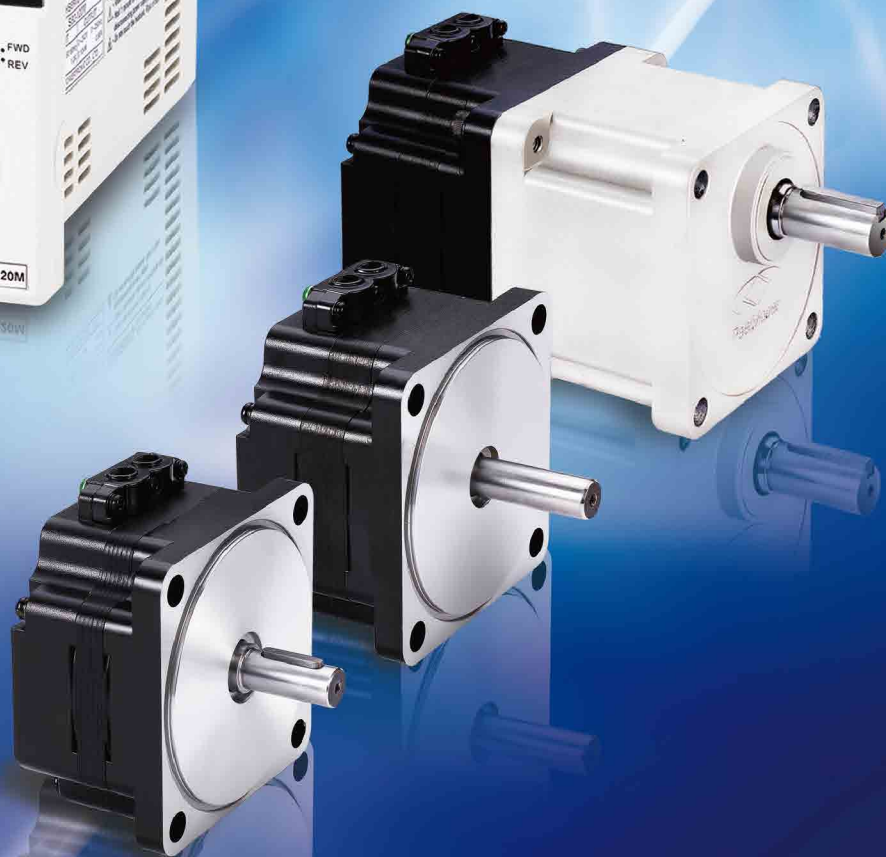




ADLEEPPOWER®
SINCE 1974. ISO 9001

無刷馬達 & BLS 驅動器



www.adlee.com

無刷馬達 & BLS驅動器

智慧型驅動器

- 適用於許多常用的控制介面，如RS485、標準面板、端子訊號控制、PLC和人機等方式。
- 使用220VAC(或110VAC)電源，避免需要購置24VDC電源供應器困擾。
- 轉速真實呈現並可輸出轉速訊號供外部控制使用。
- 數位式旋鈕可精準設定轉速。
- 過電流、過熱、過電壓和馬達堵轉保護，避免異常產生時，對產品造成損害。
- 加減速時間可選擇類比或數位，使用方便。
- 體積小安裝容易。

驅動器型號說明

BLS2-120L
L: 2000RPM M: 3000RPM
120W, 200W
1: 110VAC 2: 220VAC
無刷驅動器

無刷馬達特點

- 低噪音，免保養。
- 特殊設計，運轉平順，增強可靠度。
- 比傳統馬達擁有更多優點，體積小、重量輕、高功率密度及高效率。

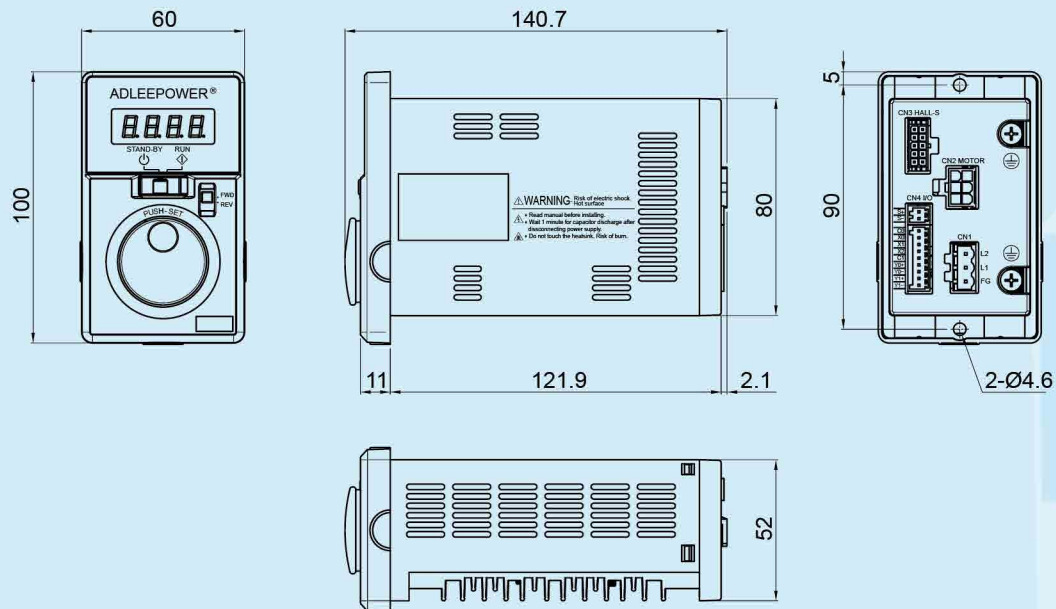
馬達型號說明

BS2-120LO
O: 圓形軸心 K: 鍵槽軸心
L: 2000RPM M: 3000RPM
120W, 200W
220VAC
無刷馬達

機型規格說明

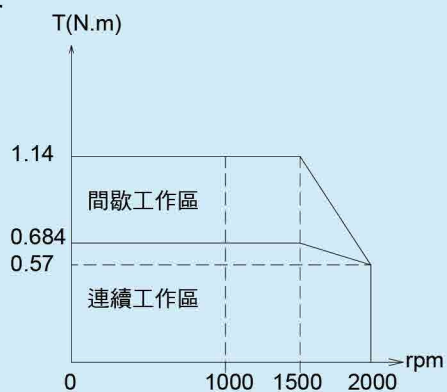
額定輸出		120		200		120		200	
馬達型號		BS2-120LO/MO	BS2-120LK/MK	BS2-200LO/MO	BS2-200LK/MK	BS2-120LO/MO	BS2-120LK/MK	BS2-200LO/MO	BS2-200LK/MK
驅動器型號		BLS1-120L/M		BLS1-200L/M		BLS2-120L/M		BLS2-200L/M	
輸入電壓		AC		110V±10% 1Ø		220V±10% 1Ø			
輸入頻率		Hz		50 / 60					
馬達額定轉矩		N.m		0.57 / 0.39		0.96 / 0.65		0.57 / 0.39	
馬達峰值轉矩		N.m		1.14 / 0.78		1.92 / 1.30		0.57 / 0.39	
馬達額定電流		A		0.86 / 0.85		1.60 / 1.56		0.86 / 0.85	
馬達瞬間最大電流		A		1.80 / 1.70		3.20 / 3.12		1.80 / 1.70	
馬達額定轉數		RPM		L:120-2000 / M:120-3000					
回授組件		HU、HV、HW 開集集							
加減速時間		W		0.1~15.0 秒					
速度變動率	對負荷	± 0.5% 以下 (0~額定轉矩在額定轉速時)							
	對電壓	± 0.5% 以下 (電源電壓 ± 10% 在額定轉速無負載)							
	對溫度	± 0.5% 以下 (0~45°C /32~113°F 在額定轉速無負載)							
控制方式		Sin PWM方式							
控制模式		速度模式							
數位輸入訊號		1.面板旋鈕、Run/Stand-BY開關、方向開關 2.X0~X2 與 C0 共通							
操作		1. 面板: 運轉開關 (RUN & STAND-BY) 2. 端子: 光耦合器輸入方式輸入抗阻 680Ω/X0~X2 3. 通訊: RS485							
端子輸出訊號		Y0/Y1 開集集輸出, 外接電壓 (DC4.5V~30V, 100mA 以下)							
保護功能		過負載、過電流、過電壓、過熱、過速、低電壓 初期時運轉禁止、Hall Sensor 異常、相間短路							
馬達絕緣等級		B 級							
馬達防水等級		IP40							
BLS 驅動器外型尺寸圖		BLS Drive							
BS 馬達外型尺寸圖號		LO:1 / MO:3	LK:5 / MK:7	LO:2 / MO:4	LK:6/ MK:8	LO:1 / MO:3	LK:5 / MK:7	LO:2 / MO:4	LK:6/ MK:8

BLS 驅動器外型尺寸圖

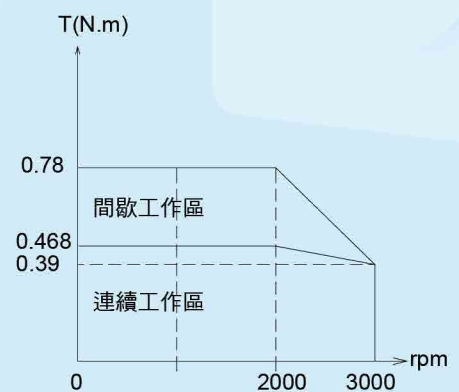


T/N 曲線特性圖

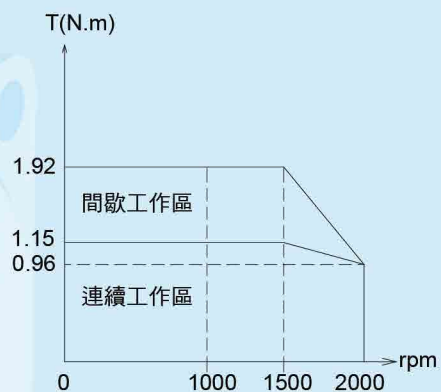
• BS2-120L



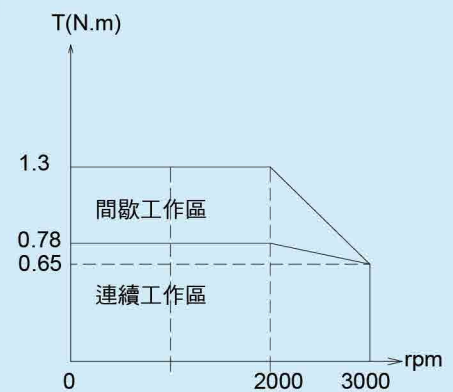
• BS2-120M



• BS2-200L

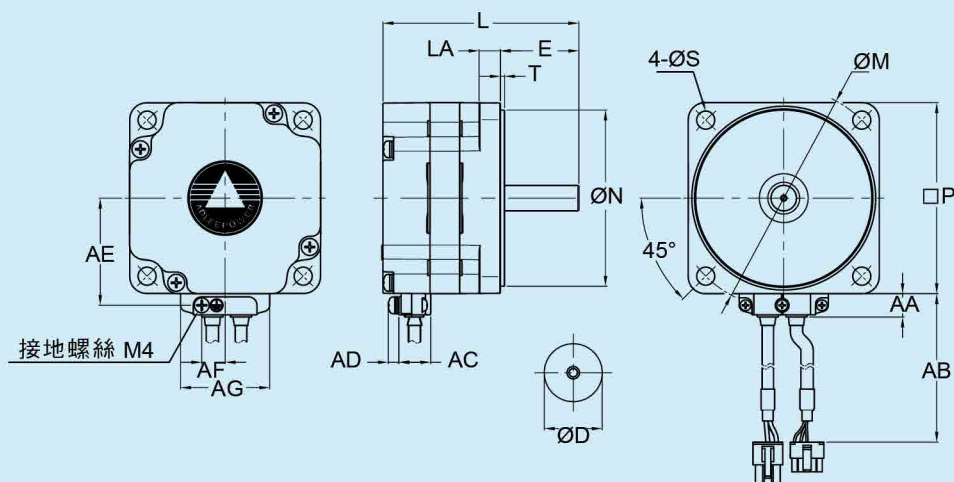


• BS2-200M



馬達外型尺寸圖

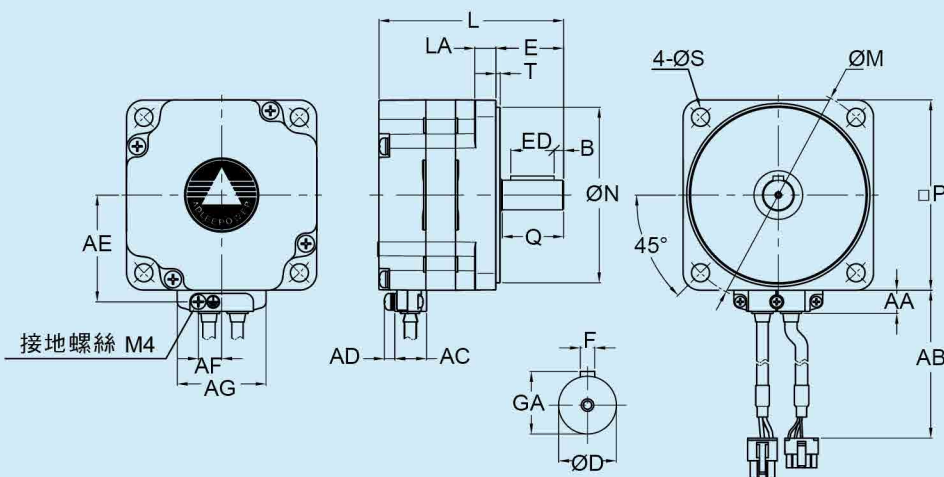
BS-120LO~BS-200MO (圓形軸心)



UNIT : mm

圖號	□P	ØM	ØS	ØN	T	L	LA	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	出力軸端	
															E	ØD
1	90	104	8.5	83	2	92.3	10	11	1000	15	5	50.5	11	42	37	12
2						97.2										14
3						87.4										12
4						92.3										14

BS-120LK~BS-200MK (鍵槽軸心)



UNIT : mm

圖號	□P	ØM	ØS	ØN	T	L	LA	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	出力軸端						
															B	ED	Q	E	ØD	GA	F
5	90	104	8.5	83	2	87.3	10	11	1000	15	5	50.5	11	42	4.5	20	29	32	12	13.5	4
6						92.2													14	16	5
7						82.4													12	13.5	4
8						87.3													14	16	5



愛德利 科技股份有限公司
ADLEE POWERTRONIC CO., LTD.

臺灣總公司

台中市神岡區中山路955號

TEL NO: 886-4-25622651

http://www.adlee.com

FAX NO: 886-4-25628289

E-mail: webmaster@adlee.com

中國廣東

TEL NO: 86-757-26656498

中國無錫

TEL NO: 86-510-88602669



© Z0136-ADL201709