



SUN CNC華勝自動化有限公司 台中市豐原區社皮里豐原大道一段428巷22弄90號

http://www.sun-cnc.com.tw

TEL:04-25337731

E-mail:sn@sun-cnc.com.tw

FAX:04-25349224

1000W

电机系列	电机型号	框号	额定功率 (KW)	额定扭力 (N.M)	额定电流 (A)	额定转速 (rpm)	最高转速 (rpm)	转子惯量 (10 ⁻⁴ kg*m ²)	轴径 (mm)
Z	AM03-50	40	0.1	0.3	1.4	3000	5000	0.048(0.05)	8
	AM06-50	60	0.2	0.64	1.9	3000	5000	0.16 (0.18)	14
	AM1-60	60	0.4	1.27	2.9	3000	6000	0.54 (0.55)	14
	AM2-60	80	0.75	2.39	4.3	3000	6000	1.7 (1.8)	19
	AM3-50	80	1.0	3.18	5.0	3000	5000	1.9(2)	19

电机框号 (mm)	40	60	60 (Z4 款)	80 (Z4 款)	80
版号	AM03-Z3	AM06-Z3	AM1-Z4	AM2-Z4	AM3-Z3
额定功率 KW	0.1	0.2	0.4	0.75	1.0
马达极数	10				
额定电流 A	1.4	1.9	2.9	4.3	5.0
最大电流 A	4.2	5.7	9.15	16.1	16.2
额定转速 rpm	3000	3000	3000	3000	3000
最高转速 rpm	5000	5000	6000	6000	5000
额定扭矩 N.m	0.32	0.64	1.27	2.39	3.18
最大扭矩 N.m	0.96	1.92	3.8	7.2	10.5
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	0.048 (0.05)	0.16 (0.18)	0.54 (0.55)	1.7 (1.8)	1.9 (2)



SUN CNC華勝自動化有限公司 台中市豐原區社皮里豐原大道一段428巷22弄90號

<http://www.sun-cnc.com.tw>

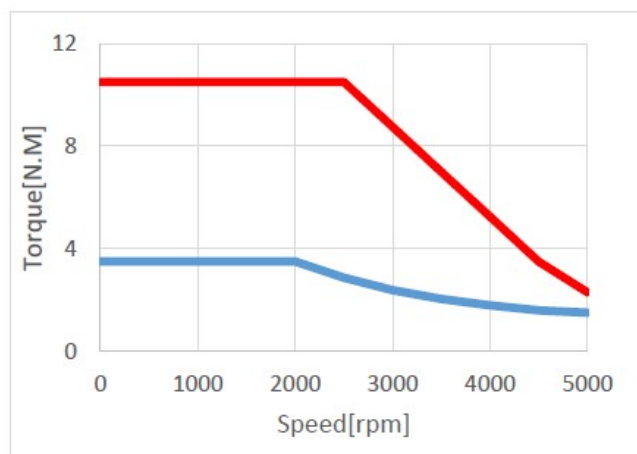
E-mail:sn@sun-cnc.com.tw

TEL:04-25337731

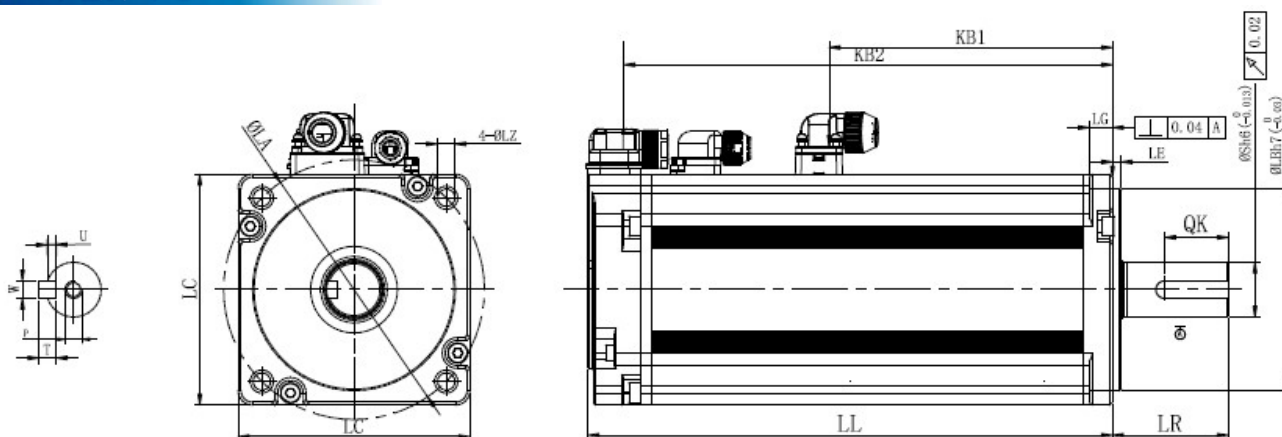
FAX:04-25349224

T-N 曲線

80 框号: AM3-50□-Z3



外觀尺寸



备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM3-50□-Z3	140(181)	40	101 (97.7)	128 (168.6)	90	70 ⁰ _{-0.03}	80	3	8	6
AM2-60□-Z4	118(159)	40	79 (73)	112 (146)	90	70 ⁰ _{-0.03}	80	3	8	6
型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔			
	S	QK	W	T	U	Q	P			
AM3-50□-Z3	19 ⁰ _{-0.013}	22	6	6	3.5	--	M6*10			
AM2-60□-Z4	19 ⁰ _{-0.013}	22	6	6	3.5	--	M6*10			