



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

3.1KW

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)
F	AM3	90	1	3.2	4.25	3000	6000	3.5 (3.85)	19
	AM5	130	1.1	5.39	4.17	2000	4000	13.3 (16)	19
	AM8	130	1.7	8.34	6.44	2000	4000	20.6(23.3)	22
	AM8*	130	2.5	8	4.9	3000	5000	20.6	22
	AM11	130	2.4	11.5	8.27	2000	4000	26.3(28.9)	24
	AM11	130	2.4	11.5	5.7	2000	3000	26.3(28.9)	24
	AM15	130	3.1	15	9.2	2000	4000	32.8(35.5)	24
	AM18	180	3.9	18.6	11	2000	4000	46(51.8)	35
	AM18	180	3.9	18.6	9.7	2000	3000	46(51.8)	35
	AM28	180	5.9	28.4	13.9	2000	*3000	69(74.8)	35
	AM35	180	5.5	35	11.9	1500	2000	90.5(108)	42
	AM48	180	7.5	48	16.5	1500	2000	125(140)	42

电机框号	130	130	180	180
版号	AM15-F3	AM8-F1	AM18-F4-A1	AM18-F4
额定功率	3.1	2.5	3.9	3.9
马达极数	10			
额定转速 rpm	2000	3000	2000	2000
最高转速 rpm	4000	5000	4000	3000
额定电流 A	9.2	4.9	11	9.7
最大电流 A	29.5	16	30	26
额定扭矩 Nm	15	8	18.6	18.6
最大扭矩 Nm	45	24	48.5	48.5
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	32.8(35.5)	20.6	46(51.8)	46(51.8)
电机质量 kg	11.93(13.94)	7.91	14.62(17.92)	14.62(17.92)
编码器	E12: F1/F2:22bit E12: F3/F4:24bit E13: F1: 18bit			



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>

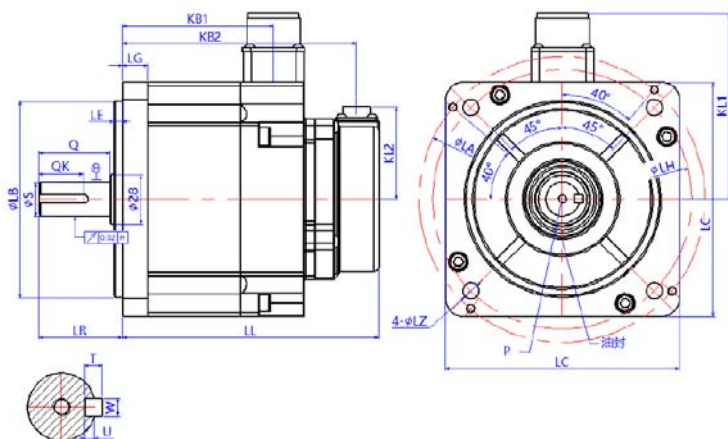
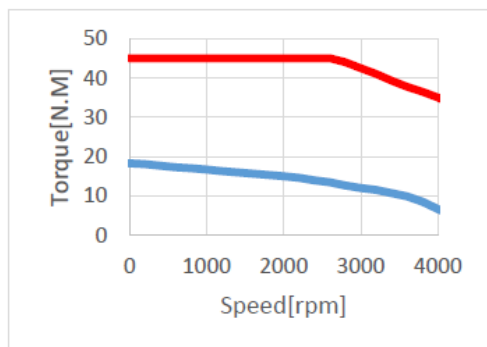
E-mail:sn@sun-cnc.com.tw

TEL:04-25337731

FAX:04-25349224

T-N 曲線

AM15-40□-F3



型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM5□-F3	143(190)	58	84 (131)	130.5 (177.5)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9
AM8□-F3	164(211)	58	105 (152)	151.5 (198.5)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9
AM11□-F3	185.5(232.5)	58	126.5 (173.5)	173 (220)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9
AM15□-F3	207(254)	58	148(195)	194.5(241.5)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9

型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔
	S	QK	W	T	U	Q	P
AM5□-F3	19 ⁰ _{-0.013}	25	5	5	3	51	M5*12
AM8□-F3	22 ⁰ _{-0.013}	25	6	6	3.5	51	M5*12
AM11□-F3	24 ⁰ _{-0.013}	25	8	8	4	51	M5*12
AM15□-F3	24 ⁰ _{-0.013}	25	8	8	4	51	M5*12