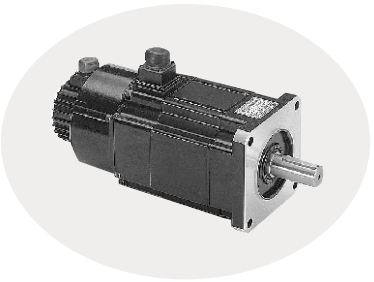
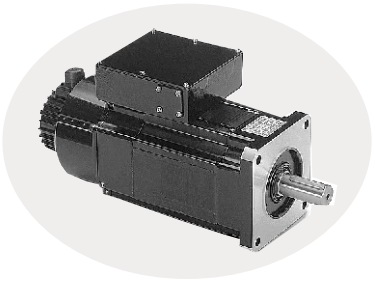
YBL 17B 系列 伺服馬達規格特性表與外型尺寸圖

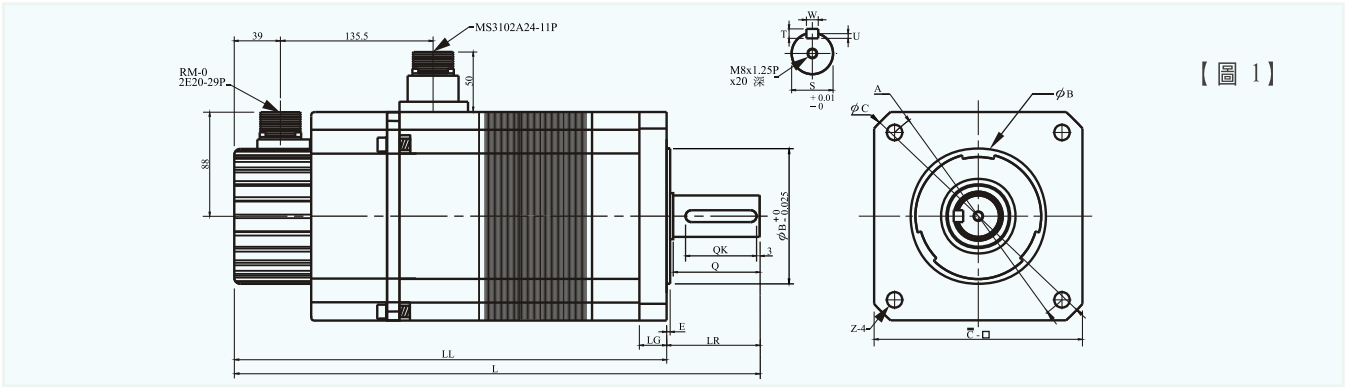
Chinese Version

馬達型號	YBL17B -100	YBL17B -200	YBL17B -300	YBL17B -300T	YBL17B -400	YBL17B -500
額定功率 Pc(Kw)	3	4.5	6	7.5	8.6	11
額定轉速 N (rpm)	2000			1500		
額定扭力 Tcn(N・m)	14.5	23	29.4	49	54	70
額定電流 Ic (Arms)	16	23.2	31.7	39.3	43.8	56
瞬間最大扭力 Tp(N・m)	42.9	68.8	91.7	123	135	175
瞬間最大電流 Ip(Arms)	45	65	88.8	111	122	156
轉子慣量 Jm(kg・cm^2)	46.4	84.5	123	125	161	199
附煞車轉子慣量 Jm(kg・cm^2)	59.4	97.5	136	138	174	212
使用溫度溼度	0 ~ +40°C 溼度 90% RH 以下(不結露)					
保存溫度溼度	-20 ~ +60°C 溼度 90% RH 以下(不結露)					
保護機能	內附 135°C ±5% 溫度開關					

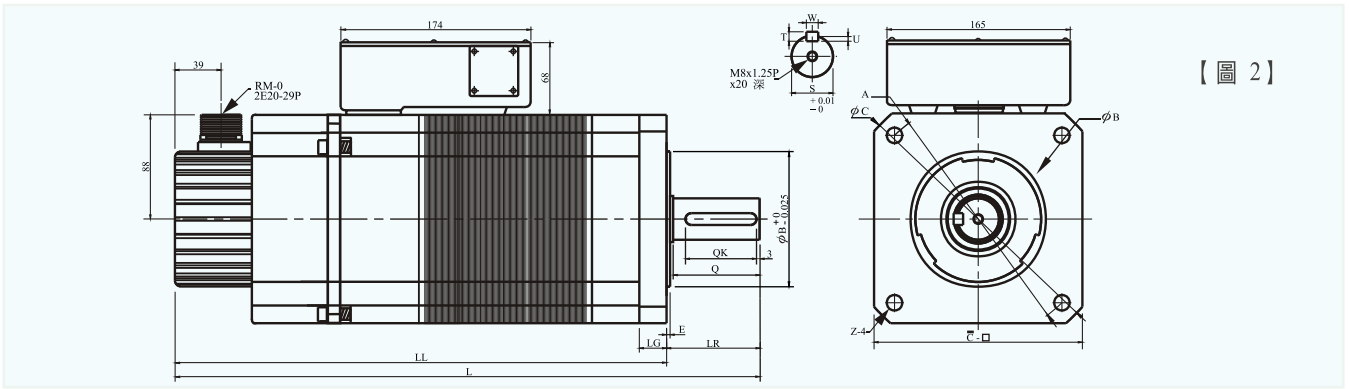
1N.m=10.2Kg・cm







【圖 1】



【圖 2】

(Kw)	框 號	無煞車 L	無煞車 LL	附DC24V煞車 L	附DC24V煞車 LL	LG	E	LR	B	C	A	C̄	Q	QK	S	W	U	T	Z	重量(KG) 無煞車	重量(KG) 附煞車	圖號
3	YBL17B-100	334	255	420	341	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	18	23	圖 1
4.5	YBL17B-200	384	305	470	391	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	28	33.5	圖 1
6	YBL17B-300	434	355	520	441	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	36	42	圖 2
7.5	YBL17B-300T	434	355	520	441	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	36.3	43	圖 2
8.6	YBL17B-400	484	405	570	491	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	47	54	圖 2
11	YBL17B-500	534	455	620	541	23	3	79	114.3	230	200	176	76	60	35	10	4	8	13	57	65	圖 2

公差： 1. 出力軸直徑S Ø35 爲h6
2. 引導凸緣直徑 B 爲h7

單位： mm