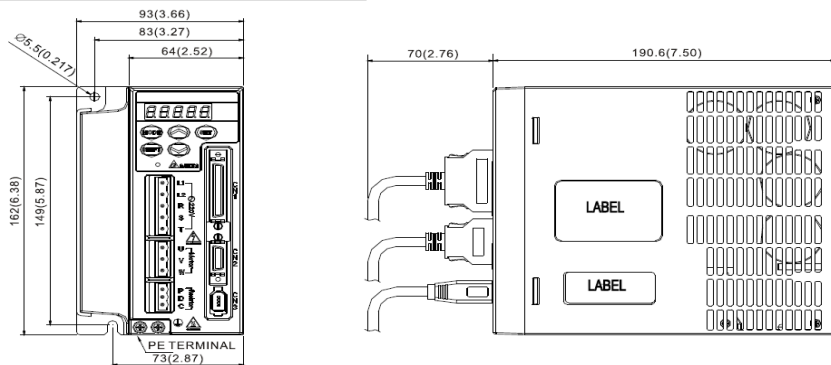
伺服連接線-可客製化長度

1500W 馬達

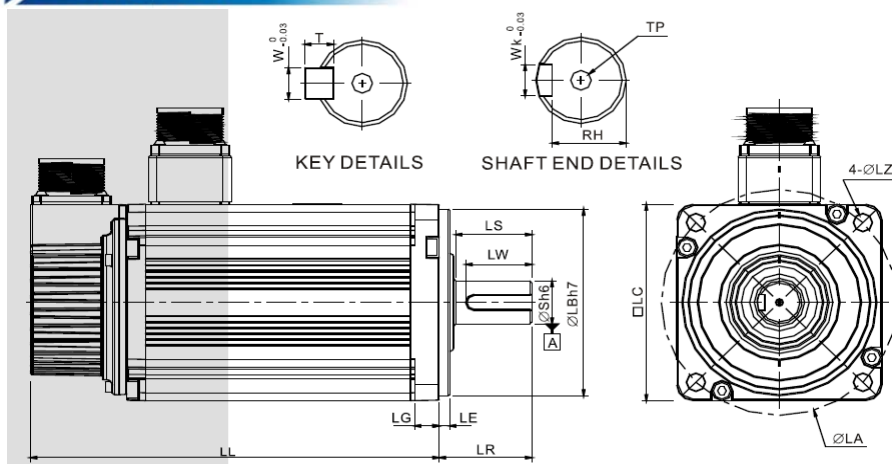
機型 ECMA	E313				E318	G313		
	05	10	15	20	20	03	06	09
額定功率 (kW)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	0.3	0.6	0.9
額定扭矩 (N.m)	2.39	4.77	7.16	9.55	9.55	2.86	5.73	8.59
最大扭矩 (N.m)	7.16	14.3	21.48	28.65	28.65	8.59	17.19	21.48
額定轉速 (r/min)			2000				1000	
最高轉速 (r/min)			3000				2000	
額定電流 (A)	2.9	5.6	8.3	11.01	11.22	2.5	4.8	7.5
瞬時最大電流 (A)	8.7	16.8	24.9	33.03	33.66	7.5	14.4	22.5
每秒最大功率 (kW/s)	7.0	27.1	45.9	62.5	26.3	10.0	39.0	66.0
轉子慣量 (kg.m ²)	8.17E-4	8.41E-4	11.18E-4	14.59E-4	34.68E-4	8.17E-4	8.41E-4	11.18E-4
機械常數 (ms)	1.91	1.51	1.10	0.96	1.62	1.84	1.40	1.06
扭矩常數-KT (N.m/A)	0.83	0.85	0.87	0.87	0.85	1.15	1.19	1.15
電壓常數-KE (mV/min ⁻¹)	30.9	31.9	31.8	31.8	31.4	42.5	43.8	41.6
電機阻抗 (Ohm)	0.57	0.47	0.26	0.174	0.119	1.06	0.82	0.43
電機感抗 (mH)	7.39	5.99	4.01	2.76	2.84	14.29	11.12	6.97
電氣常數 (ms)	12.96	12.88	15.31	15.86	23.87	13.55	13.50	16.06
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)	6.8	7	7.5	7.8	13.5	6.8	7	7.5
重量 帶煞車(kg)	8.2	8.4	8.9	9.2	17.5	8.2	8.4	8.9
徑向最大荷重 (N)	490	490	490	490	1176	490	490	490
軸向最大荷重 (N)	98	98	98	98	490	98	98	98
每秒最大功率 (kW/s) 含煞車	6.4	24.9	43.1	59.7	24.1	9.2	35.9	62.1
轉子慣量 (Kg.m ²) 含煞車	8.94E-4	9.14E-4	11.90E-4	15.88E-4	37.86E-4	8.94E-4	9.14E-4	11.9E-4
機械常數值(ms)含煞車	2.07	1.64	1.19	1.05	1.77	2.0	1.51	1.13
剎車保持扭矩[Nt·m (min)]	16.5	16.5	16.5	16.5	25	16.5	16.5	16.5
剎車消耗功率 (at 20°C) [W]	21.0	21.0	21.0	21.0	31.1	21.0	21.0	21.0
剎車釋放時間[ms (Max)]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
剎車吸引時間[ms (Max)]	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
振動級數 (μm)				15				
使用溫度 (°C)				0~40				
保存溫度(°C)				-10~80				
使用溼度				20~90%RH (不結露)				
保存溼度				20~90%RH (不結露)				
耐振性				2.5G				
IP等級				IP65 (使用防水接頭,以及軸心密封安裝(或是使用油封機種))				
國際認證				 				

➤ 驅動器尺寸

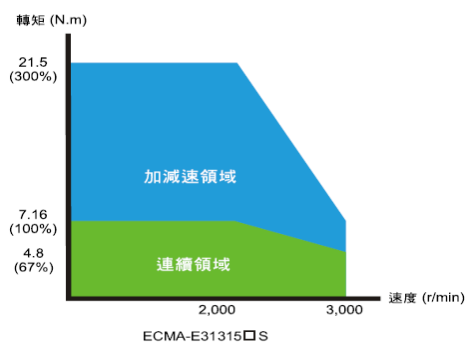
ASD-A0721-AB • ASD-A1021-AB • ASD-A1521-AB (750W~1.5kW)



➤ 外觀尺寸



➤ T-N 曲線



1500W 馬達

Model	E11310□S	E11315□S	C11020□S	E11320□7	E11820□S	E11830□S	F11830□S
LC	130	130	100	130	180	180	180
LZ	9	9	9	9	13.5	13.5	13.5
LA	145	145	115	145	200	200	200
S	22	22	22	22	35	35	35
LB	110	110	95	110	114.3	114.3	114.3
LL(不帶煞車)	147.5	167.5	199	187.5	169	202.1	202.1
LL(帶煞車)	183.5	202	226	216	203.1	235.3	235.1
LS	47	47	37	47	73	73	73
LR	55	55	45	55	79	79	79
LE	6	6	5	6	4	4	4
LG	11.5	11.5	12	11.5	20	20	20
LW	36	36	32	36	63	63	63
RH	18	18	18	18	30	30	30
WK	8	8	8	8	10	10	10
W	8	8	8	8	10	10	10
T	7	7	7	7	8	8	8
TP	M6xP1 Depth:20mm	M6xP1 Depth:20mm	M6xP1 Depth:20mm	M6xP1 Depth:20mm	M12xP1.75 Depth:25mm	M12xP1.75 Depth:25mm	M12xP1.75 Depth:25mm