

伺 服 馬 達



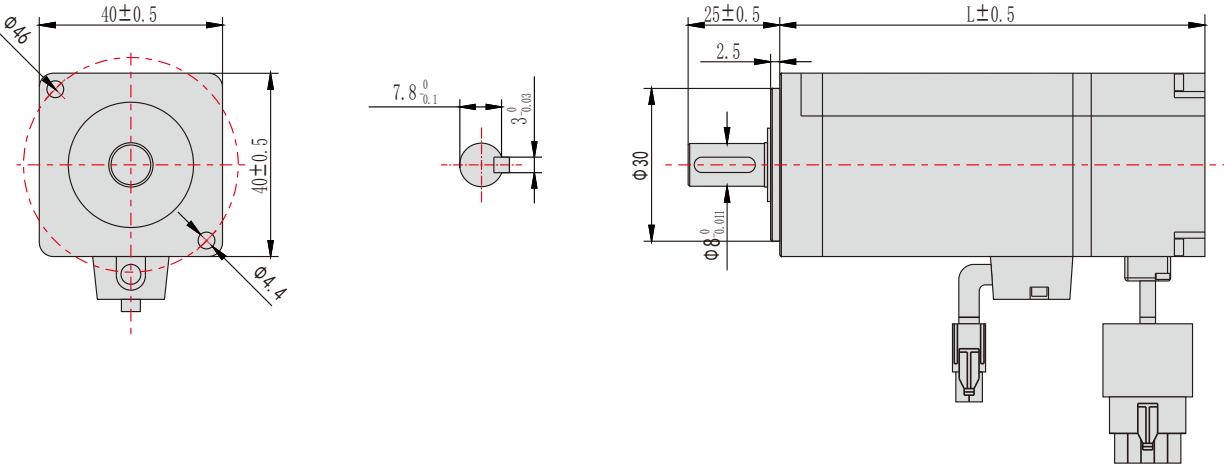
40mm AC伺服馬達



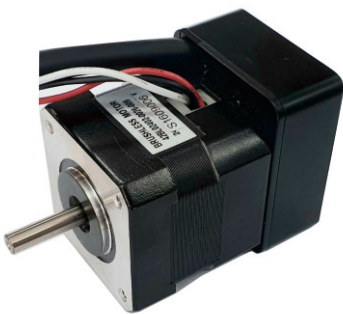
技術參數

伺服電機型號		CSD04010ASK			
伺服驅動器型號		CSBL740			
法蘭規格(□)		□40			
額定功率	W	100			
額定扭矩	N.m	0.32			
	kgf.cm	3.26			
最大扭矩	N.m	0.96			
	kgf.cm	9.79			
額定轉數	r/min	3000			
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	0.035			
轉距常數	N.m/A	0.8			
電壓常數	V/krpm	18.6			
電阻	Ω	13.9			
電感	mH	31.9			
電器時間常數	ms	2.3			
規格與特性	工作電壓	AC 220V			
	環境溫度	工作溫度-20~60度			
	環境溫/濕度	低於90%(無結露水)			
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射			
重量	kg	0.47			
長度 L	mm	99			
編碼器解析度	pps	10000			

外型圖



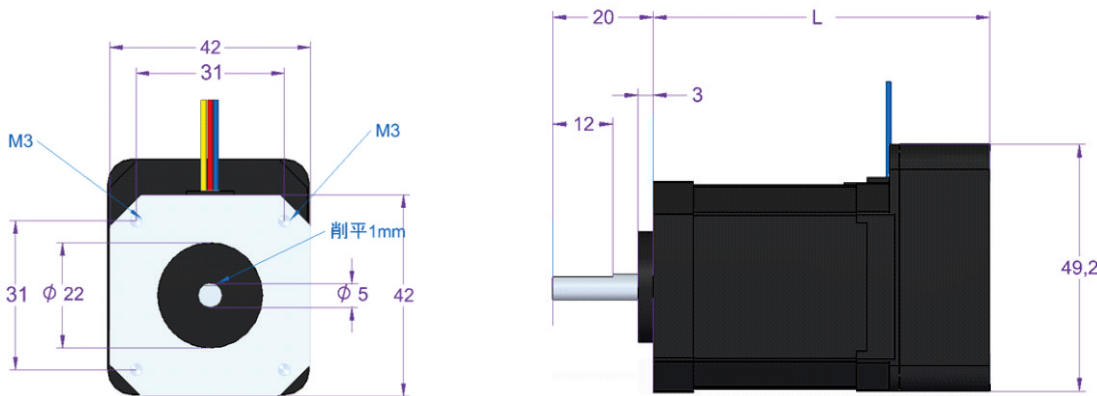
42mm DC伺服馬達



技術參數

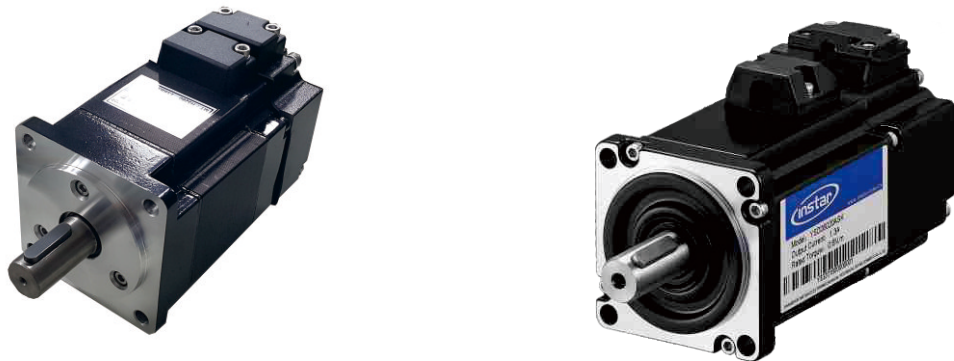
伺服電機型號		CS42-03C8AE			
伺服驅動器型號		CSBL1400/CSD215			
法蘭規格(□)		□42			
額定功率	W	26			
額定扭矩	N.m	0.026			
	kgf.cm	3.26			
最大扭矩	N.m	0.4			
	kgf.cm	9.79			
額定轉數	r/min	4000			
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴				
轉距常數	N.m/A				
電壓常數	V/krpm	4.1			
電阻	Ω	1.76			
電感	mH	3.2			
電器時間常數	ms				
規格與特性	工作電壓	DC 24V			
	環境溫度	工作溫度-20~60度			
	環境濕度	低於90%(無結露水)			
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射			
重量	kg	0.3			
長度L	mm	3.2			
編碼器解析度	pps	10000			

外型圖



1111MOTOR

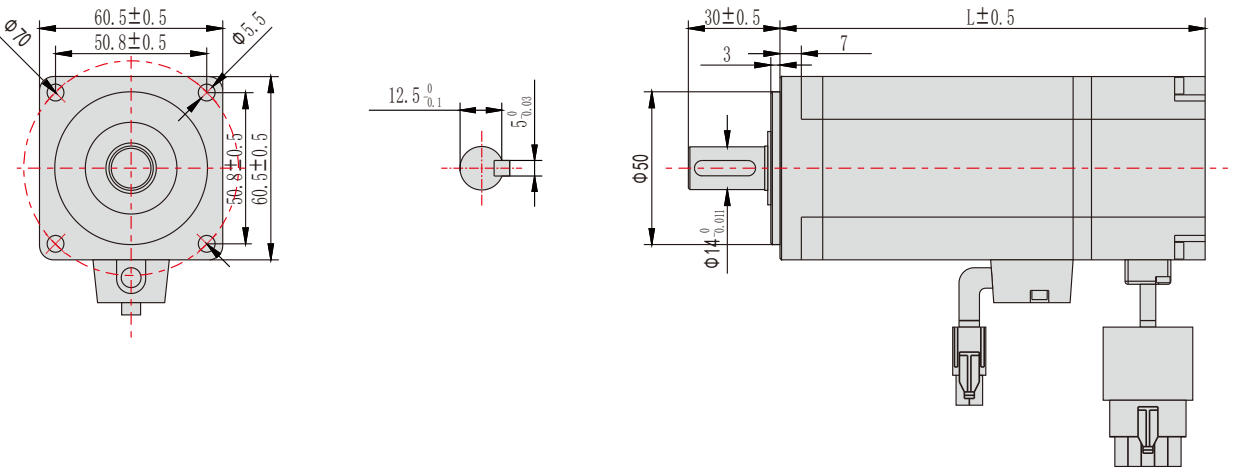
60mm 伺服馬達



技術參數

伺服馬達型號		CS60-150C8AE	CSD06020ASK	CSD06040ASK	CS60-04C8AE	
伺服驅動器型號		CSBL980/CSBL740	CSBL740	CSBL740	CSBL740	
法蘭規格(□)		□60	□60	□60	□60	
額定功率	W	150	200	400	400	
額定扭矩	N.m	0.477	0.637	1.27	1.27	
	kgf.cm	4.86	6.5	12.95	12.95	
最大扭矩	N.m	1.43	1.91	3.9	3.9	
	kgf.cm	14.5	19.49	39.79	39.79	
額定轉速	r/min	3000	3000	3000	3000	
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	0.295	0.175	0.29	0.29	
轉距常數	N.m/A	0.21	0.53	0.45	0.45	
電壓常數	V/krpm	4.62	30.8	29.7	29.7	
電阻	Ω	0.248	6.17	2.34	2.34	
電感	mH	0.389	29.4	14.6	14.6	
電器時間常數	ms	1.57	4.76	6.23	6.23	
規格與特性	工作電壓	DC 24V AC110	AC 220V	AC 220V	AC 220V	
	環境溫度	工作溫度-20~60度				
	環境溫/濕度	低於90%(無結露水)				
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射				
重量	kg	1.1	1.17	1.7	1.7	
長度 L	mm	98	116	141	129	
編碼器解析度	pps	10000	10000	10000	10000	

外型圖



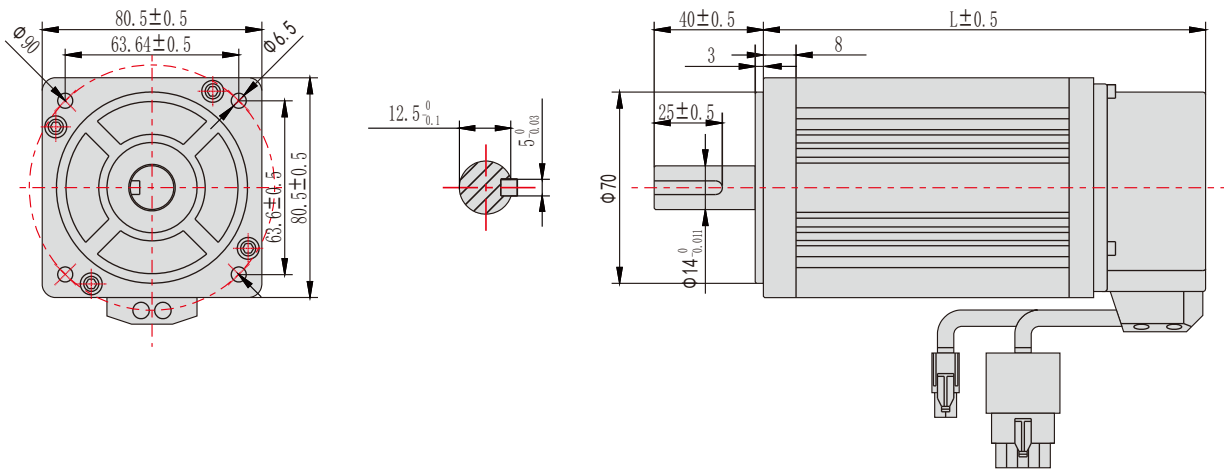
80mm 伺服馬達



技術參數

伺服電機型號		CSD08040ASK	CS80-05C8AE	CS80-07C8AE	CSD08100MSK	
伺服驅動器型號		CSBL740	CSBL740/CSBL750	CSBL740/CSBL750	CSBL740/CSBL750	
法蘭規格(□)		□80	□80	□80	□80	
額定功率	W	400	550	750	1000	
額定扭矩	N.m	1.27	1.75	2.39	4	
	kgf.cm	12.96	17.85	24.39	40.82	
最大扭矩	N.m	3.8	5.25	7.1	12	
	kgf.cm	38.77	53.55	72.49	122.44	
額定轉數	r/min	3000	3000	3000	2500	
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	1.05	1.107	1.82	2.97	
轉距常數	N.m/A	0.64	0.8	0.8	0.9	
電壓常數	V/krpm	41	58.4	71.64	55	
電阻	Ω	4.43	2.75	2.87	1.84	
電感	mH	7.94	12.35	11.3	4.73	
電器時間常數	ms	1.79	1.9	2.19	2.57	
規格與特性	電壓	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V	
	環境溫度	工作溫度-20~60度				
	環境濕度	低於90%(無結露水)				
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射				
重量	kg	1.79	2.41	3.3	4.2	
長度L	mm	124	130	156	191	
編碼器解析度	pps	10000	10000	10000	10000	

外型圖



伺 服 馬 達

伺 服 馬 達

1111MOTOR

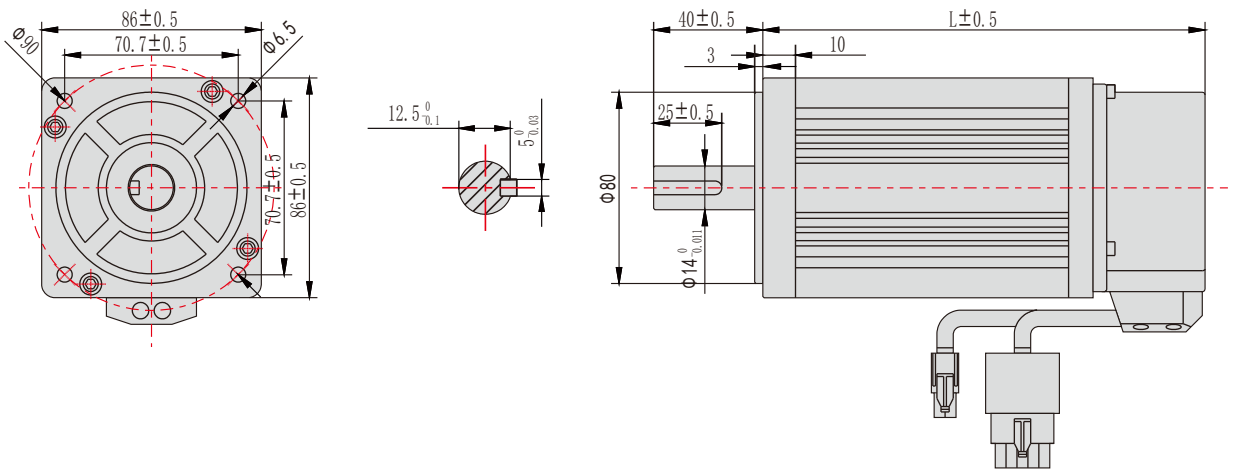
86mm AC伺服馬達



技術參數

伺服馬達型號		CSD09075ASK	CSD09100MSK		
伺服驅動器型號		CSBL740/CSBL750	CSBL750		
法蘭規格(□)		□86	□86		
額定功率	W	750	1000		
額定扭矩	N.m	2.4	4		
	kgf.cm	24.49	40.82		
最大扭矩	N.m	7.1	12		
	kgf.cm	72.49	122.44		
額定轉速	r/min	3000	2500		
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	2.45	3.7		
轉距常數	N.m/A	0.8	1		
電壓常數	V/krpm	50	61		
電阻	Ω	3.1	2.68		
電感	mH	7.1	6.23		
電器時間常數	ms	2.29	2.32		
規格與特性	工作電壓	AC220	AC220		
	環境溫度	工作溫度-20~60度			
	環境濕度	低於90%(無結露水)			
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射			
重量	kg	3.2	4.3		
長度 L	mm	150	182		
編碼器解析度	pps	10000	10000		

外型圖



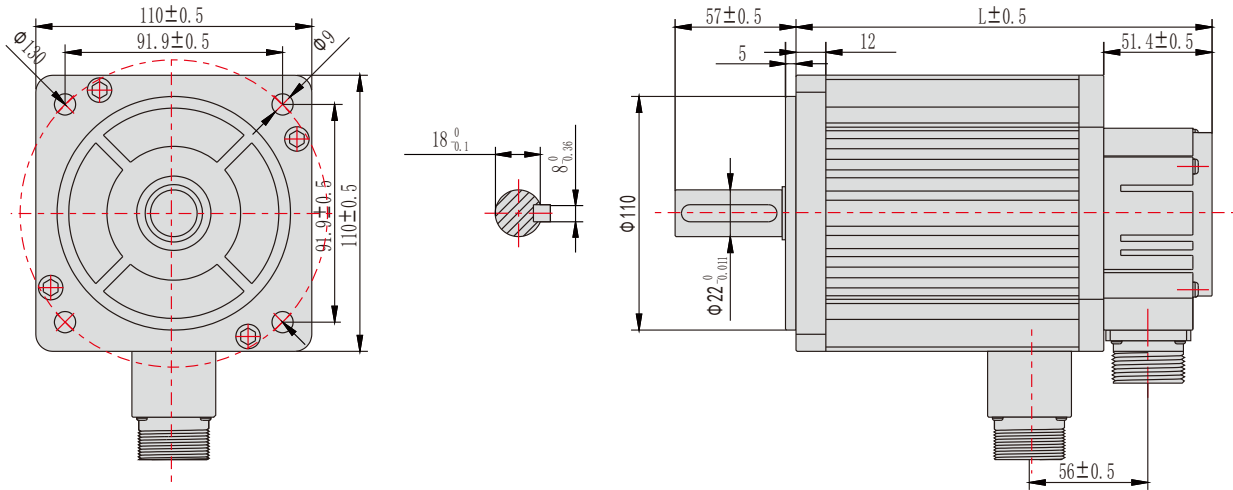
110mm AC伺服馬達



技術參數

伺服電機型號		CSD11060ASK	CSD11080DSK	CSD11200ASK	CSD11150ASK	CSD11180ASK
伺服驅動器型號		CSBL750	CSBL750	CSBL750	CSBL750	CSBL750
法蘭規格(□)		□110	□110	□110	□110	□110
額定功率	W	600	800	1200	1500	1800
額定扭矩	N.m	2	4	4	5	6
	kgf.cm	20.41	40.82	40.82	51.02	61.22
最大扭矩	N.m	6	12	12	15	18
	kgf.cm	61.22	122.45	122.45	51.02	183.67
額定轉數	r/min	3000	2000	3000	3000	3000
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	3.1	5.4	5.4	6.3	7.6
轉距常數	N.m/A	0.8	1.14	0.8	0.83	1
電壓常數	V/krpm	55	78	55	63	61
電阻	Ω	3.61	2.42	1.08	1.02	0.82
電感	mH	8.33	7.4	3.4	3.44	2.28
電器時間常數	ms	2.3	3.06	3.14	3.37	3.15
規格與特性	電壓	AC 220V	AC 3Ø220V	AC 3Ø220V	AC 3Ø220V	AC 3Ø220V
	環境溫度	工作溫度-20~60度				
	環境濕度	低於90%(無結露水)				
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射				
重量	kg	4.5	6	6	6.9	7.9
長度L	mm	159	189	189	204	219
編碼器解析度	pps	10000	10000	10000	10000	10000

外形圖





技術參數

伺服電機型號		CSD13100MSK	CSD13150MSK	CSD13200MSK	CSD13230DSK	CSD13260DSK	CSD13380DSK
伺服驅動器型號		CSBL750	CSBL750	CSBL750	CSBL750	CSBL750	CSBL750
法蘭規格 (□)		□130	□130	□130	□130	□130	□130
額定功率	W	1000	1500	2000	2300	2600	3800
額定扭矩	N.m	4.0	6.0	7.7	15	10	15
	kgf.cm	40.8	61.2	78.54	153.06	102	153
最大扭矩	N.m	12	18	22	30	25	30
	kgf.cm	122.4	183.6	224.4	306.12	255	306.12
額定轉數	r/min	2500	2500	2500	1500	2500	2500
轉子慣量	kg.m ² X10 ⁻⁴	0.85	1.26	1.53	2.77	1.94	2.77
轉距常數	N.m/A	1	1	1.03	1.58	1	1.11
電壓常數	V/krpm	73	64	67	115	71	66
電阻	Ω	2.75	1.22	1.02	1.15	0.74	0.48
電感	mH	6.43	3.88	2.93	4.46	2.46	1.67
電器時間常數	ms	2.33	3.18	2.87	3.88	3.32	3.47
規格與特性	電壓	AC 220V	AC 3@220V	AC 3@220V	AC 3@220V	AC 3@220V	AC 3@220V
	環境溫度	工作溫度-20~60度					
	環境濕度	低於90%(無結露水)					
	空氣	避免陽光直射, 避免腐蝕氣體, 易燃氣體, 油汙氣體, 輻射					
重量	kg	6.3	7.3	8.2	12.5	9.9	11.8
長度L	mm	166	179	192	241	209	231
編碼器解析度	pps	10000	10000	10000	10000	10000	10000

外型圖

