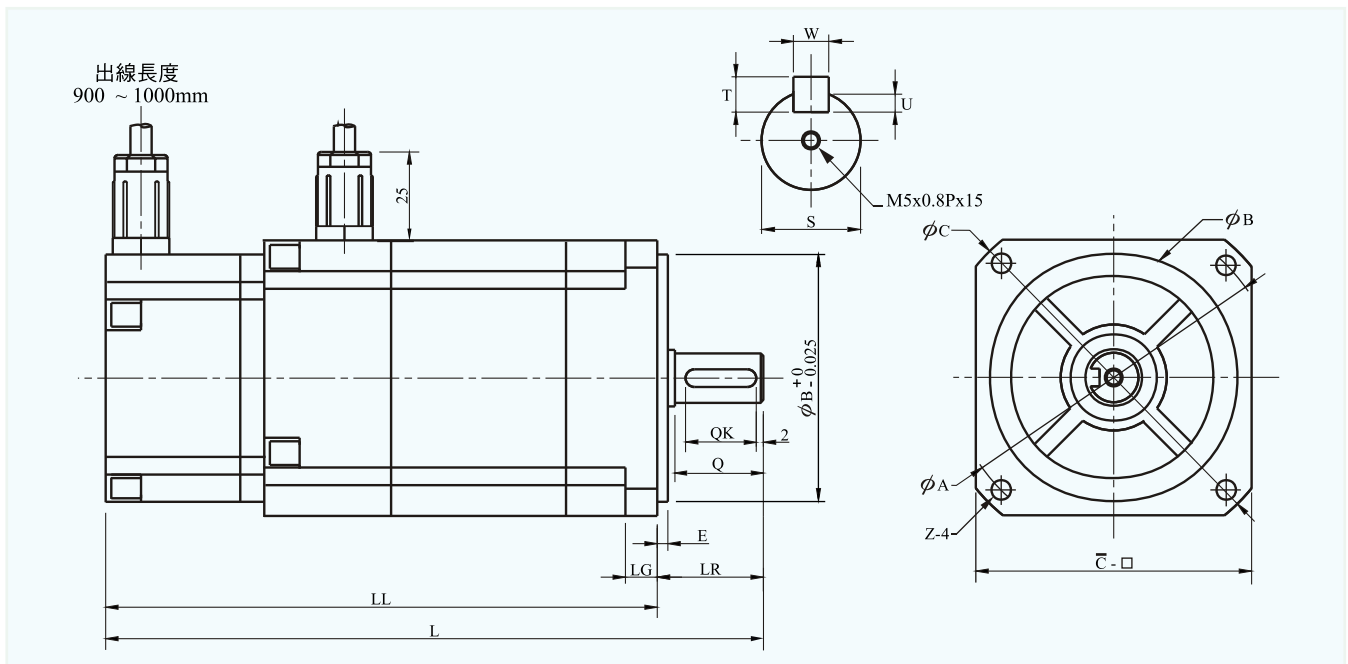
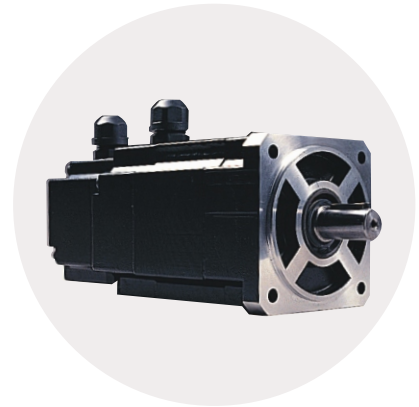


# YBL 9D 系列 伺服馬達規格特性表與外型尺寸圖

Chinese Version

馬達型號		YBL9D-112	YBL9D-130	YBL9D-160	YBL9D-130L	YBL9D-160L
額定功率	Pc (w)	550	750	1000	750	1000
額定轉速	N (rpm)	3000	3000	3000	2000	2000
額定扭力	Tcn (N·m)	1.75	2.4	3.18	3.68	4.8
額定電流	Ic (Arms)	2.55	3.47	4.8	3.5	4.8
瞬間最大扭力	Tp (N·m)	5.3	7.1	10	11	14.4
瞬間最大電流	Ip (Arms)	7.7	10.5	16	10.5	16
轉子慣量	Jm (kg·cm <sup>2</sup> )	1.42	1.61	1.92	1.62	1.93
附煞車轉子慣量	Jm (kg·cm <sup>2</sup> )	1.58	1.77	2.08	1.78	2.09
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



(w)	框號	無煞車		附DC24V煞車		LGE	LR	B	C	A	C-bar	Q	QK	S	W	U	T	Z	無煞車		附煞車	
		L	LL	L	LL														重量 (KG)		重量 (KG)	
550	YBL9D-112	228	193	283	248	12	3	35	80	118	100	90	30	25	16	5	3	5	6.6	4.0	4.8	
750	YBL9D-130	237	202	292	257	12	3	35	80	118	100	90	30	25	16	5	3	5	6.6	5.1	5.9	
1000	YBL9D-160	252	217	307	272	12	3	35	80	118	100	90	30	25	16	5	3	5	6.6	5.8	6.6	

公差：1. 出力軸直徑S Ø22~Ø25 為h6

2. 引導凸緣直徑 B 為h7

單位：mm