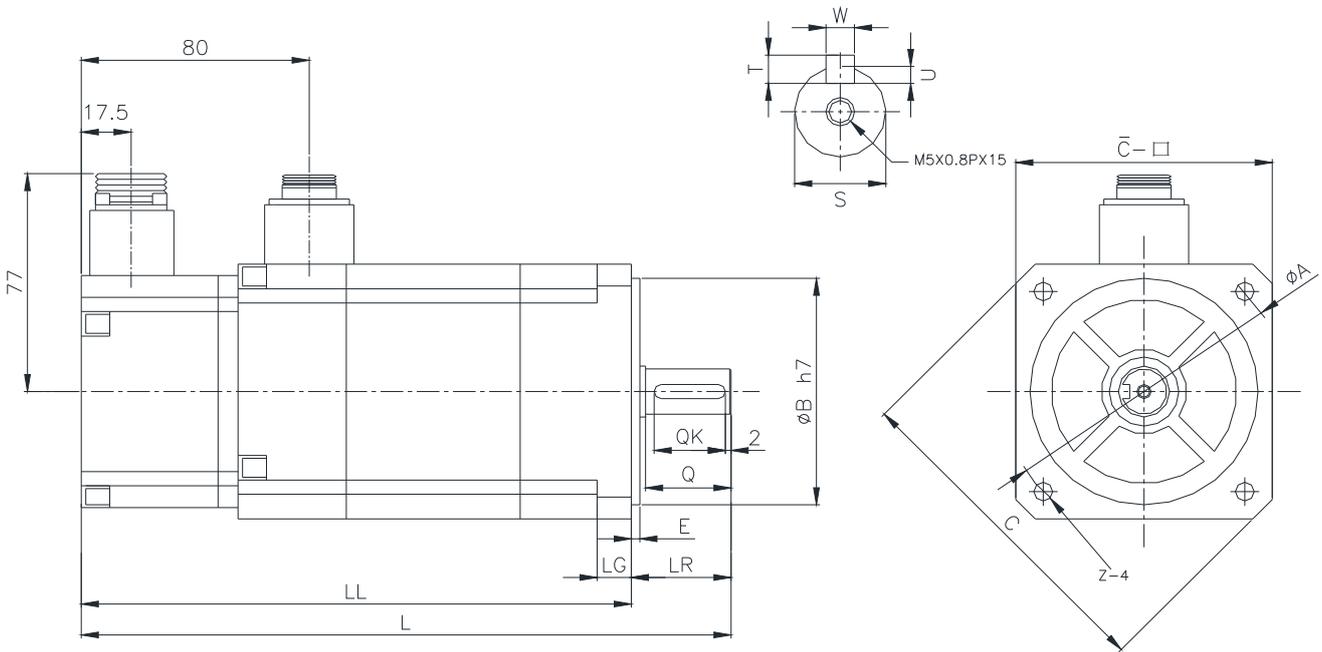
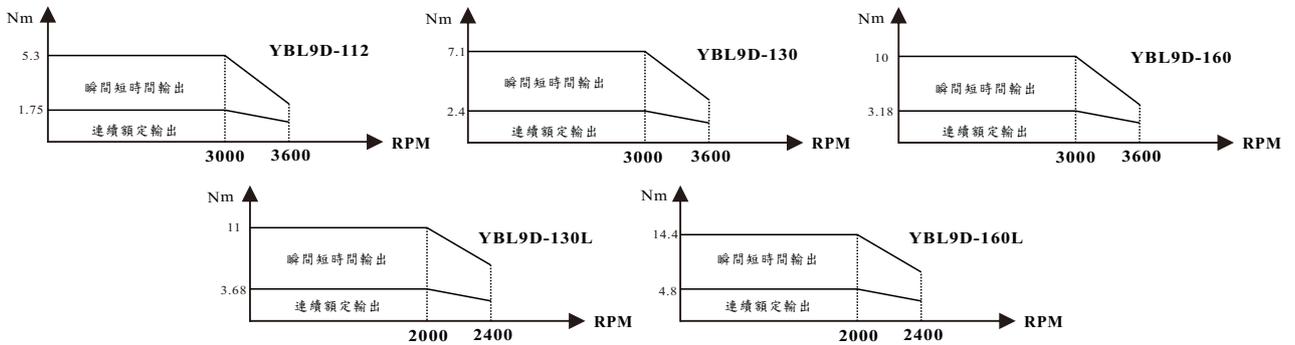


YBL 9D 系列 伺服馬達規格特性表與外型尺寸圖

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			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
反電動勢常數	KE (V/K rpm)	26.3	31.1	31.1	38.5	39.6
轉子慣量	Jm (kg · cm ²)	1.42	1.61	1.92	1.62	1.93
附煞車轉子慣量	Jm (kg · cm ²)	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				無煞車								附煞車			
		L	LL	L	LL	LGE	LR	B	C	A	C̄	Q	QK	S	W	U	T	Z	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 Ø16 為h6
2. 引導凸緣直徑 B 為h7
單位：mm