

新代伺服产品选型手册



2022/3/29
新代科技

V3.0.1

目录

新代伺服产品选型手册.....	1
第一章 伺服电机.....	5
伺服电机一览表.....	5
伺服电机铭牌说明.....	6
F 系列.....	7
规格一览表.....	7
转矩-转速曲线图	9
机械尺寸.....	11
接线定义.....	17
电机订货料号.....	18
M 系列.....	19
规格一览表.....	19
转矩-转速曲线图	20
机械尺寸.....	21
接线定义.....	24
电机订货料号.....	24
Z 系列.....	25
规格一览表.....	25
转矩-转速曲线图	26
机械尺寸.....	27
接线定义.....	29
电机订货料号.....	29
H 系列.....	30
规格一览表.....	30
转矩-转速曲线图	31
机械尺寸.....	33
接线定义.....	39
电机订货料号.....	41
伺服电机线材订货料号.....	42
伺服电机线材连接器订货料号.....	45
第二章 主轴电机.....	46
主轴电机规格一览表.....	46
SP 系列主轴电机铭牌说明.....	48
Tapping 电机.....	49
S08-L11-24B4-0H0.....	49
S08-L11-24B4-2H0.....	51
加工中心电机.....	53
S08-M5.5-12B4-0A0	53
S08-M7.5-10B4-0A0	54
S08-M7.5-12B4-0A0	55
S08-M11-10B4-0A0	56
S08-M11-12B4-0A0	57

S08-M15-08B4-0A0	58
S08-M15-10B4-0A0	59
S08-M15-12B4-0A0	60
S08-M18-08B4-0A0	61
S08-M22-08C4-0A0	62
S08-M23-06B4-0A0	63
S08-M37-06B4-0A0	64
S08-M11-12B4-0B0	65
S08-M17-12B4-0B0	66
S08-M7.5-12B4-0C0	67
S08-M7.5-20B4-0C0	68
S08-M12-12B4-0C1	69
S08-M12-20B4-0C1	70
S08-M16-12B4-3C0 (液冷)	71
S08-M16-15B4-3C0 (液冷)	73
S08-M16-12B4-4C0 (中心出水/液冷)	75
S08-M16-15B4-4C0 (中心出水/液冷)	77
S08-M22-12B4-3C0 (液冷)	79
S08-M22-15B4-3C0 (液冷)	81
S08-M22-12B4-4C0 (中心出水/液冷)	83
S08-M22-15B4-4C0 (中心出水/液冷)	85
车床电机 α 系列	87
S08-M9-06C4-0A0	87
S08-M12-06C4-0A0	88
S08-M9-08A4-020	89
S08-M9-08A4-040	90
S08-M9-08A4-060	91
S08-M12-08A4-020	92
S08-M12-08A4-040	93
S08-M12-08A4-060	94
S08-M17-08A4-040	95
S08-M23-08A4-040	96
车床电机 β 系列.....	97
S08-M5.5-08A4-010	97
S08-M7.5-08A4-010	98
S08-M11-08A4-010	99
S08-M11-08A4-030	100
S08-M15-08A4-010	101
S08-M15-08A4-030	102
SP 系列主轴电机线材.....	103
第三章 驱动器.....	105
驱动器品名说明.....	105
单轴驱动.....	105
多合一.....	105

规格一览表.....	106
单轴驱动器.....	106
多合一.....	107
制动电阻选型.....	109
驱动扩充模组选型.....	111
驱动安装尺寸.....	112
二代驱动安装尺寸.....	112
多合一驱动安装尺寸.....	120
第四章 编码器.....	123
主磁式编码器.....	123
主磁式中空编码器规格一览表.....	123
一代主磁式中空编码器铭牌说明.....	124
二代主磁式中空编码器铭牌说明.....	124
一代主磁式中空编码器安装尺寸.....	125
二代主磁式中空编码器安装尺寸.....	128
被磁式编码器.....	129
被磁编码器规格一览表.....	129
被磁式编码器接线定义.....	129
被磁编码器安装尺寸.....	130
主磁式外挂编码器.....	132
外挂编码器规格一览表.....	132
主磁式外挂编码器接线定义.....	132
外挂编码器安装尺寸.....	133
新代编码器线材料号.....	134
修改履历.....	135

第一章 伺服电机

伺服电机一览表

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	AM3-60	90	1	3.2	4.25	3000	6000	3.5 (3.85)	19
	AM5-40	131	1.1	5.39	4.17	2000	4000	13.3 (16)	19
	AM8-40	131	1.7	8.34	6.44	2000	4000	20.6(23.3)	22
	AM8-50	130	1.7	8	4.9	2000	5000	20.6	22
	AM11-50	130	2.3	11	7.6	2000	5000	31.6	24
	AM11-40	130	2.4	11.5	8.27	2000	4000	26.3(28.9)	24
	AM11-30	130	2.4	11.5	5.7	2000	3000	26.3(28.9)	24
	AM15-40	130	3.1	15	9.2	2000	4000	32.8(35.5)	24
	AM18-40	180	3.9	18.6	11	2000	4000	46(51.8)	35
	AM18-30	180	3.9	18.6	9.7	2000	3000	46(51.8)	35
	AM28-30	180	5.9	28.4	13.9	2000	*3000	69(74.8)	35
	AM35-20	180	5.5	35	11.9	1500	2000	90.5(108)	35
AM48-20	180	7.5	48	16.5	1500	2000	125(140)	35	
M	AM4-30	110	0.8	4	4.6	2000	3000	(5.7)	19
	AM6-30	110	1.2	6	5.3	2000	3000	7.6(13.7)	19
	AM19-40	180	4	19	12	2000	4000	70(72.4)	35
	AM27-30	180	4.3	27	14	1500	3000	96(98.8)	35
	AM35-20	180	5.5	35	14	1500	2000	122.5(129.3)	42
	AM48-20	180	7.5	48	20	1500	2000	167.2(210.10)	42
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	5.1	3000	6000	1.7 (1.8)	19
	AM3-50	80	1.0	3.18	5.0	3000	5000	1.9(2)	19
H	AM03-50	40	0.1	0.32	1.1	3000	5000	0.071(0.074)	8
	AM06-50	60	0.2	0.64	1.4	3000	5000	0.29(0.31)	14
	AM1-50	60	0.4	1.27	2.7	3000	5000	0.56(0.58)	14
	AM2-50	80	0.75	2.39	4.3	3000	5000	1.56(1.66)	19
	AM4-40	130	1.0	4.77	5.92	2000	4000	13.9(16)	22
	AM7-25	130	1.5	7.2	6	2000	2500	20(21.2)	22
	AM7-30	130	1.5	7.16	8.3	2000	3000	19.9(22)	22
	AM9-30	130	2.0	9.55	12.9	2000	3000	26(28.1)	22

备注 1: “()” 内为带刹车的转子惯量。

伺服电机铭牌说明

新版说明：AM5-40B-F1（范例）

项目	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
符号	AM5	40	B	F1
定义	AM: Axis motor 5: 额定扭力 N.m	最高转速 (rpm) 40*100=4000rpm	选配	版号
备注	若扭力小于 1Nm, 则 AM 后加 “0” 标识, 如 AM03	--	B: 刹车 K: 键槽 BK: 刹车+键槽	--

F 系列

规格一览表

电机框号	90	131	131	130	130
版号	AM3-F4	AM5-F3	AM8-F3	AM11-F3	AM11-F4
额定功率 KW	1	1.1	1.7	2.4	2.4
马达极数	10				
额定转速 rpm	3000	2000			2000
最高转速 rpm	6000	4000			3000
额定电流 A	4.25	4.17	6.44	8.27	5.7
最大电流 A	13.7	12	26	26	17.9
额定扭矩 Nm	3.2	5.39	8.34	11.5	11.5
最大扭矩 Nm	10	14.9	30.8	34	34
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	3.6(4.8)	13.3(16)	20.6(23.3)	26.3(28.9)	26.3(28.9)
电机质量 kg	4.5(5)	6.5(8.5)	8.5(10.5)	10.5(14)	10.5(14)
电机框号	130	130		180	180
版号	AM15-F3	AM8-F1	AM11-F1	AM18-F4-A1	AM18-F4
额定功率	3.1	1.7	2.3	3.9	3.9
马达极数	10				
额定转速 rpm	2000	2000	2000	2000	2000
最高转速 rpm	4000	5000	5000	4000	3000
额定电流 A	9.2	4.9	7.6	11	9.7
最大电流 A	29.5	16	34	30	26
额定扭矩 Nm	15	8	11	18.6	18.6
最大扭矩 Nm	45	24	45	48.5	48.5
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	32.8(35.5)	20.6	31.6	46(51.8)	46(51.8)
电机质量 kg	11.93(13.94)	7.91	11.62	14.62(17.92)	14.62(17.92)

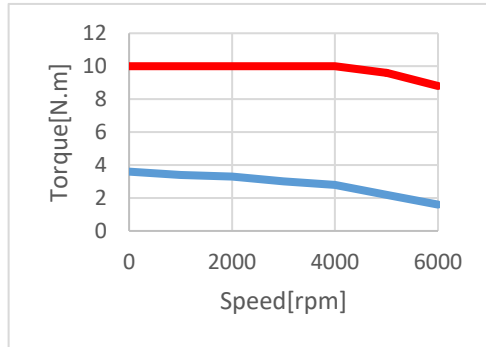
电机框号	180	180	180
版号	AM28-F4	AM35-F5	AM48-F5
额定功率	5.9	5.5	7.5
马达极数	10		
额定转速 rpm	2000	1500	1500
最高转速 rpm	3000	2000	2000
额定电流 A	13.9	11.9	16.5
最大电流 A	39.5	33.9	45.9
额定扭矩 Nm	28.4	35	48
最大扭矩 Nm	76	91.4	120.9
转子惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	69(74.8)	90.5(108)	125(140)
电机质量 kg	18.56(21.86)	23(28)	30(34)

转矩-转速曲线图

蓝色：S1 连续工作 红色：最大转矩&弱磁

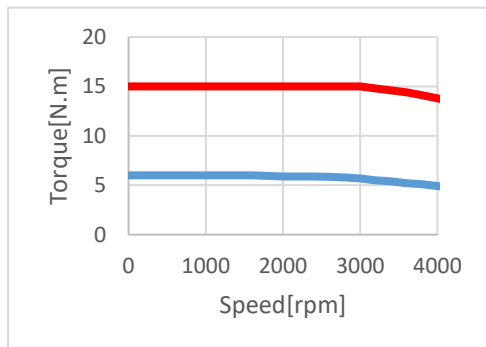
90 框系列

AM3-60□-F4

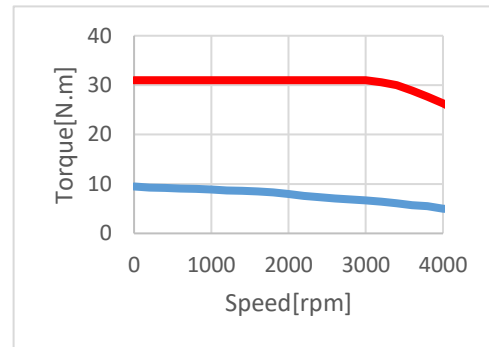


130 框系列

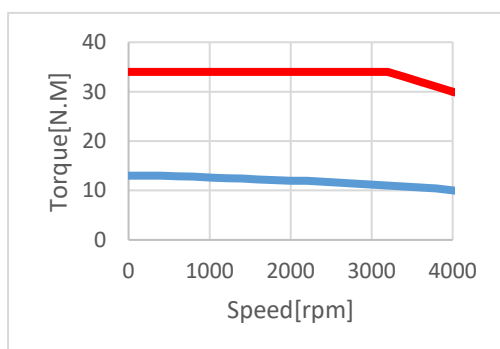
AM5-40□-F3



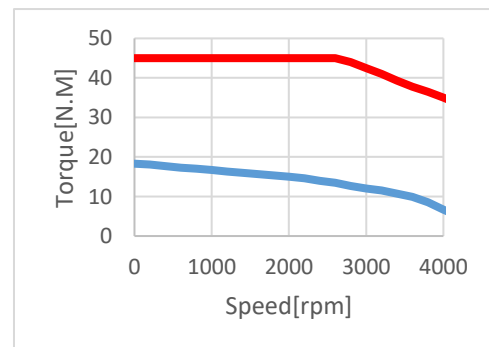
AM8-40□-F3



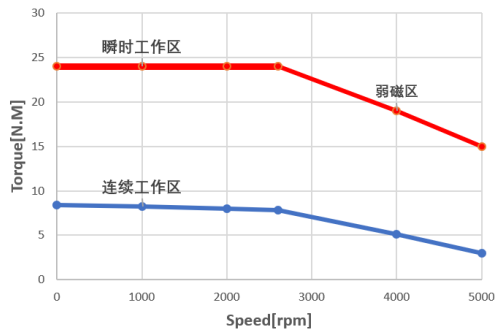
AM11-40□-F3



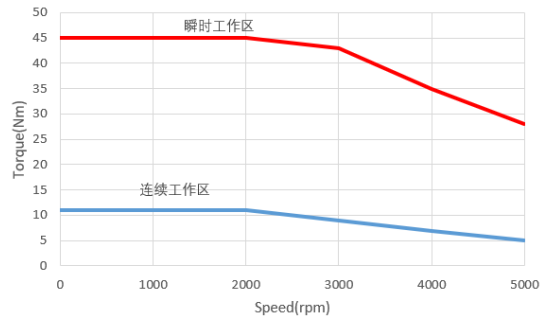
AM15-40□-F3



AM8-50K-F1

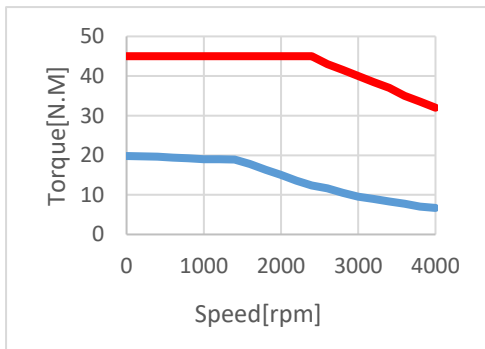


AM11-50K-F1

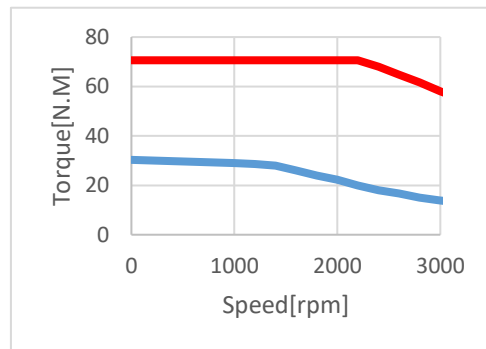


180 框系列

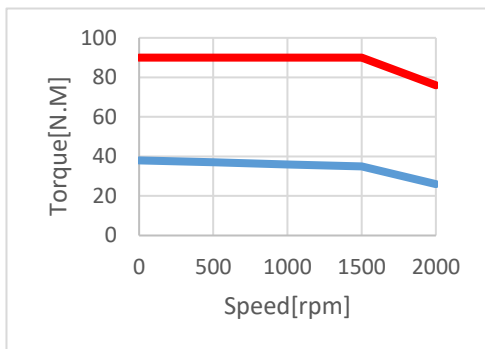
AM18-40□-F4



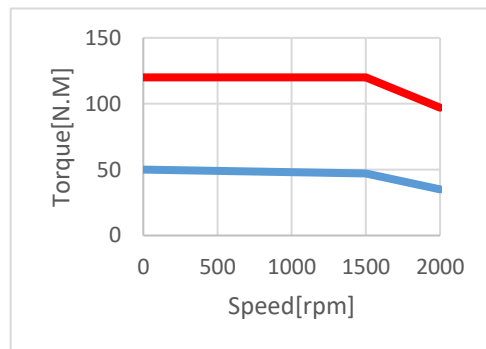
AM28-30□-F4



AM35-20□-F5



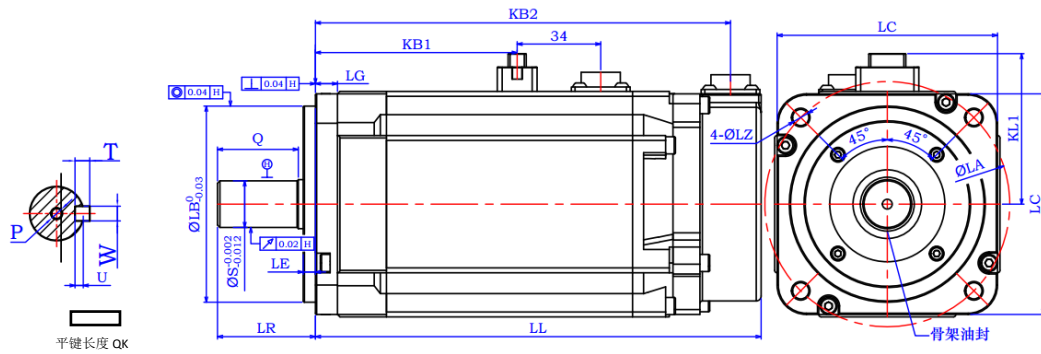
AM48-20□-F5



机械尺寸

S08-AM3-60□-F4

机械规格:

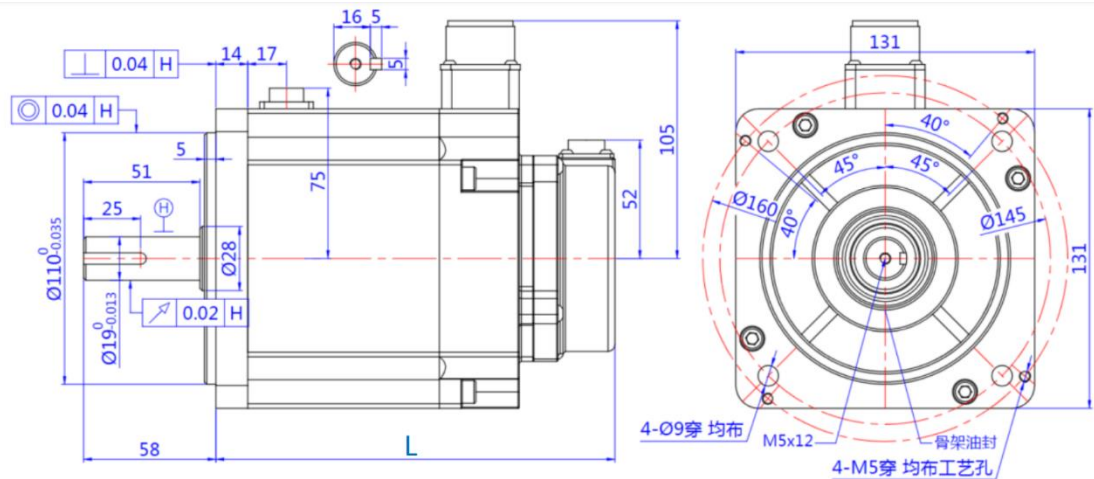


备注：“()”内为带抱闸的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM3-60□-F4	147(182)	40	89.5 (82.5)	134.5 (169.5)	100	80 ⁰ _{-0.03}	90	5	9	6.6

型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔
	S	Q	W	T	U	QK	P
AM3-60□-F4	19 ^{-0.002} _{-0.012}	33	6	6	3.5	25	M6*15

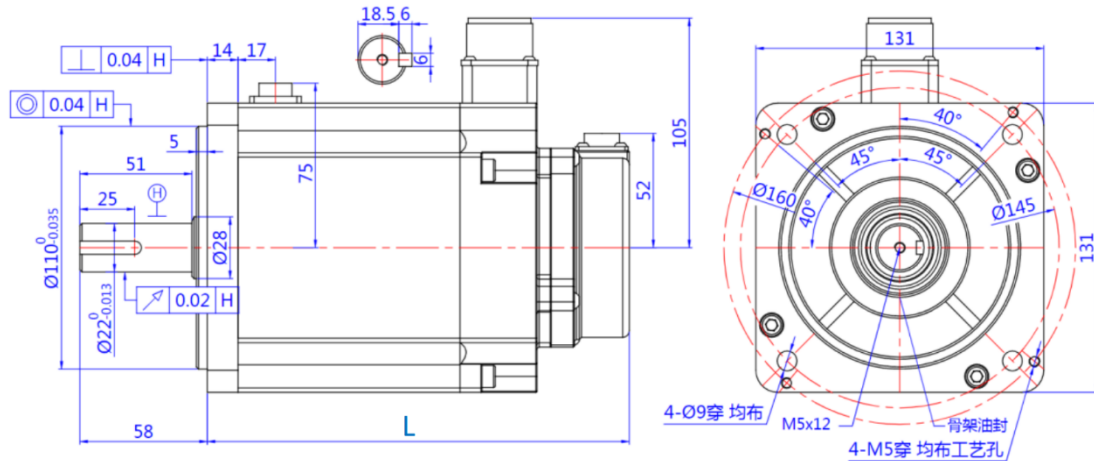
S08-AM5-40□-F3



框号	品号	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
					键槽宽	键槽长度	键槽深度	螺纹孔
131	AM5	1.1	143(175)	19	5	25	M5*12	

备注：“()”内为带抱闸的规格。

S08-AM8-40□-F3



框号	品号	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
					键槽宽	键槽长度	键槽深度	螺纹孔
131	AM8	1.7	164(192)	22	6	25	M5*12	

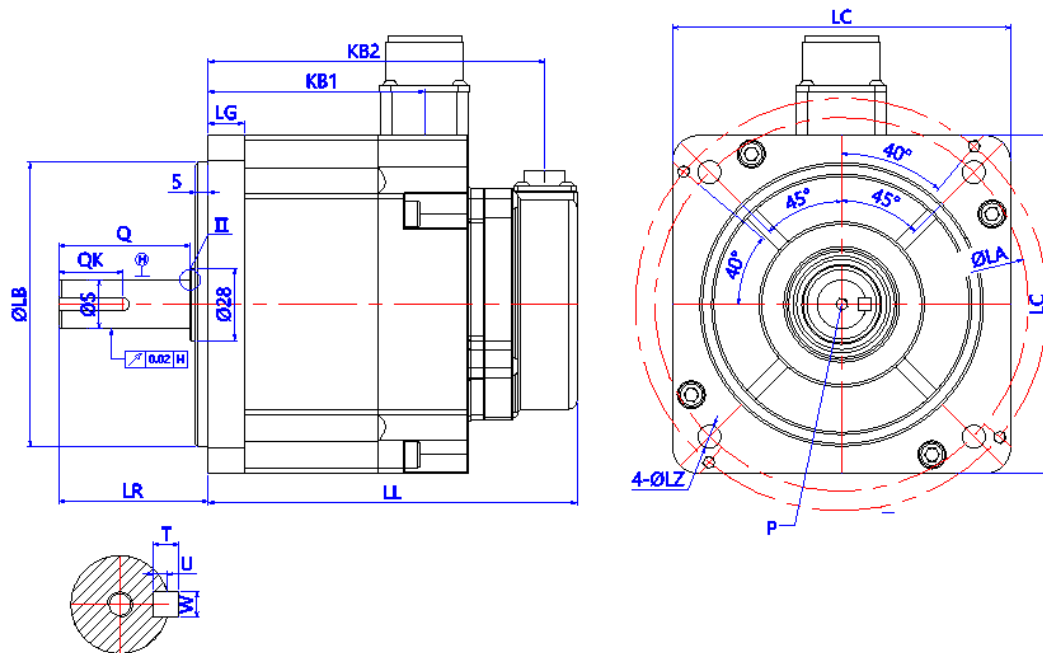
备注：“()”内为带抱闸的规格。

S08-AM11-40□-F3

S08-AM11-30B-F3

S08-AM15-40□-F3

机械规格:



备注：“()”内为带抱闸的规格。

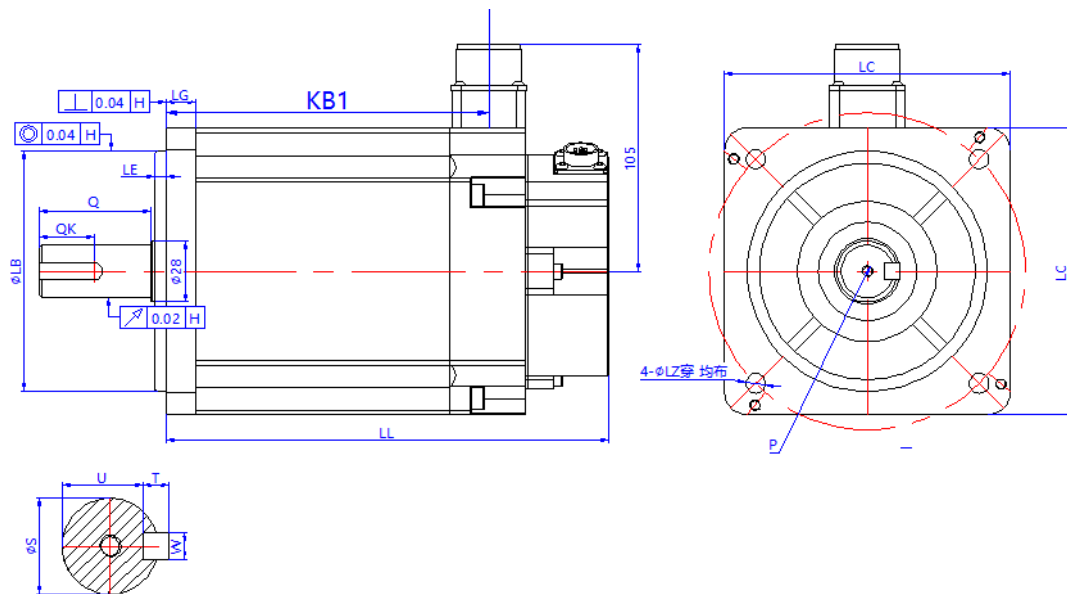
型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM11□-F3	185.5(232.5)	58	126.5 (173.5)	173 (220)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9
AM15□-F3	207(254)	58	148(195)	194.5(241.5)	145	110 ⁰ _{-0.035}	130	5	14	9

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

S08-AM8-50K-F1

S08-AM11-50K-F1

机械规格:



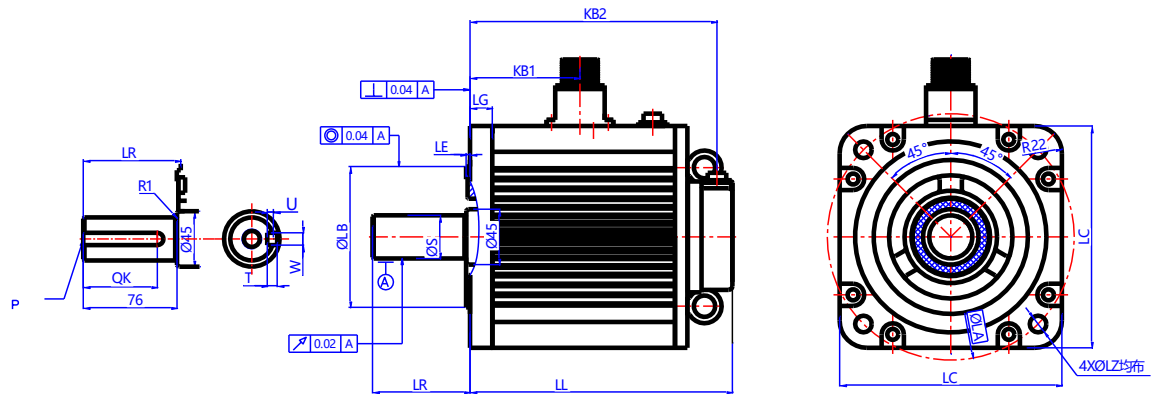
型号	LL	LR	KB1	法兰面尺寸					
				LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM8-50K-F1	160	58	105	145	110 ⁰ _{-0.035}	131	5	14	9
AM11-50K-F1	203	58	148	145	110 ⁰ _{-0.035}	131	5	14	9

型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔
	S	Q	W	T	U	QK	P
AM8-50K-F1	22 ⁰ _{-0.013}	51	6	6	18.5	25	M5*12
AM11-50-F1	24 ⁰ _{-0.013}	51	8	7	20	25	M5*12

S08-AM18-40□-F4

S08-AM28-30□-F4

机械规格:



备注：“()”内为带抱闸的规格。

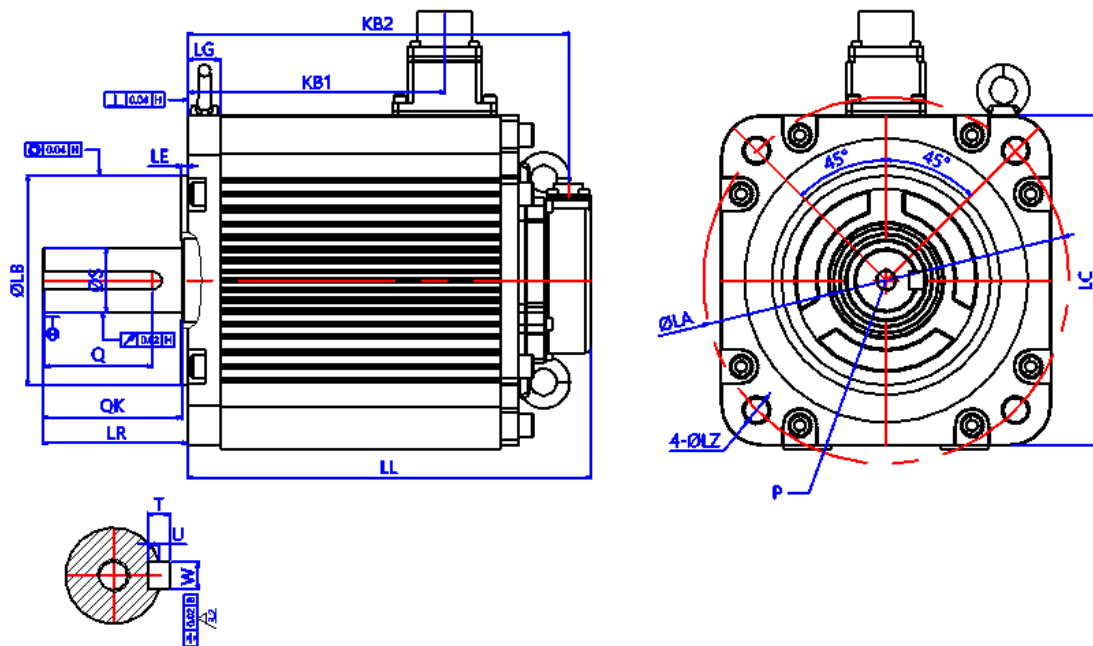
型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM18□-F4	167.5(215.5)	79	89 (89)	155 (203)	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	180	3.2	18	13.5
AM28□-F4	194(242)	79	115.5 (115.5)	181.5 (229.5)	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	180	3.2	18	13.5

型号	轴端尺寸			键槽规格			螺纹孔
	S	Q	W	T	U	QK	P
AM18□-F4	35 ^{+0.01} ₀	76	10	8	5	60	M12*25
AM28□-F4	35 ^{+0.01} ₀	76	10	8	5	60	M12*25

S08-AM35-20□-F5

S08-AM48-20□-F5

机械规格:



备注：“()”内为带抱闸的规格。

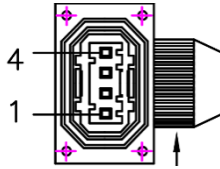
型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM35□-F5	220.5(283.5)	79	140.5(155.5)	208(271)	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	180	3.2	18	13.5
AM48□-F5	272 (335)	79	193.5 (207)	259.5 (322.5)	200	114.3 ⁰ _{-0.025}	180	3.2	18	13.5

型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔
	S	QK	W	T	U	Q	P
AM35□-F5	35 ^{+0.01} ₀	76	10	8	6.41	60	M12*25
AM48□-F5	35 ^{+0.01} ₀	76	10	8	6.41	60	M12*25

接线定义

动力线连接器

S08-AM3-60□-F4



标注	1	2	3	4
定义	PG	U	V	W

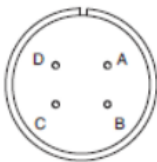
S08-AM5-40□-F3

S08-AM8-40□-F3

S08-AM11-40□-F3

S08-AM11-30B-F3

S08-AM15-40□-F3



S08-AM18-40□-F4

S08-AM28-30□-F4

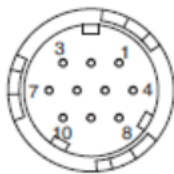
S08-AM35-20□-F5

S08-AM48-20□-F5

S08-AM8-50-K-F1

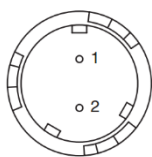
标注	A	B	C	D
定义	U	V	W	PG

编码器连接器



标注	1	2	3	4	5
定义	DATA+	DATA-	空	5V	BAT-
标注	6	7	8	9	10
定义	BAT+	空	空	0V	PG

制动器连接器



标注	1	2
定义	24V	0V

电机订货料号

项次	规格				订货料号	选配件			
	品名	扭矩 (N.M)	功率 (KW)	额定转速/最高转速 (rpm)		光轴	光轴+ 刹车	键槽	键槽+ 刹车
1	AM3 电机	3.2	1	3000/6000	S08-AM3-60□-F4	√	√	√	√
2	AM5 电机	5.4	1.1	2000/4000	S08-AM5-40□-F3	√	√	√	√
3	AM8 电机	8.3	1.7	2000/4000	S08-AM8-40□-F3	√	√	√	√
4	AM8 电机	8	1.7	2000/5000	S08-AM8-50K-F1	X	X	√	X
5	AM11 电机	11	2.2	2000/5000	S08-AM11-50K-F1	X	X	√	X
6	AM11 电机	11.5	2.4	2000/4000	S08-AM11-40□-F3	√	√	√	√
7	AM11 电机	11.5	2.4	2000/3000	S08-AM11-30B-F4	X	√	X	X
8	AM15 电机	15	3.1	2000/4000	S08-AM15-40□-F3	√	√	√	√
9	AM18 电机	18.6	3.9	2000/4000	S08-AM18-40□-F4	√	√	√	√
10	AM18 电机	18.6	3.9	2000/3000	S08-AM18-30B-F4	X	√	X	X
11	AM28 电机	28.4	5.9	2000/3000	S08-AM28-30□-F4	√	√	√	√
12	AM35 电机	35	5.5	1500/2000	S08-AM35-20□-F5	√	√	√	√
13	AM48 电机	48	7.5	1500/2000	S08-AM48-20□-F5	√	√	√	√

备注 1: 订货料号中“□”代表选配件，键槽“K”，刹车“B”，键槽刹车“BK”，选配件中“√”，代表有该配件，“x”代表无该配件。

备注 2: AM8/AM11-F1 为动力头专用电机，搭载新代编码器。

M 系列

规格一览表

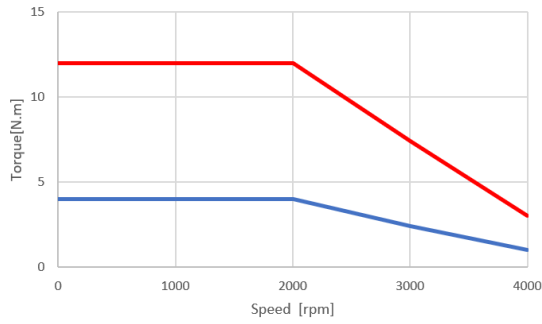
电机	110		180			
版号	AM4-M1	AM6-M1	AM19-M1	AM27-M1	AM35-M1	AM48-M1
额定功率 KW	0.8	1.2	4	4.3	5.5	7.5
马达极数	10	10	8			
额定电流 Arms	4.6	5.3	12	14	14	20
最大电流 Arms	13.8	15.9	36	42	42	60
额定转速 rpm	2000	2000	2000	1500	1500	
最高转速 rpm	3000	3000	4000	3000	2000	
额定扭矩 N.m	4	6	19	27	35	48
最高扭矩 N.m	12	18	57	81	70	70
转子惯量 10 ⁻⁴ kg*m ²	4.3 (5.7)	7.6 (13.7)	70 (72.4)	96 (98.8)	122.5 (129.3)	167.2 (210.1)
*电机质量 kg	6.8	7.9	20.5(25)	25.5(30)	30.5(35)	40(45)

转矩-转速曲线图

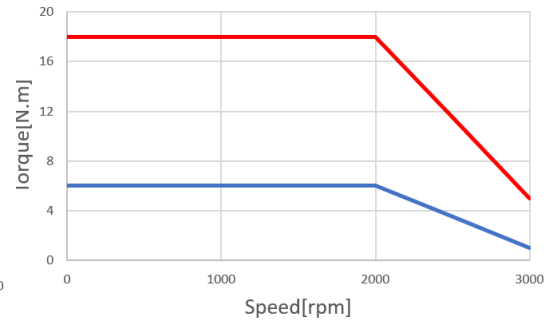
蓝色：S1 连续工作区 红色：最大转矩

110 框号：

AM4-30-M1

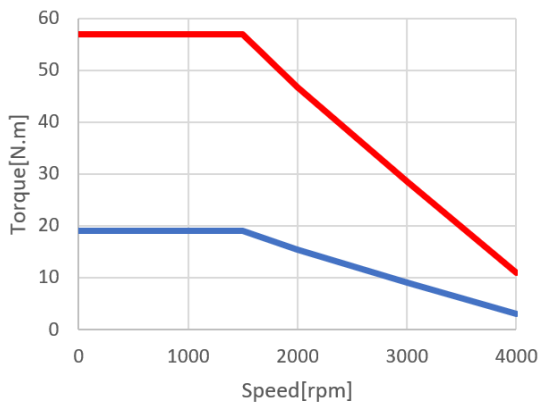


AM6-30-M1

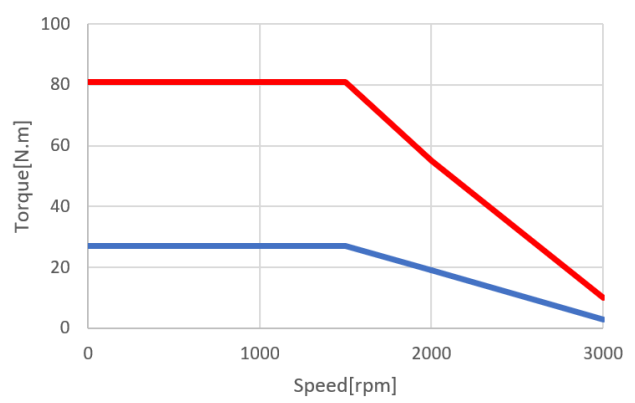


180 框号：

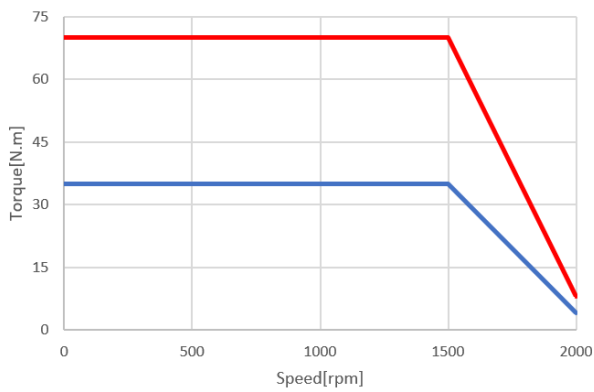
AM19-40-M1



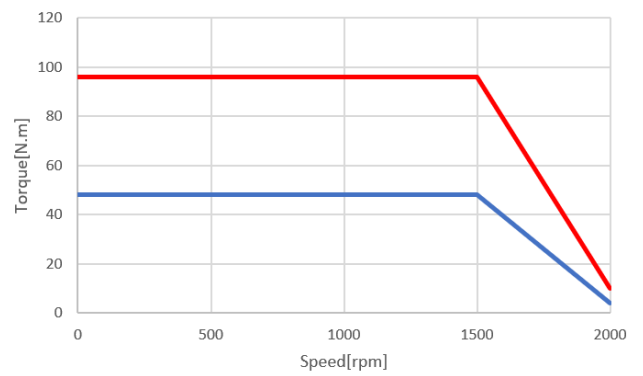
AM27-40-M1



AM35-20-M1



AM48-20-M1

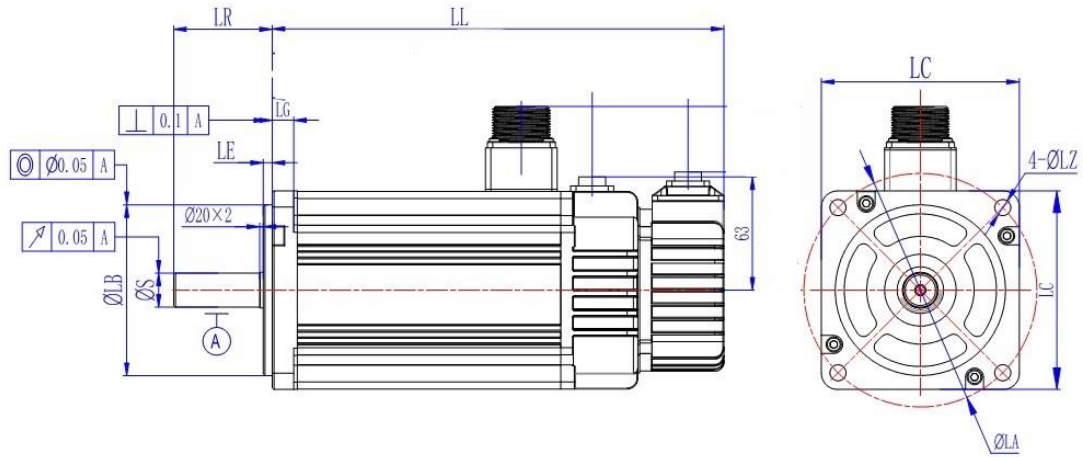


机械尺寸

S08-AM4-30□-M1

S08-AM6-30□-M1

机械规格:



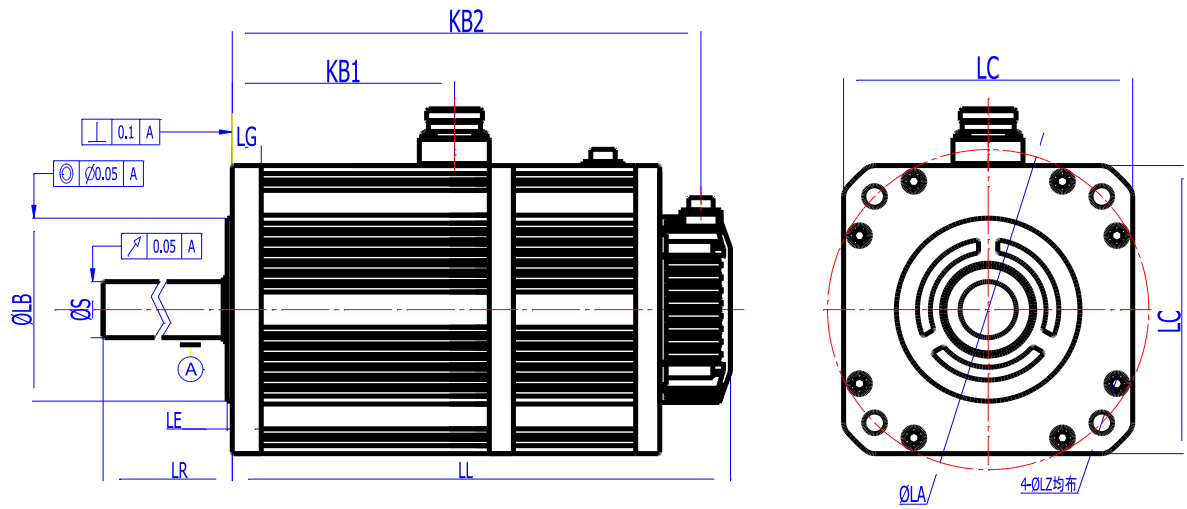
备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	法兰面尺寸							螺纹孔	
			LA	LB	LC	LE	LG	LZ	S	P	
AM4-30□-M1	188 (222)	55±1	130	95 ⁰ _{-0.035}	110	3	14	9	19 ⁰ _{-0.013}	M6*20	
AM6-30□-M1	218 (246)	56±1	130	95 ⁰ _{-0.035}	110	3	14	9	19 ⁰ _{-0.013}	M6*20	

S08-AM19-40□-M1

S08-AM27-30□-M1

机械规格:



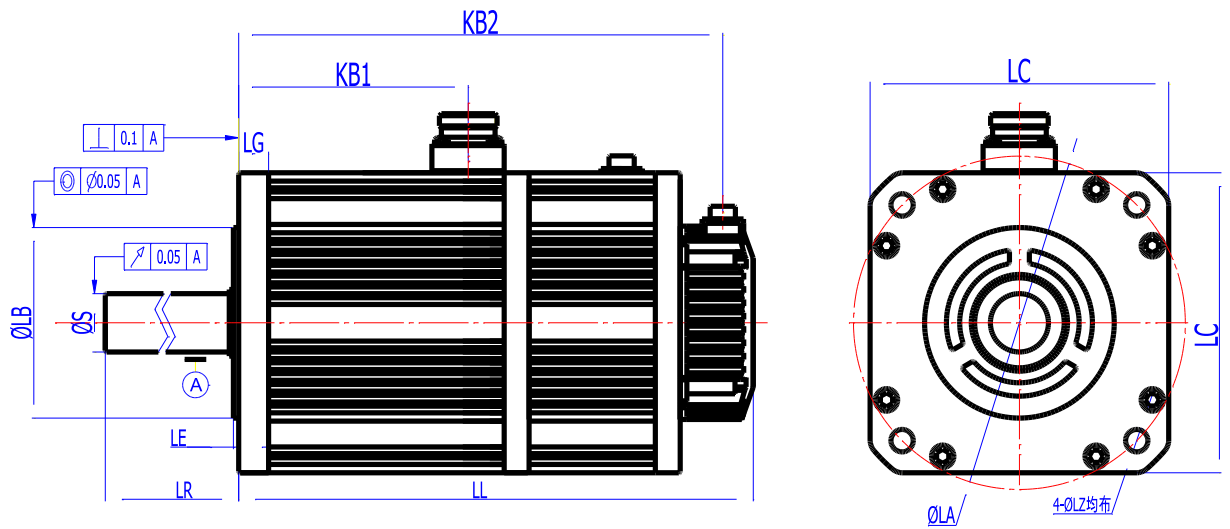
备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸							螺纹孔	
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ	S	P	
AM19-40□-M1	232 (304)	79	139 (139)	207 (277)	200	$114.3_{-0.035}^0$	180	3.2	18	13.5	$35_0^{+0.01}$	M12*25	
AM27-40□-M1	262 (334)	79	169 (169)	237 (307)	200	$114.3_{-0.035}^0$	180	3.2	18	13.5	$35_0^{+0.01}$	M12*25	

S08-AM35-20□-M1

S08-AM48-20□-M1

机械规格:

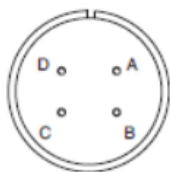


备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸							螺纹孔	
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ	S	P	
AM35-20□-M1	292 (364)	113	199 (199)	267 (337)	200	114.3 ⁰ _{-0.035}	180	3.2	18	13. 5	42 ⁰ _{-0.025}	M16*32	
AM48-20□-M1	346 (418)	113	253 (253)	321 (397)	200	114.3 ⁰ _{-0.035}	180	3.2	18	13. 5	42 ⁰ _{-0.025}	M16*32	

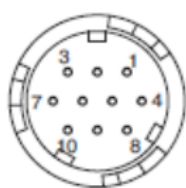
接线定义

动力线连接器



标注	A	B	C	D
定义	U相	V相	W相	PG

编码器线连接器



标注	1	2	3	4	5
定义	DATA+	DATA-	空	5V	BAT-
标注	6	7	8	9	10
定义	BAT+	空	空	0V	PG

电机订货料号

项次	规格			订货料号	选配件				
	品名	扭矩 (N.M)	功率 (KW)		转速 (rpm)	光轴	光轴+ 刹车	键槽	键槽+ 刹车
1	AM4 电机	4	0.8	2000/3000	S08-AM4-30□-M1	√	√	×	×
2	AM6 电机	6	1.2	2000/3000	S08-AM6-30□-M1	√	√	×	×
3	AM19 电机	19	4	2000/4000	S08-AM19-40□-M1	√	√	×	×
4	AM27 电机	27	4.3	1500/3000	S08-AM27-30□-M1	√	√	×	×
5	AM35 电机	35	5.5	1500/2000	S08-AM35-20□-M1	√	√	×	×
6	AM48 电机	48	7.5	1500/2000	S08-AM48-20□-M1	√	√	×	×

备注 1: 订货料号中“□”代表选配件，键槽“K”，刹车“B”，刹车键槽“BK”选配件中“√”，代表有该配件，“×”代表无该配件。

备注 2: 在订货料号中，红色字符“M1”代表目前在售电机型号。

Z 系列

规格一览表

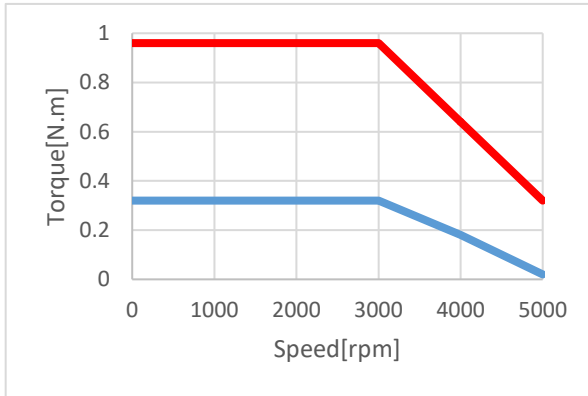
电机框号 (mm)	40	60	60 (Z4 款)	80 (Z4 款)	80
版号	AM03-Z3	AM06-Z3	AM1-Z4	AM2-Z4	AM3-Z3
额定功率 KW	0.1	0.2	0.4	0.75	1.0
马达极数	10				
额定电流 A	1.4	1.9	2.9	5.1	5.0
最大电流 A	4.2	5.7	9.15	16.1	16.2
额定转速 rpm	3000	3000	3000	3000	3000
最高转速 rpm	5000	5000	6000	6000	5000
额定扭矩 N.m	0.32	0.64	1.27	2.39	3.18
最大扭矩 N.m	0.96	1.92	3.8	7.2	10.5
转子惯量 $10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.048 (0.05)	0.16 (0.18)	0.54 (0.55)	1.7 (1.8)	1.9 (2)
*电机质量 kg	0.473(0.695)	0.981(1.44)	----	----	3.341(4.269)

*备注：电机质量部分，以不带刹车和带刹车区分，键槽质量忽略不计。

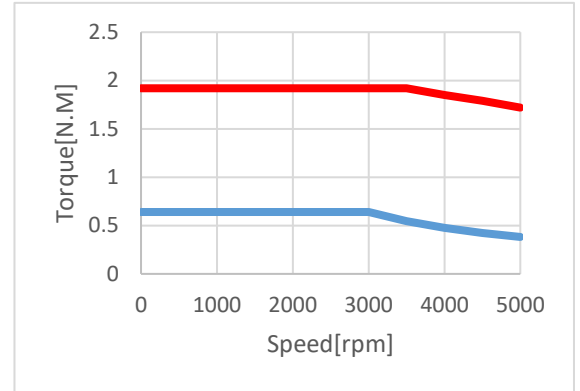
转矩-转速曲线图

蓝色：S1 连续工作区 红色：最大转矩&弱磁

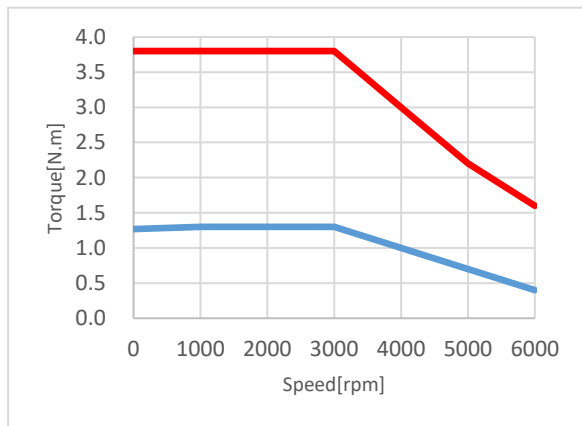
40 框号：AM03-50□-Z3



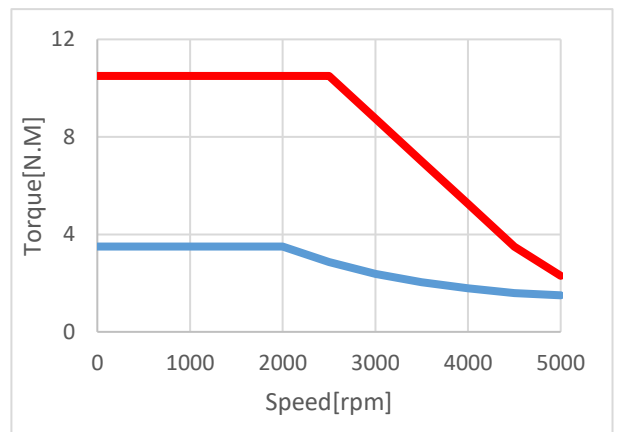
60 框号：AM06-50□-Z3



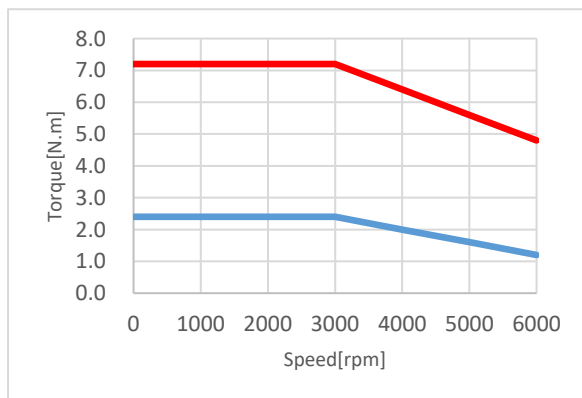
60 框号：AM1-60□-Z4



80 框号：AM3-50□-Z3



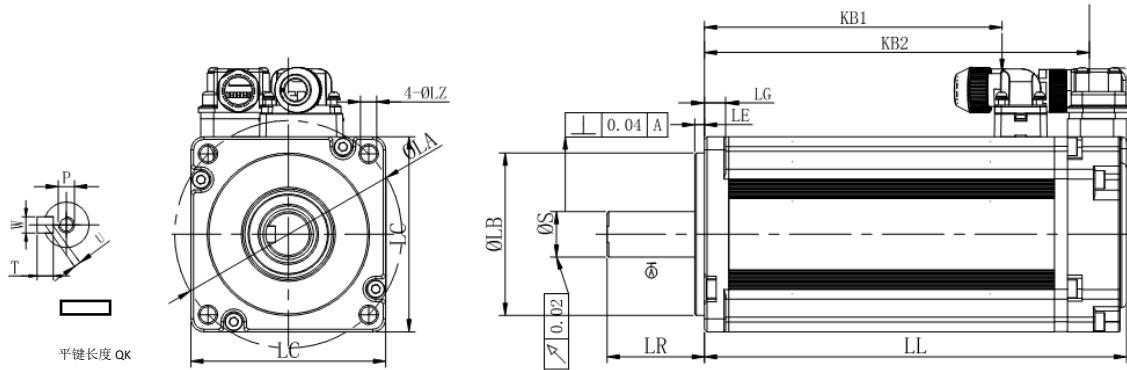
80 框号：AM2-60□-Z4



机械尺寸

S08-AM03-50□-Z3

机械规格:

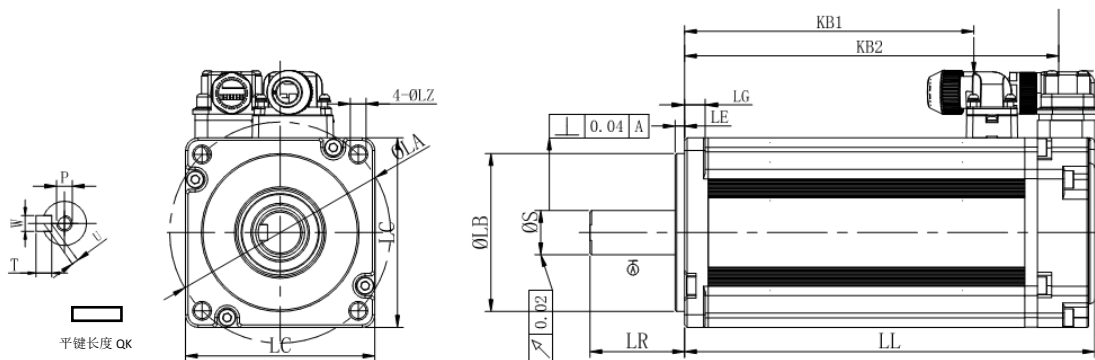


备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM03-50□-Z3	98.1(137.2)	25	68 (63)	80 (129)	46	30 ⁰ _{-0.021}	40	2.5	5	4.5
型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔			
	S	QK	W	T	U	Q	P			
AM03-50□-Z3	8 ⁰ _{-0.009}	14	3	3		--	M3*6			

S08-AM06-50□-Z3

机械规格:

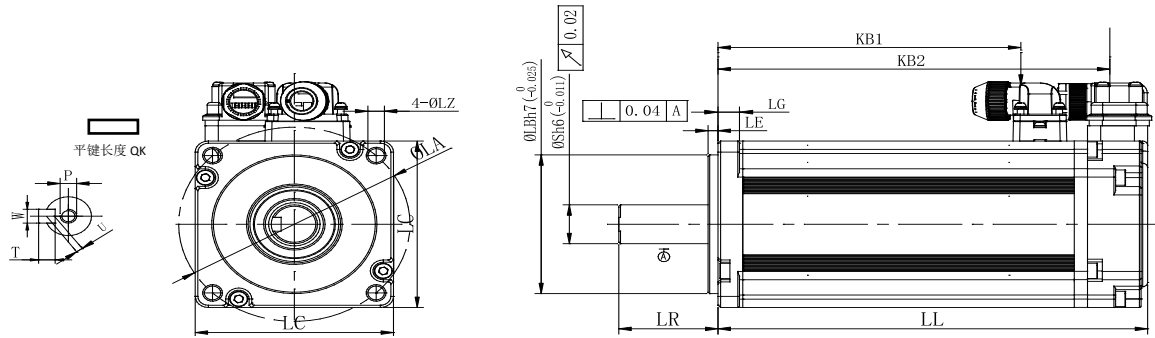


备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM06-50□-Z3	91.4(132)	30	71 (60)	80 (125)	70	50 ⁰ _{-0.025}	60	3	6.5	5
型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔			
	S	QK	W	T	U	Q	P			
AM06-50□-Z3	14 ⁰ _{-0.013}	18	5	5	3	--	M5*8			

S08-AM1-60□-Z4

机械规格:



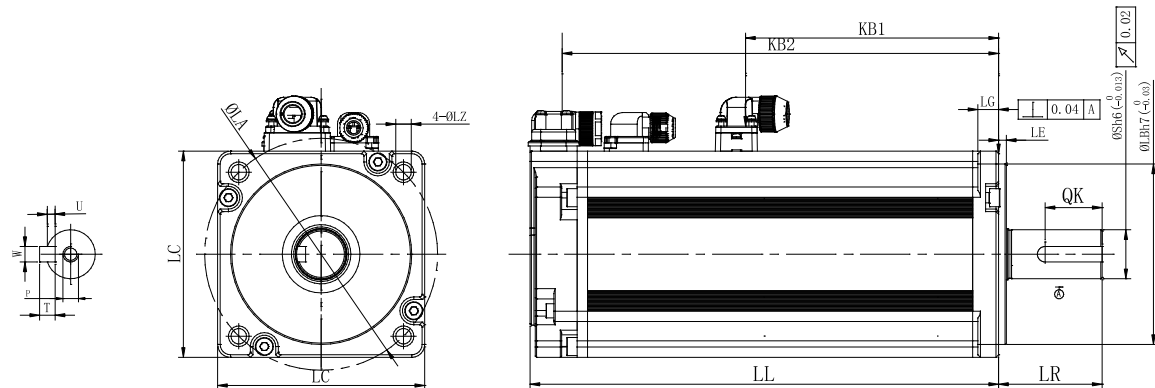
备注：“()”为带刹车的规格。

型号	LL	LR	KB1	KB2	法兰面尺寸					
					LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM1-60□-Z4	117.7(153)	30	81 (73.5)	110 (141)	70	50 ⁰ _{-0.025}	60	3	6.5	5
型号	轴端尺寸		键槽规格				螺纹孔			
	S	QK	W	T	U	Q	P			
AM1-60□-Z4	14 ⁰ _{-0.013}	18	5	5	3	--	M5*8			

S08-AM3-50□-Z3

S08-AM2-60□-Z4

机械规格:

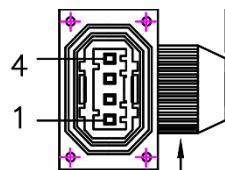


备注：“()”为带刹车的规格。

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			

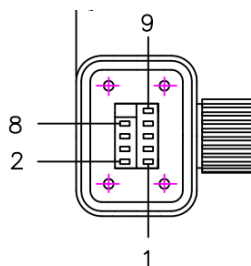
接线定义

动力线连接器



标注	1	2	3	4
定义	PG	U	V	W

编码器线连接器



标注	1	2	3	4	5
定义	空	空	5V	0V	BAT+
标注	6	7	8	9	空
定义	BAT-	Data+	Data-	PG	空

电机订货料号

项次	规格				订货料号	选配件			
	品名	扭矩 (N.m)	功率 (KW)	额定转速/最高转速 (rpm)		光轴	光轴+ 刹车	键槽	键槽+ 刹车
1	AM03 电机	0.3	0.1	3000/5000	S08-AM03-50□-Z3	√	√	√	√
2	AM06 电机	0.6	0.2	3000/5000	S08-AM06-50□-Z3	√	√	√	√
4	AM1 单机	1.24	0.4	3000/6000	S08-AM1-60□-Z4	√	√	√	√
5	AM2 电机	2.39	0.75	3000/6000	S08-AM2-60□-Z4	√	√	√	√
6	AM3 电机	3.18	1.0	3000/5000	S08-AM3-50□-Z3	√	√	√	√

备注 1: 订货料号中“□”代表选配件，键槽“K”，刹车“B”，刹车键槽“BK”，选配件中“√”，代表含有该配件，“×”代表无该配件。

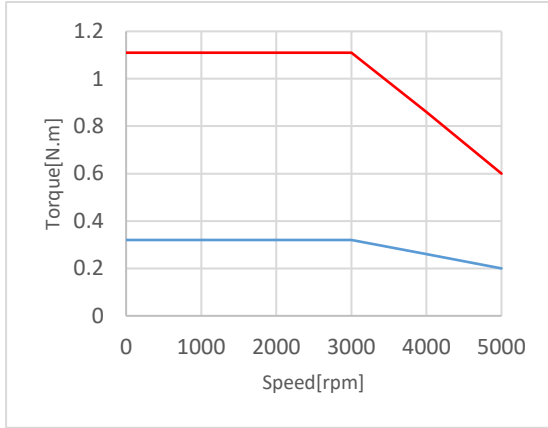
H 系列

规格一览表

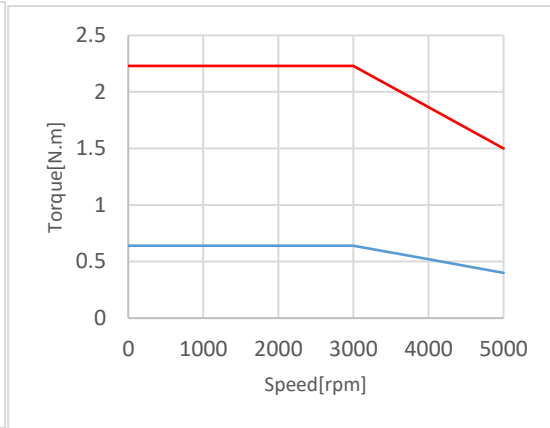
电机框号 (mm)	40	60	60	80	130	130	130	130
版号	AM03	AM06	AM1	AM2	AM4	AM7	AM7	AM9
马达极数	10							
额定功率 KW	0.1	0.2	0.4	0.75	1.0	1.5	1.5	2.0
额定电流 A	1.1	1.4	2.1	3.8	5.84	6	8.34	12.9
最大电流 A	5.5	6.9	10.4	18.8	15.7	18	25.0	38.7
额定转速 rpm	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000	2000
最高转速 rpm	5000	5000	5000	5000	4000	2500	3000	3000
额定扭矩 N.m	0.32	0.64	1.27	2.39	4.7	7.2	7.16	9.5
最大扭矩 N.m	1.11	2.23	4.46	8.36	14.1	21.6	21.6	28.5
转子惯量 $10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.071 (0.074)	0.29 (0.31)	0.56 (0.58)	1.56 (1.66)	13.9 (16)	20 (21.2)	19.9 (22)	26.0 (28.1)

转矩-转速曲线图

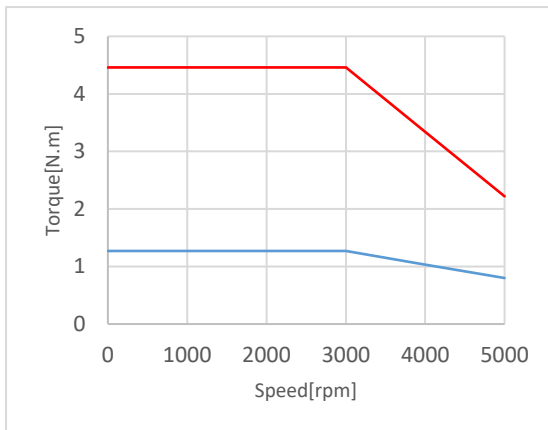
S08-AM03-50 □ -H3



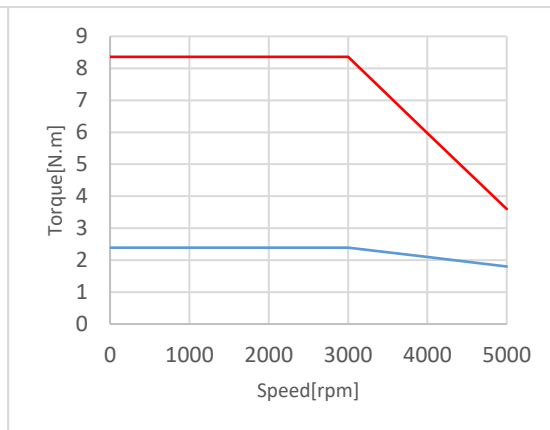
S08-AM06-50 □ -H3



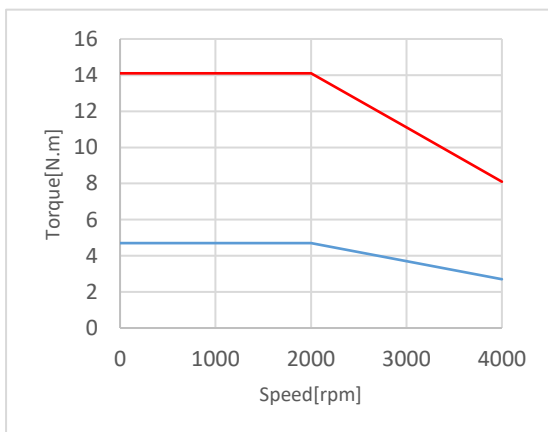
S08-AM1-50 □ -H2/H3



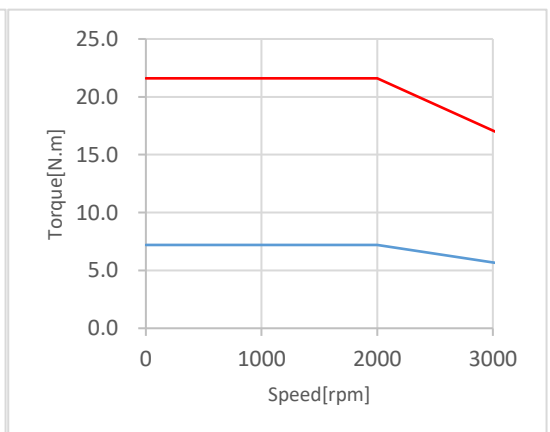
S08-AM2-50 □ -H2/H3



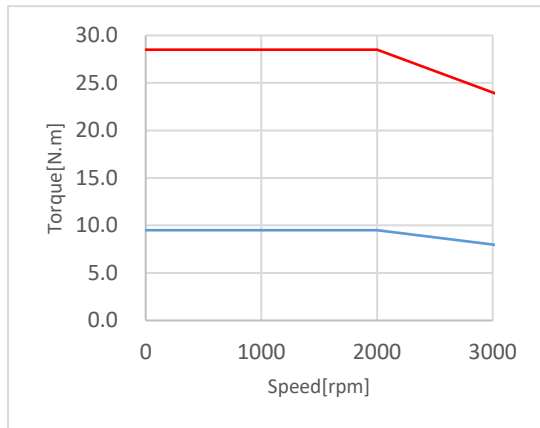
S08-AM4-40 □ -H2



S08-AM7-30/25 □ -H2

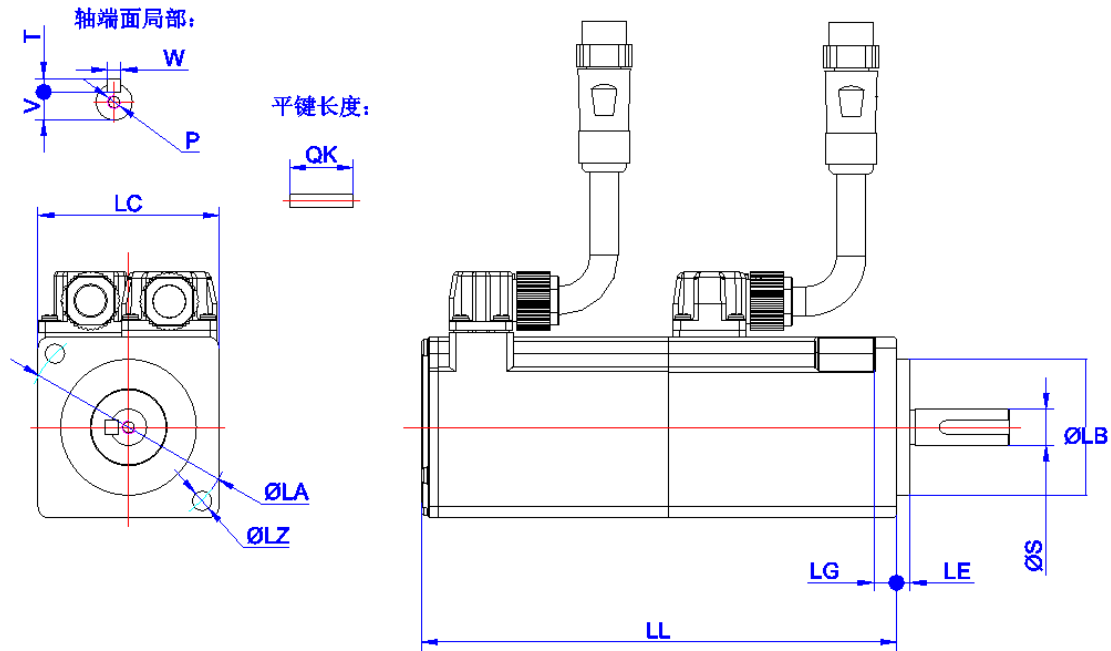


S08-AM9-30□-H2



机械尺寸

H3 系列机械规格:



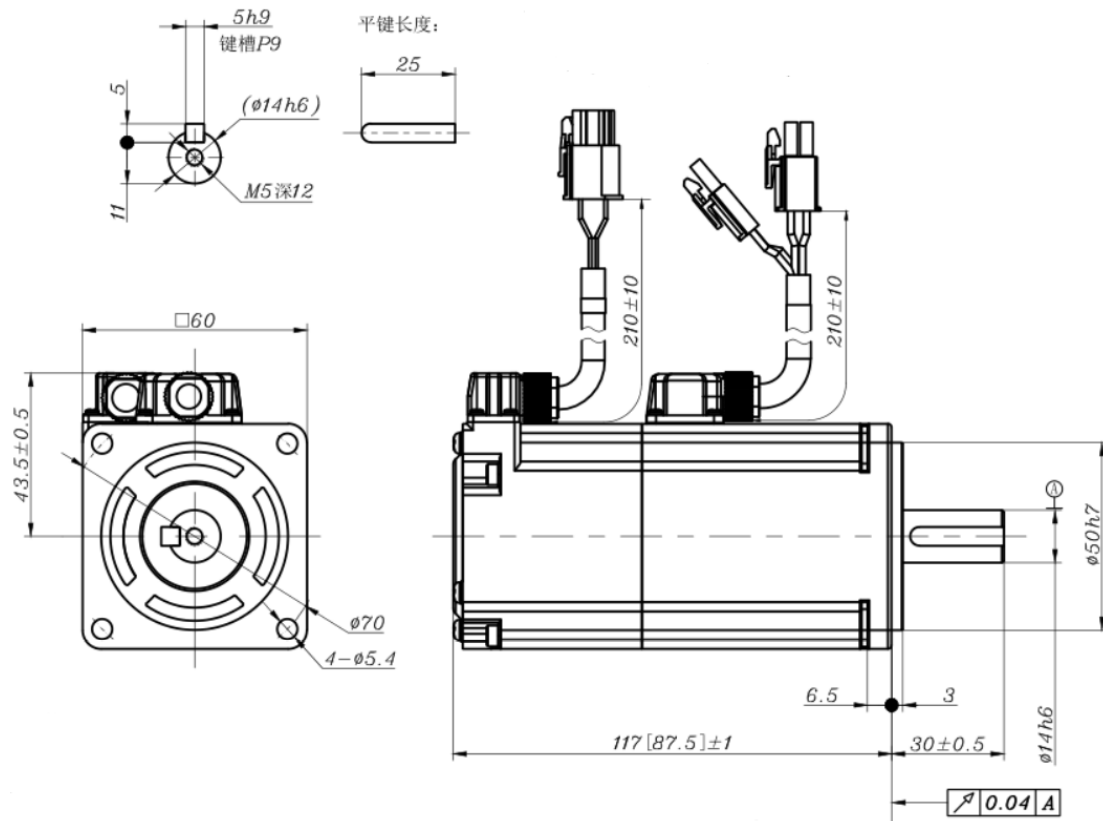
备注：“()”内为带抱闸的规格。

型号	LL	LR	法兰面尺寸					
			LA	LB	LC	LE	LG	LZ
AM03□-H3	71 (105)	25	46	30	40	3	5	4.3
AM06□-H3	70.5(100)	30	70	50	60	3	6.5	5.4
AM1□-H3	87.5 (117)	30	70	50	60	3	6.5	5.4
AM2□-H3	94.5(128.5)	35	90	70	8-0	3	8	6.5

型号	轴端尺寸		键槽			螺纹孔
	S	QK	W	T	V	P
AM03□-H3	8	14	3	3	6.2	M3*6
AM06□-H3	14	25	5	5	11	M5*12
AM1□-H3	14	25	5	5	11	M5*12
AM2□-H3	19	25	6	6	15.5	M5*12

S08-AM1-50□-H2

机械规格:



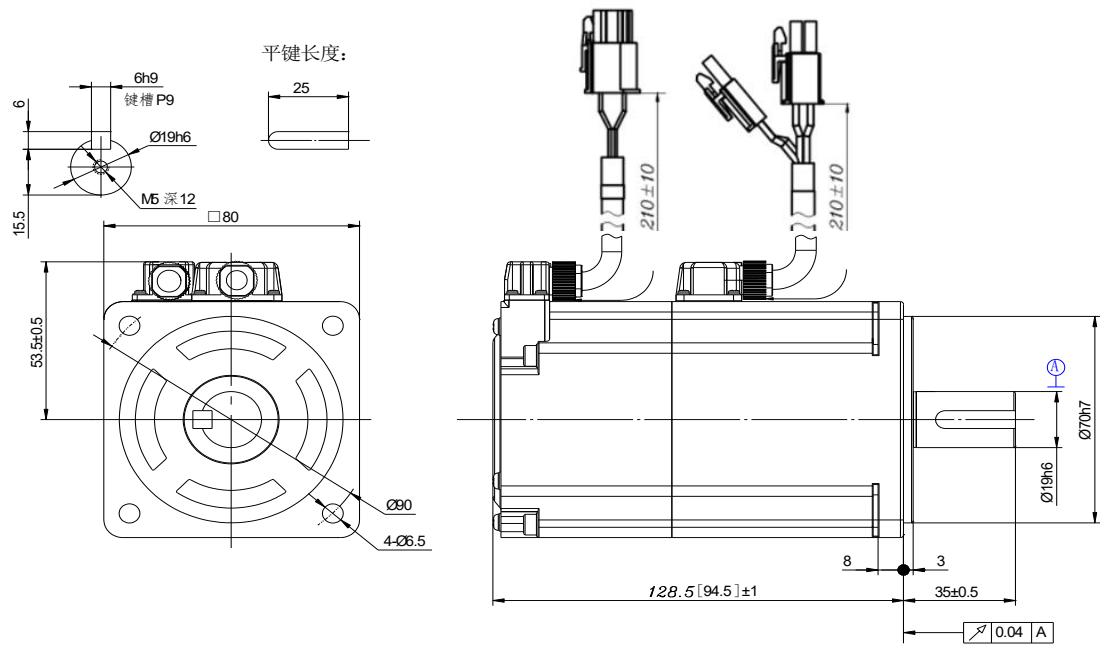
备注：此图以 S08-AM1-50BK-H2/H3 为例。

框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
					键槽宽	键槽长度	键槽深度	螺纹孔
60 框	AM1	0.4	87.5 (117)	14	5h9	25	M5*10	

备注：“()”为带刹车的规格。

S08-AM2-50□-H2

机械规格:



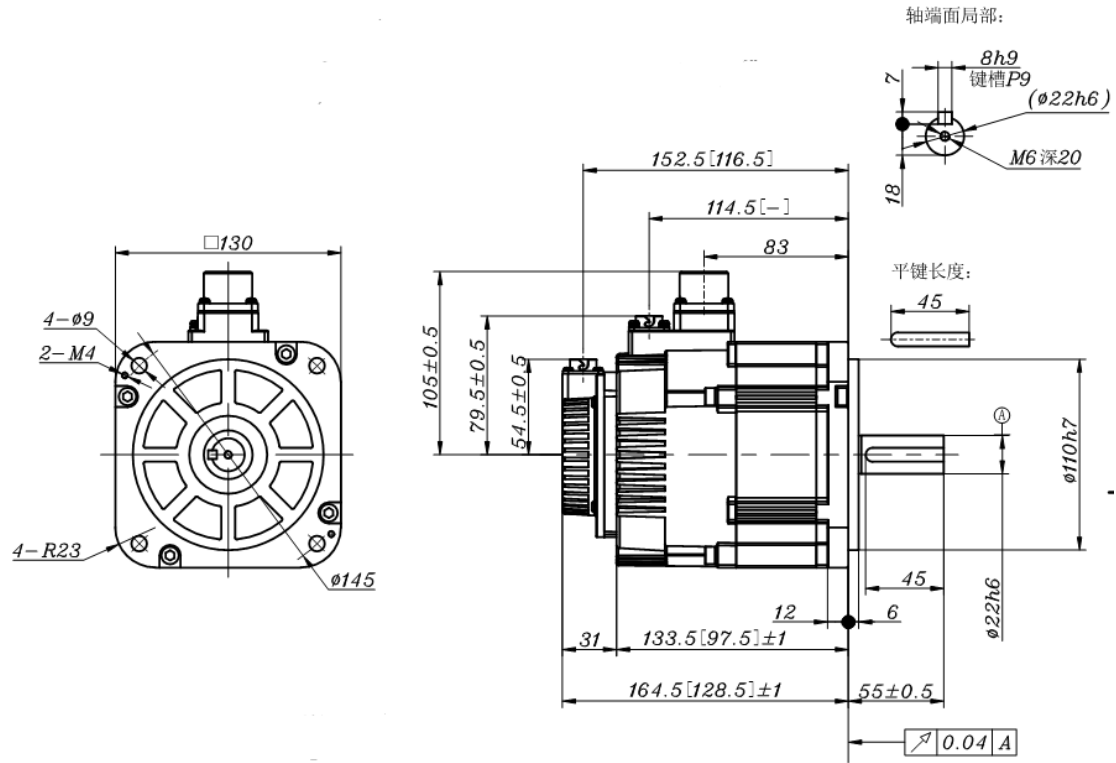
备注：此图以 S08-AM2-50BK-H2/H3 为例。

框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
					键槽宽	键槽长度	键槽深度	螺纹孔
80 框	AM2	0.75	94.5 (128.5)	19	6h9	25	3	M5*10

备注：“()”为带刹车的规格。

S08-AM4-40□-H2

机械规格:



备注: 此图以 S08-AM4-40BK-H2 为例。

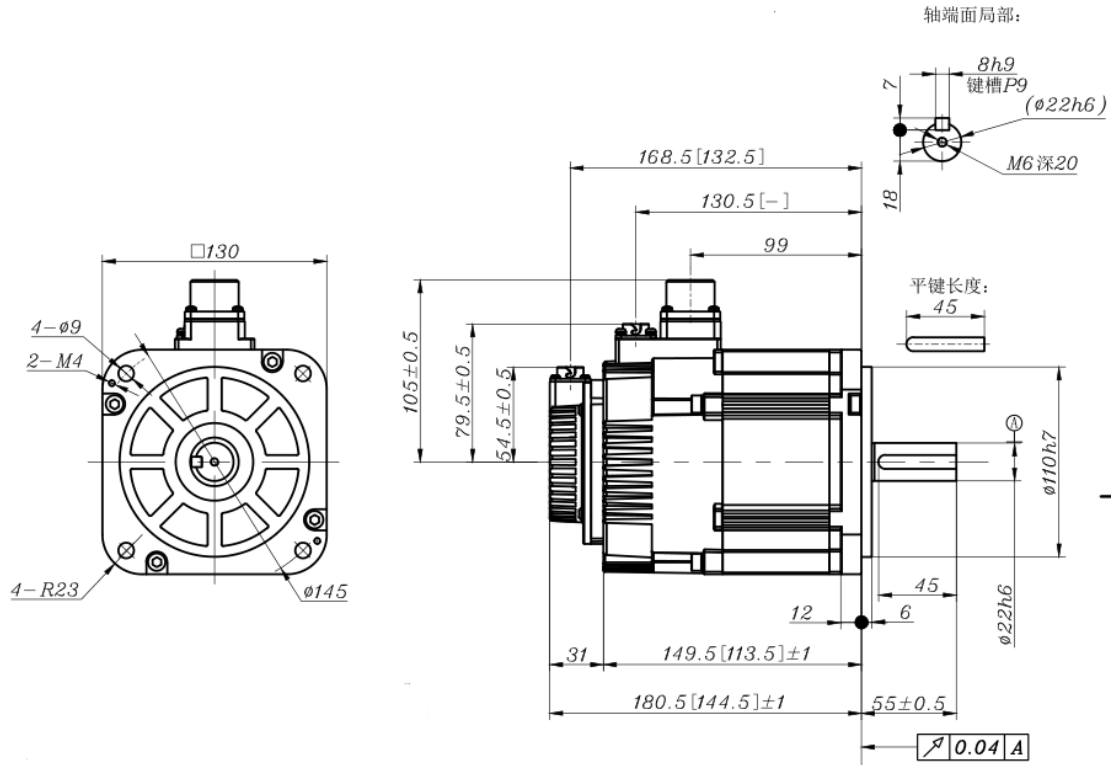
框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)			
					键槽宽	8h9	键槽长度	45
130 框	AM4	1.0	128.5 (164.5)	22	键槽深度	3	螺纹孔	M6*20

备注: “()” 为带刹车的规格。

S08-AM7-30□-H2

S08-AM7-25□-H2

机械规格:



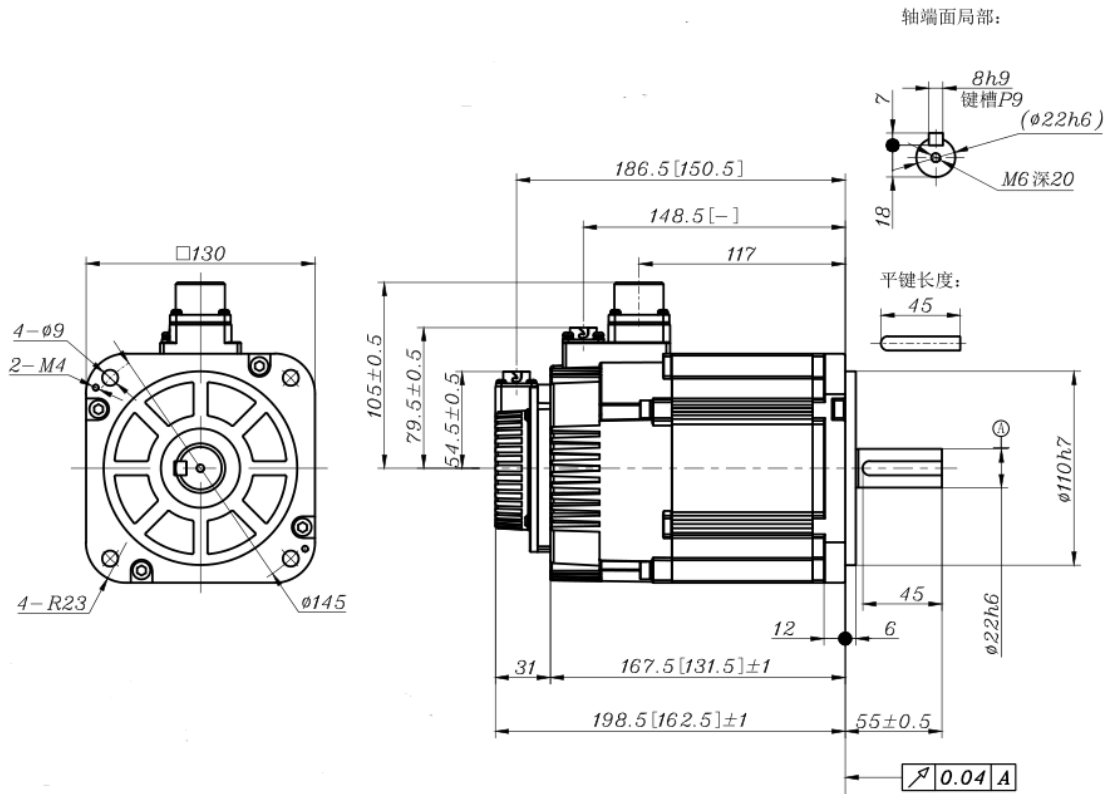
备注: 此图以 S08-AM7-30BK-H2 为例。

框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)		
					键槽宽	键槽长度	键槽深度
130 框	AM7	1.5	144.5 (180.5)	22	8h9	45	M6*20
					3		

备注: “()” 为带刹车的规格。

S08-AM9-30□-H2

机械规格:



备注：此图以 S08-AM9-30BK-H1 为例。

框号	品名	功率 (KW)	电机长 L (mm)	轴径 (mm)	轴端规格 (mm)		
					键槽宽	键槽长度	键槽深度
130 框	AM9	2.0	162.5 (198.5)	22	8h9	45	M6*20
					3		

备注：“()”为带刹车的规格。

接线定义

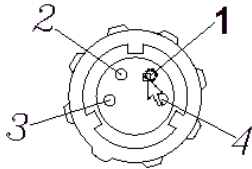
S08-AM03-50□-H3

S08-AM06-50□-H3

S08-AM1-50□-H3

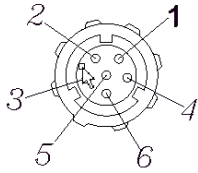
S08-AM2-50□-H3

动力线连接器



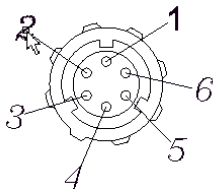
带刹车动力线连接器

标注	1	2	3	4	5	6
定义	U	V	W	FG	BRK1	BRK2



编码器线连接器

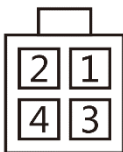
标注	1	2	3	4	5	6
定义	BAT+	D+	D-	Vcc	GND	屏蔽



S08-AM1-50□-H2

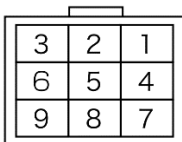
S08-AM2-50□-H2

动力线连接器:



标注	1	2	3	4
定义	U相	V相	W相	PG

编码器线连接器:



标注	1	2	3	4	5
定义	BAT+	---	屏蔽	SD+	SD-
标准	6	7	8	9	
定义	---	Vcc	GND	---	

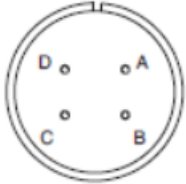
S08-AM4-40□-H2

S08-AM7-25□-H2

S08-AM7-30□-H2

S08-AM9-30□-H2

动力线连接器



标注	A	B	C	D
定义	U相	V相	W相	PG

编码器线连接器



标注	1	2	3	4	5
定义	Data+	Data-	空	5V	BAT-
标注	6	7	8	9	10
定义	BAT+	空	空	0V	PG

电机订货料号

项次	规格				订货料号	选配件			
	品名	扭矩 (N.m)	功率 (KW)	额定转速/最高转速 (rpm)		光轴	光轴+ 刹车	键槽	键槽+ 刹车
	AM1 电机	1.27	0.4	3000/5000	S08-AM1-50□-H2	X	X	√	√
	AM2 电机	2.39	0.75	3000/5000	S08-AM2-50□-H2	X	X	√	√
5	AM4 电机	4.7	1.0	2000/4000	S08-AM4-40□-H2	X	X	√	√
6	AM7 电机	7.2	1.5	2000/2500	S08-AM7-25□-H2	X	X	√	√
7	AM7 电机	7.12	1.5	2000/3000	S08-AM7-30□-H2	X	X	√	√
8	AM9 电机	9.5	2.0	2000/3000	S08-AM9-30□-H2	X	X	√	√
9	AM03 电机	0.32	0.1	3000/5000	S08-AM03-50□-H3	X	X	√	√
10	AM06 电机	0.64	0.2	3000/5000	S08-AM06-50□-H3	X	X	√	√
11	AM1 电机	1.27	0.4	3000/5000	S08-AM1-50□-H3	X	X	√	√
12	AM2 电机	2.39	0.75	3000/5000	S08-AM2-50□-H3	X	X	√	√

备注 1: 订货料号中“□”代表选配件，键槽“K”，刹车“B”，刹车键槽“BK”，选配件中“√”，代表含有该配件，“×”代表无该配件。

备注 2

1000W 以下小功率电机:

H2 为 AMP 接头，仅提供功率 400W /750W 两款型号

H3 为防水接头，提供 100W/200W/400W/750 四款型号

伺服电机线材订货料号

电机系列	电机型号	订货料号	品名&规格	线材长度
F 系列	AM3-F4 (90 框)	W01-MC-PW-2M	AM03~3 动力线带 MC 接头	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20 24/28/32/36/40M
	AM5/AM8/AM8*/AM11* AM11/AM15	W01-MS-PW-2M	AM5~15 动力线带小军规接头	
	AM18/AM28 AM35/AM48	W01-ML-PW-2M	AM18~48 动力线带大军规接头	
	AM3/AM5/AM8/AM8*/AM11* AM11/AM15 AM18/AM28AM35/AM48	W01-M-BK-2M	AM3~48 刹车线带军规接头	
	AM3 AM5/AM8/ AM11/AM15 AM8*/AM11* AM18/AM28AM35/AM48	W01-M-EN6-2M	AM3~48 编码器线带军规接头	
M 系列	AM4/AM6	W01-MS-PW-2M	AM5~15 动力线带小军规接头	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20 24/28/32/36/40M
	AM19/AM27 AM35/AM48	W01-ML-PW-2M	AM18~48 动力线带大军规接头	
	AM4/AM6 AM19/AM27 /AM35/AM48	W01-M-BK-2M	AM3~48 刹车线带军规接头	
Z 系列	AM03/AM06	W01-MC-PW-2M	AM03~3 动力线带 MC 接头	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20
	AM1/AM2/AM3	W01 -MC-EN6-2M	AM03~3 编码器带 MC 接头	
		W01-MC-BK-2M	AM03~3 刹车线带 MC 接头	
H 系列	H2/H3 系列 AM4/AM7/AM9	W01-MS-PW-2M	AM5~15 动力线带小军规接头	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20
		W01-M-BK-2M	AM3~48 刹车线带军规接头	
		W01-M-EN6-2M	AM3~48 编码器线带军规接头	
	H2 系列 AM1/AM2	W01-P-AMP-PW-2M	AMLPL 动力线带 AMP 接头	
		W01-P-AMP-BK-2M	AMLPL 刹车线带 AMP 接头	
		W01-P-AMP-EN6-2M	AMLPL 编码线带 AMP 接头	
	H3 系列 AM03/AM06/AM1/AM2	W01-P-IP-PW-2M	AMLPL 动力线带防水接头	
		W01-P-IP-PWBK-2M	AMLPL 动力刹车线带防水接头	
		W01-P-IP-EN6-2M	AMLPL 编码线带防水接头	

备注：AM8 AM11*为新上线的动力头电机

机器人线材				
电机系列	电机型号	订货料号	品名&规格	线材长度
F 系列	AM3-F4 (90 框)	W01-R-MC-PW-2M	AM03~3 动力线带 MC 接头	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20 24/28/32/36/40M
	AM5/AM8 AM11/AM15	W01-R-MS-PW-2M	AM5~15 动力线带小军规接头-Robot	
	AM18/AM28 AM35/AM48	W01-R-ML-PW-2M	AM18~48 动力线带大军规接头-Robot	
	AM5/AM8 AM11/AM15 AM18/AM28 AM35/AM48	W01-M-BK-2M	AM3~48 刹车线带军规接头	
	AM5/AM8 AM11/AM15 AM18/AM28AM35/AM48	W01-R-M-EN6-2M	AM3~48 编码器线带军规接头-Robot	
	M 系列	AM4 AM6	W01-R-MS-PW-2M	
AM19/AM27 AM35/AM48		W01-R-ML-PW-2M	AM18~48 动力线带大军规接头-Robot	
AM19/AM27 AM35/AM48		W01-M-BK-2M	AM3~48 刹车线带军规接头	
AM19/AM27 AM35/AM48		W01-R-M-EN6-2M	AM3~48 编码器线带军规接头-Robot	
Z 系列	AM03/AM06 AM1/AM2/AM3	W01-R-MC-PW-2M	AM03~3 动力线带 MC 接头-Robot	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20 24/28/32/36/40M
		W01-R-MC-EN6-2M	AM03~3 编码器带 MC 接头-Robot	
		W01-MC-BK-2M	AM03~3 刹车线带 MC 接头-Robot	
H 系列	AM03/AM06 AM1/AM2	W01-PR-AMP-PW-2M	AMPL 动力线带 AMP 接头-Robot	2/3/4/5/6/7/8 10/12/14/16/18/20
		W01-P-AMP-BK-2M	AMPL 刹车线带 AMP 接头--Robot	
		W01-PR-AMP-EN6-2M	AMPL 编码线带 AMP 接头--Robot	

轴向动力线（浪管）				
电机系列	电机型号	订货料号	品名&规格	线材长度
F 系列	AM5/AM8	W01-MS-PW-2M-P	AM5~15 动力线带小军规接头-浪管	5/6/7/8/10
	AM11/AM15	W01-ML-PW-2M-P	AM18~48 动力线带大军规接头-浪管	
	AM18/AM28	W01-M-BK-2M-P	AM3~48 刹车线带军规接头-浪管	
	AM35/AM48	W01-M-EN6-2M-P	AM3~48 编码器线带军规接头-浪管	
M 系列	AM19/AM27	W01-ML-PW-2M-P	AM18~48 动力线带大军规接头-浪管	
	AM35/AM48	W01-M-BK-2M-P	AM3~48 刹车线带军规接头-浪管	
		W01-M-EN6-2M-P	AM3~48 编码器线带军规接头-浪管	

备注 1: 订货料号中红色字体“2M”，代表长度为 2 米。

备注 2: 标签字样中蓝色字体为接头类型

备注 3: 注:标准接头为 L 型，若需要直型接头，请于下单页面指定。

伺服电机线材连接器订货料号

电机侧				
接头品名	订货料号	适用电机		
		F 系列	M 系列	Z 系列
轴向动力线 小军规 接头 L 型	P03-CMS3108A18	AM5/AM8 AM11/AM15	AM4/AM6	×
轴向动力线 大军规 接头 L 型	P03-CMS3108A22	AM18/AM28 AM35/AM48	AM19/AM27 AM35/AM48	×
轴向编码器线 军规 接头 L 型	P03-CMV1-AP10C4G	AM3/AM5/AM8 AM11/AM15 AM18/AM28 AM35/AM48	AM19/AM27 AM35/AM48	×
轴向刹车线 军规 接头	P03-CMV1-AP02C4	AM3/AM5/AM8 AM11/AM15 AM18/AM28 AM35/AM48	AM19/AM27 AM35/AM48	×
轴向动力线 微型 连接器	P03-MC4S-A1-4-ALL	AM3	×	AM03/AM06
轴向编码器线 微型 连接器	P03-MC9S-A2-2-ALL			AM1/AM2/AM3
轴向刹车线 微型 连接器	P03-MC2S-A1-A			
驱动侧				
接头品名	订货料号	适用驱动		
		一代单颗	二代单颗	多合一
多轴编码器线接头_驱动端 (6pin)	P04-SM-6P-JL	×	√	√
单轴编码器线接头_驱动端 (10pin)	Z02-36310-ALL	√	×	×

备注：打“×”代表该款电机或驱动没有对应接头，打“√”则代表含有。

第二章 主轴电机

主轴电机规格一览表

适用 机型	电机型号	额定 功率(kw)	额定 扭力(nm)	额定 转速(rpm)	最高 转速(rpm)	转动惯量 (kg·cm ²)	框号 (mm)	引导圆 (mm)	轴径 (mm)	接头 类型
Tapping	S08-L11-24B4-0H0	5.7	11	5000	24000	37	178	150	24	AMP
	S08-L11-24B4-2H0	5.7	11	5000	24000	37	178	150	24	AMP
加工 中心	S08-M5.5-12B4-0A0	3.7	23.3	1500	12000	58.282	178	150	28	金属 军规
	S08-M7.5-10B4-0A0	5.5	34.7	1500	10000	204.285	198	180	32	
	S08-M7.5-12B4-0A0	5.5	34.7	1500	12000	157.762	198	180	32	
	S08-M11-10B4-0A0	7.5	47.3	1500	10000	237.96	198	180	48	金属 军规
	S08-M11-12B4-0A0	7.5	47.8	1500	12000	248.50	198	180	32	
	S08-M15-08B4-0A0	11	69.4	1500	8000	548.82	260	230	48	金属 军规
	S08-M15-10B4-0A0	11	69.4	1500	10000	548.82	260	230	48	
	S08-M15-12B4-0A0	11	69.4	1500	12000	548.82	260	230	48	
	S08-M18-08B4-0A0	15	94.6	1500	8000	663.76	260	230	48	AMP
	S08-M22-08C4-0A0	18.5	116.7	1500	8000	770	260	230	55	
	S08-M23-06B4-0A0	15	143.2	1000	6000	1010	260	230	55	
	S08-M37-06B4-0A0	30	284	1000	6000	1860	312	300	60	
	S08-M11-12B4-0B0	7.3	35	2000	12000	196	199	180	32	
	S08-M17-12B4-0B0	11	52.5	2000	12000	333	199	180	32	
	S08-M7.5-12B4-0C0	5.5	17.51	3000	12000	98.82	178	150	28	
	S08-M7.5-20B4-0C0	5.5	17.51	3000	20000	98.82	178	150	28	
	S08-M12-12B4-0C1	8.2	26	3000	12000	135.82	178	150	28	
	S08-M12-20B4-0C1	8.2	26	3000	20000	135.82	178	150	28	
	S08-M16-12B4-3C0	11	35	3000	12000	196	200	180	32	
	S08-M16-15B4-3C0	11	35	3000	15000	196	200	180	32	
	S08-M16-12B4-4C0	11	35	3000	12000	188	200	180	38	
	S08-M16-15B4-4C0	11	35	3000	15000	188	200	180	38	
	S08-M22-12B4-3C0	15	47.8	3000	12000	285	200	180	32	
	S08-M22-15B4-3C0	15	47.8	3000	15000	285	200	180	32	
S08-M22-12B4-4C0	15	47.8	3000	12000	277	200	180	38		
S08-M22-15B4-4C0	15	47.8	3000	15000	277	200	180	38		

适用 机型	电机型号	额定 功率(kw)	额定 扭力(nm)	额定 转速(rpm)	最高 转速(rpm)	转动惯量 (kg·cm ²)	框号 (mm)	引导圆 (mm)	轴径 (mm)	接头 类型
车床 α 系列	S08-M9-06C4-0A0	6.6	42	1500	6000	278	262	250	38	AMP
	S08-M12-06C4-0A0	8.8	56	1500	6000	355	262	250	42	
	S08-M9-08A4-020	5.5	36.5	1500	8000	200	206	180	38	
	S08-M9-08A4-040	5.5	36	1500	8000	225	206	180	38	
	S08-M9-08A4-060	5.5	36	1500	8000	215	206	180	38	
	S08-M12-08A4-020	7.5	50.2	1500	8000	245	206	180	38	
	S08-M12-08A4-040	7.5	49	1500	8000	306	206	180	38	
	S08-M12-08A4-060	7.5	49	1500	8000	276	206	180	38	
	S08-M17-08A4-040	11	72	1500	8000	666	261	230	48	
	S08-M23-08A4-040	15	98	1500	8000	865	261	230	48	
车床 β 系列	S08-M5.5-08A4-010	3.7	17.7	2000	8000	93.95	180	150	28	金属 军规
	S08-M7.5-08A4-010	5.5	26.3	2000	8000	114.14	180	150	28	
	S08-M11-08A4-010	7.5	35.8	2000	8000	183.51	210	180	32	
	S08-M15-08A4-010	11	52.5	2000	8000	220	210	180	48	
	S08-M11-08A4-030	7.5	35.8	2000	8000	183.51	210	180	32	AMP
	S08-M15-08A4-030	11	52.5	2000	8000	220	210	180	48	

SP 系列主轴电机铭牌说明

电机铭牌说明

S08- **M** **5.5-** **12** **A** **4-** **0** **00**
 第 1 位 第 2 位 第 3 位 第 4 位 第 5 位 第 6 位 第 7 位 第 8 位

序号	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 5 位	第 6 位	第 7 位	第 8 位
项目	S08	M	5.5	12	A	4	0	00
定义	伺服产品	L: 低惯量 M: 中高/中低惯量	最大功率 单位: KW	最高转速 12*1000 单位: rpm	安装方式 A: 脚座安装 B: B5 法兰安装 C: 立卧两用	输入电压 2:200V 4:400V	0: 光轴 2: 中心出水 3: 水冷 4: 水冷中心出水	00: 标准型主轴电机 01: 经济型主轴电机 10: 仅大陆销售电机 20: 车床 A 系列电机 40: 车床 A 系列电机 60: 车床 A 系列电机 A0: α 系列主轴电机 B0: β 系列主轴电机 C0: C 系列主轴电机 H0: H 系列主轴电机

Tapping 电机

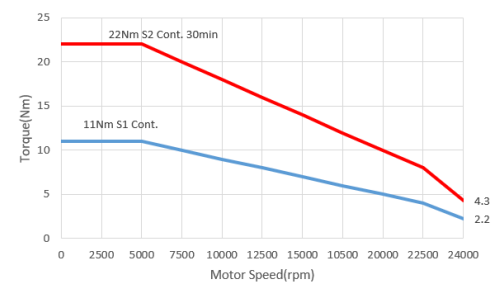
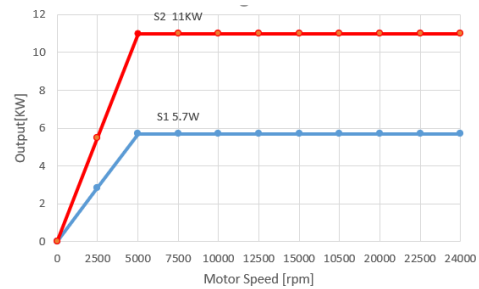
S08-L11-24B4-0H0

订货指南:

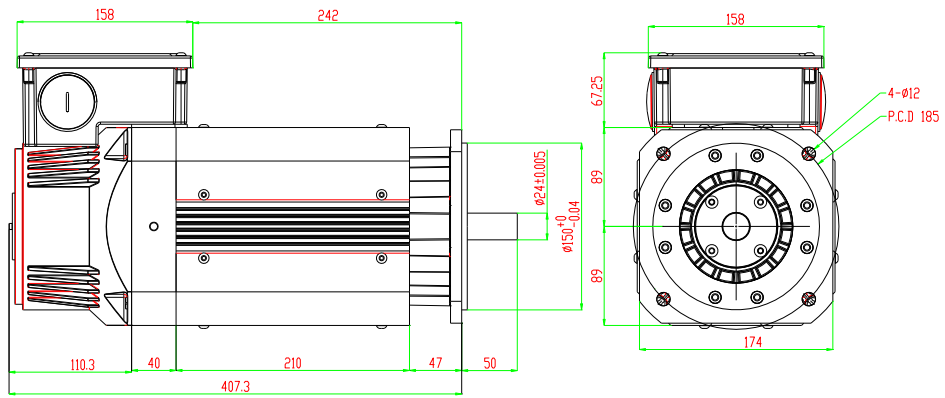
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格:

项目	型号	S08-L11-24B4-0H0
输出 功率	连续 (S1)	5.7 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	5000 rpm
	最大值	24000 rpm
扭矩	额定扭矩	11 Nm
	最高扭矩	22 Nm
电流	连续 (S1)	17Arms
	30MIN (S2)	33.5Arms
转子惯量		37 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		30 kg
编码器	类型	新代永磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格: S08-L11-24B4-0H0



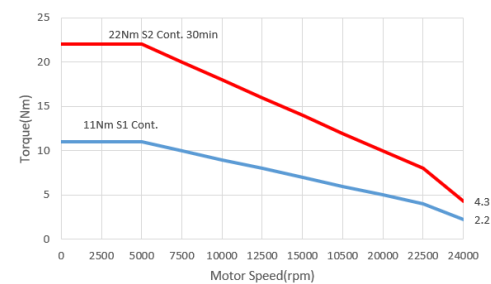
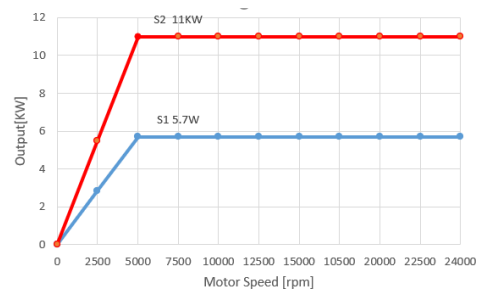
S08-L11-24B4-2H0

订货指南：

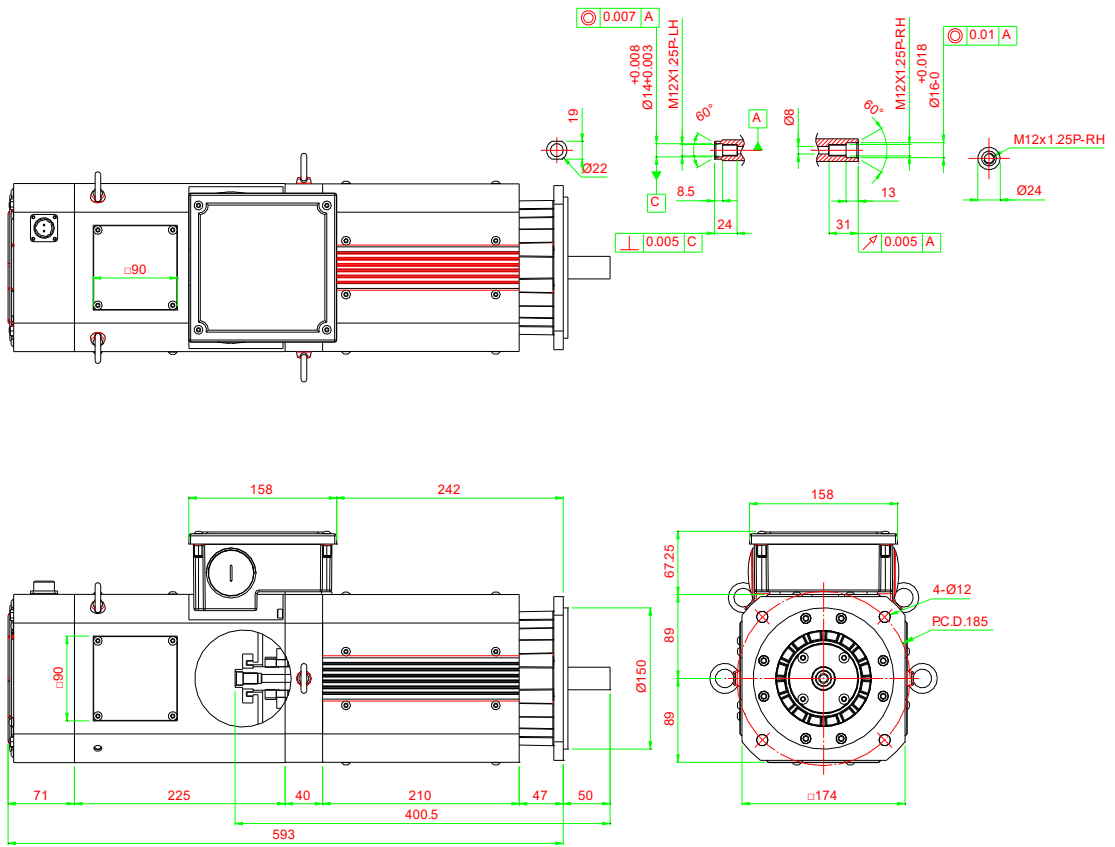
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-L11-24B4-2H0
输出 功率	连续 (S1)	5.7 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	5000 rpm
	最大值	24000 rpm
扭矩	额定扭矩	11 Nm
	最高扭矩	22 Nm
电流	连续 (S1)	17Arms
	30MIN (S2)	36.5Arms
转子惯量		37 kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		32.5 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	417792



机械规格: S08-L11-24B4-2H0



加工中心电机

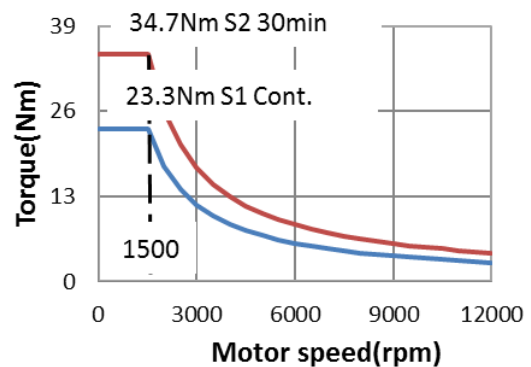
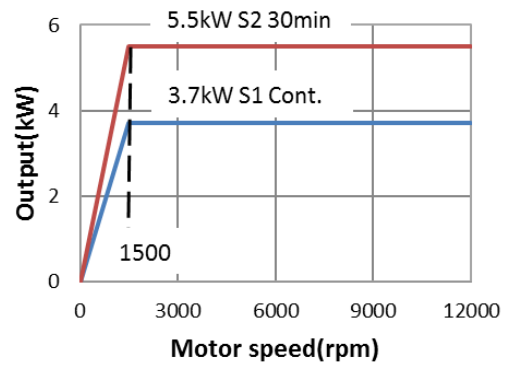
S08-M5.5-12B4-0A0

订货指南：

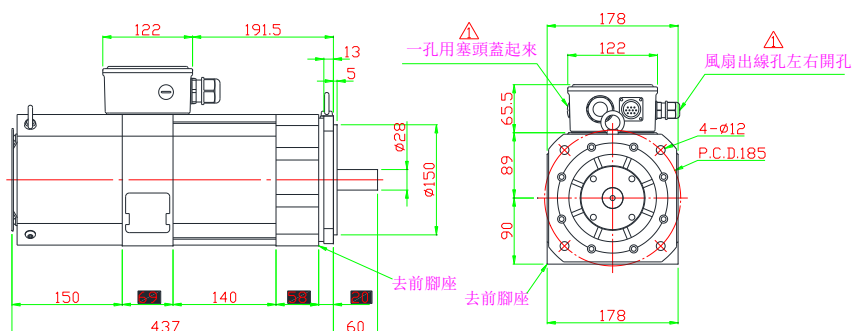
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M5.5-12B4-0A0
输出 功率	连续 (S1)	3.7 KW
	30MIN (S2)	5.5 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	23.3 Nm
	最高扭矩	34.7 Nm
电流	连续 (S1)	15.3Arms
	30MIN	19.3Arms
转子惯量		58.282 kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		38 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M5.5-12B4-0A0



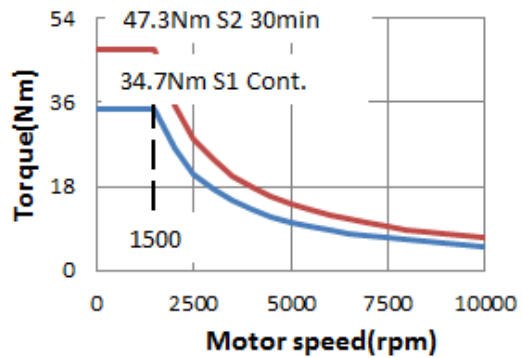
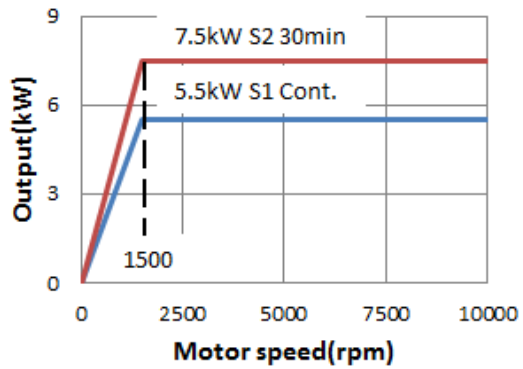
S08-M7.5-10B4-0A0

订货指南：

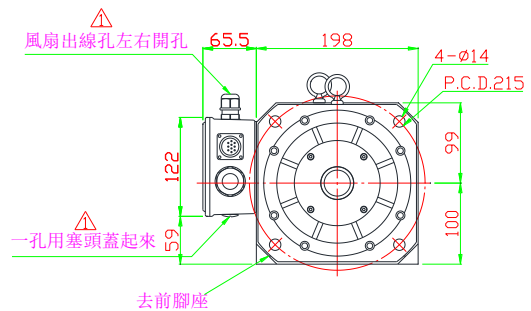
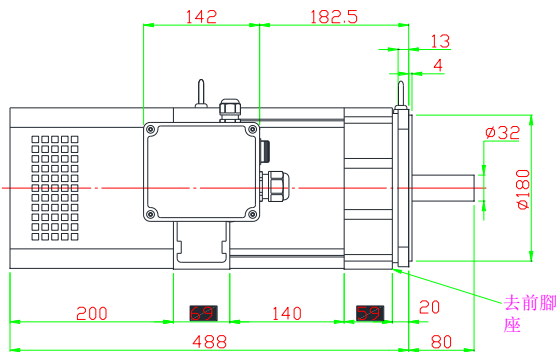
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-20O
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M7.5-10B4-0A0
输出	连续 (S1)	5.5 KW
	30MIN (S2)	7.5 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	10000 rpm
扭矩	额定扭矩	34.7 Nm
	最高扭矩	47.3 Nm
电流	连续 (S1)	19.4Arms
	30MIN (S2)	26.4Arms
转子惯量		157.762 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		51 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M7.5-10B4-0A0



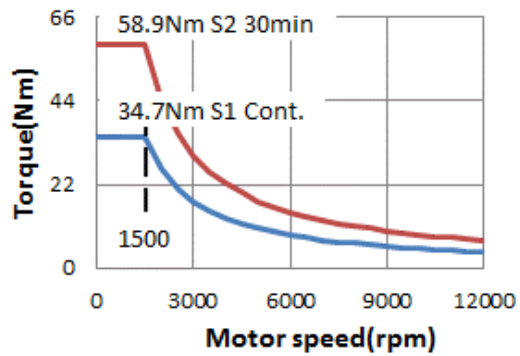
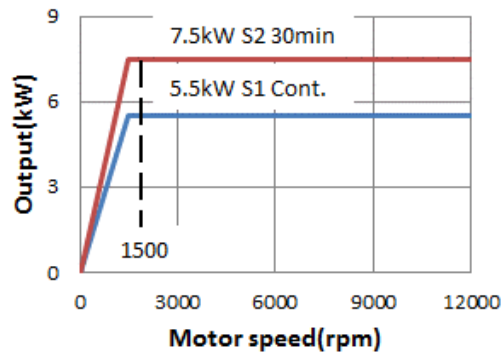
S08-M7.5-12B4-0A0

订货指南：

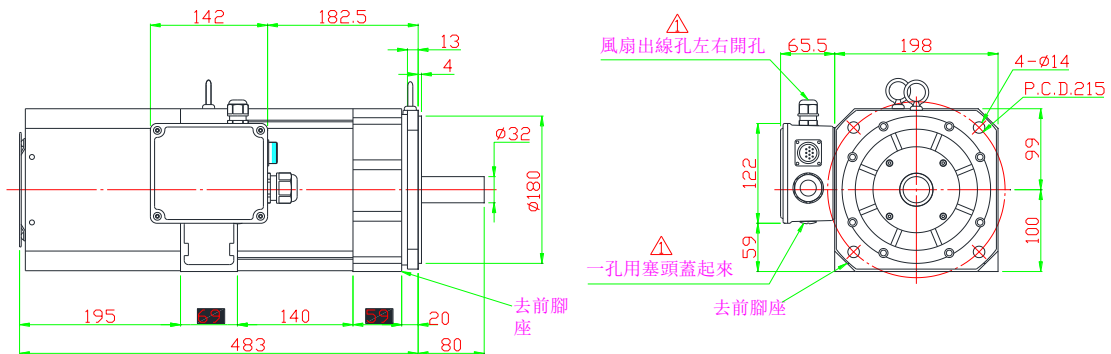
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-300	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目		型号	S08-M7.5-12B4-0A0
输出	连续 (S1)		5.5 KW
	30MIN (S2)		7.5 KW
功率	额定值		1500 rpm
	最大值		12000 rpm
转速	额定扭矩		34.7 Nm
	最高扭矩		58.9 Nm
扭矩	连续 (S1)		19.4Arms
	30MIN (S2)		26.4Arms
转子惯量			157.762 kg·cm ²
冷却			风扇冷却
绝缘等级			F
温度检出			KTY84
防护等级			IP54
重量			51 kg
编码器	类型		新代主磁式编码器
	分辨率		18 bit



机械规格：S08-M7.5-12B4-0A0



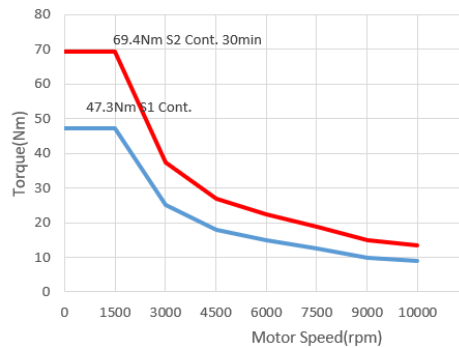
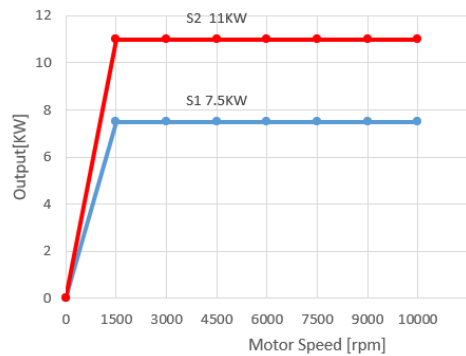
S08-M11-10B4-0A0

订货指南：

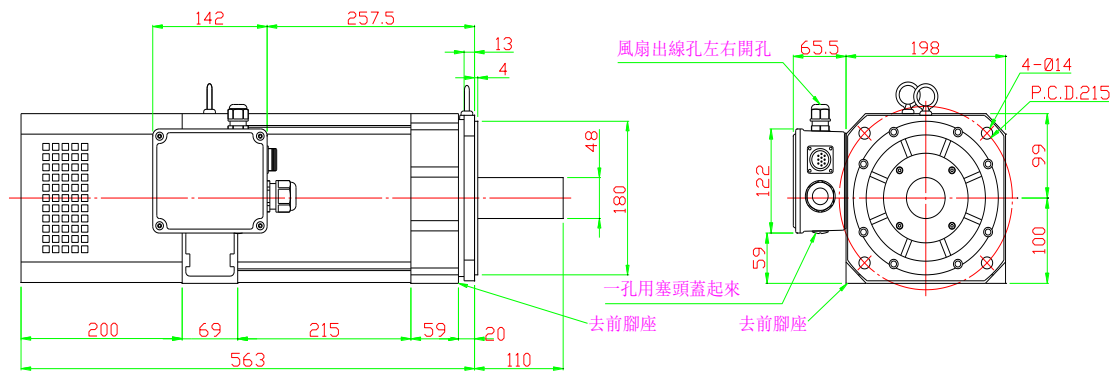
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M11-10B4-0A0
输出	连续(S1)	7.5 KW
	30MIN(S2)	11 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	10000 rpm
扭矩	额定扭矩	47.3 Nm
	最高扭矩	69.4 Nm
电流	连续(S1)	20.1Arms
	30MIN(S2)	29.6Arms
转子惯量		237.96 kg • cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		68 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M11-10B4-0A0



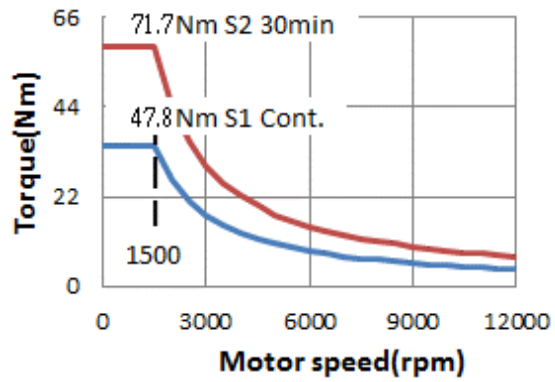
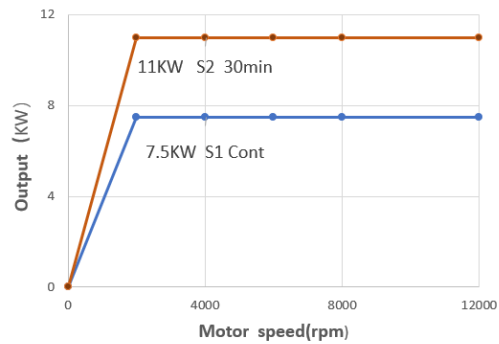
S08-M11-12B4-0A0

订货指南：

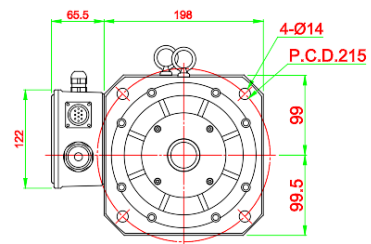
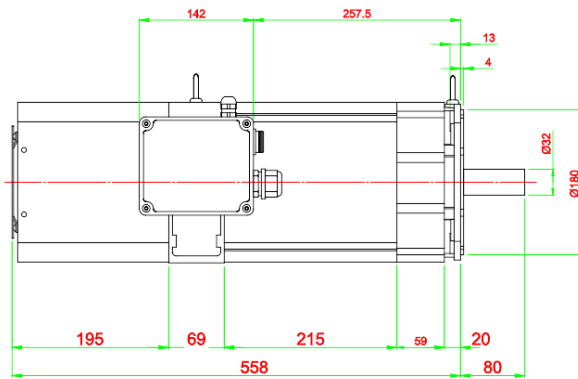
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-20O
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M11-12B4-0A0
输出	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	47.8 Nm
	最高扭矩	71.7 Nm
电流	连续 (S1)	15.9 Arms
	30MIN (S2)	23.9 Arms
转子惯量		248.50 kg • cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		68 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M11-10B4-0A0



軸心公差: ±0.005
引導公差: +0
-0.04

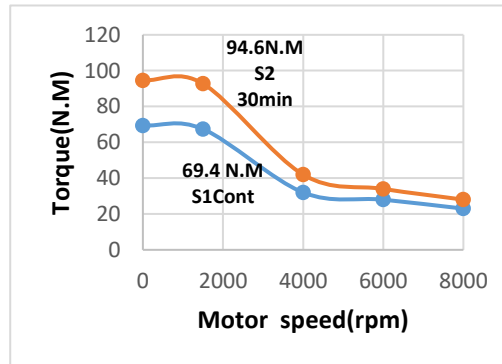
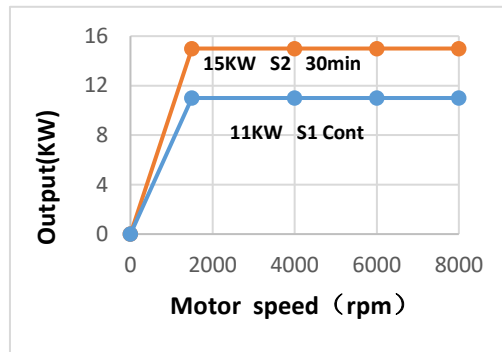
S08-M15-08B4-0A0

订货指南：

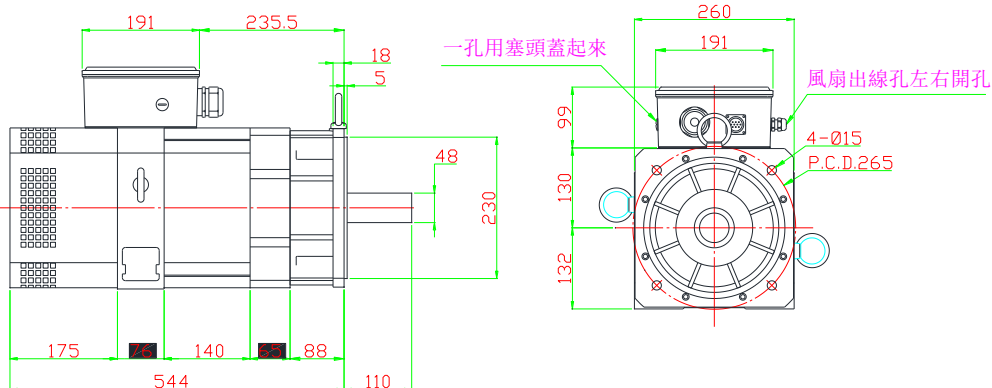
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M15-08B4-0A0
输出	连续(S1)	11 KW
	30MIN(S2)	15 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	69.4 Nm
	最高扭矩	94.6 Nm
电流	连续(S1)	34.3Arms
	30MIN(S2)	46.8Arms
转子惯量		548.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		90 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M15-08B4-0A0



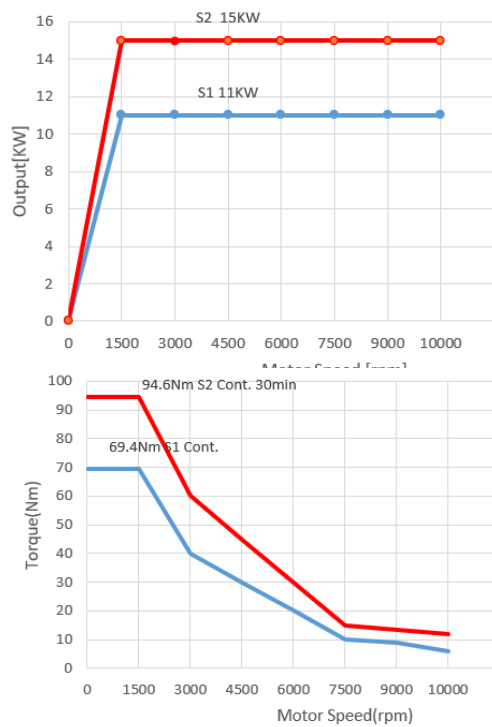
S08-M15-10B4-0A0

订货指南：

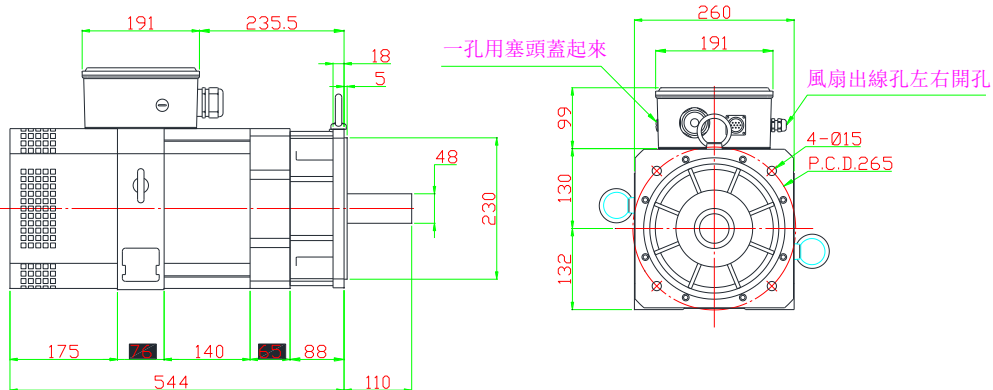
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M15-10B4-0A0
输出	连续 (S1)	11 KW
	30MIN (S2)	15 KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	10000 rpm
转速	额定扭矩	69.4 Nm
	最高扭矩	94.6 Nm
扭矩	连续 (S1)	34.3Arms
	30MIN (S2)	46.8Arms
电流	转子惯量	548.82 kg·cm ²
	冷却	风扇冷却
	绝缘等级	F
	温度检出	KTY84
	防护等级	IP54
	重量	90 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M15-10B4-0A0



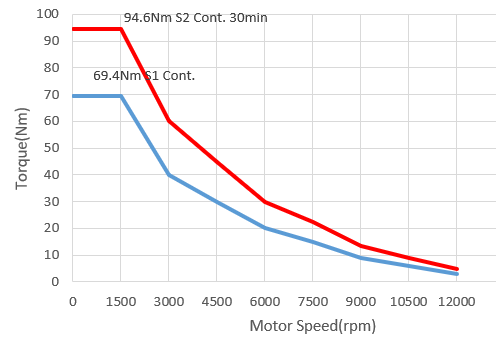
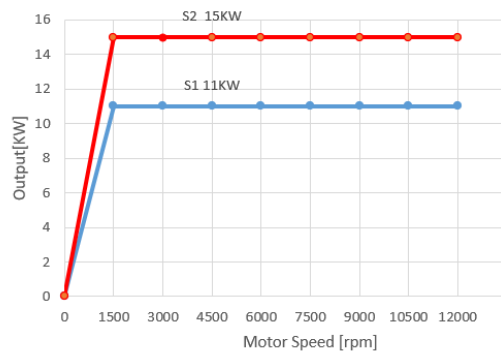
S08-M15-12B4-0A0

订货指南：

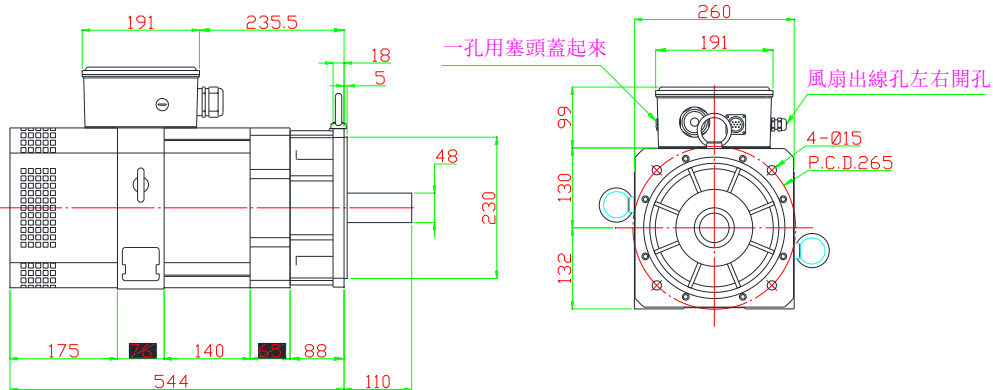
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M15-12B4-0A0
输出	连续(S1)	11 KW
	30MIN(S2)	15 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	69.4 Nm
	最高扭矩	94.6 Nm
电流	连续(S1)	34.3Arms
	30MIN(S2)	46.8Arms
转子惯量		548.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		90 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M15-12B4-0A0



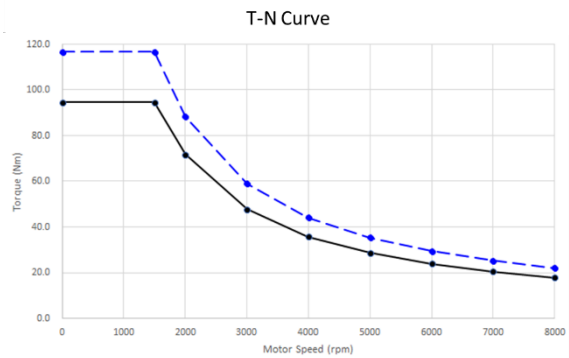
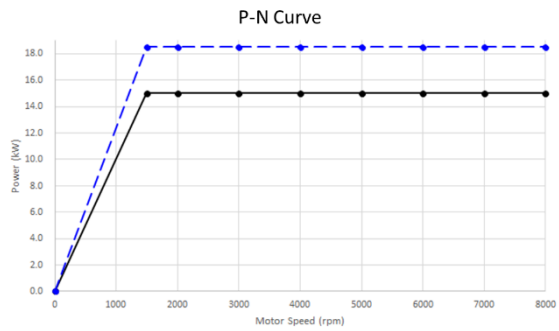
S08-M18-08B4-0A0

订货指南：

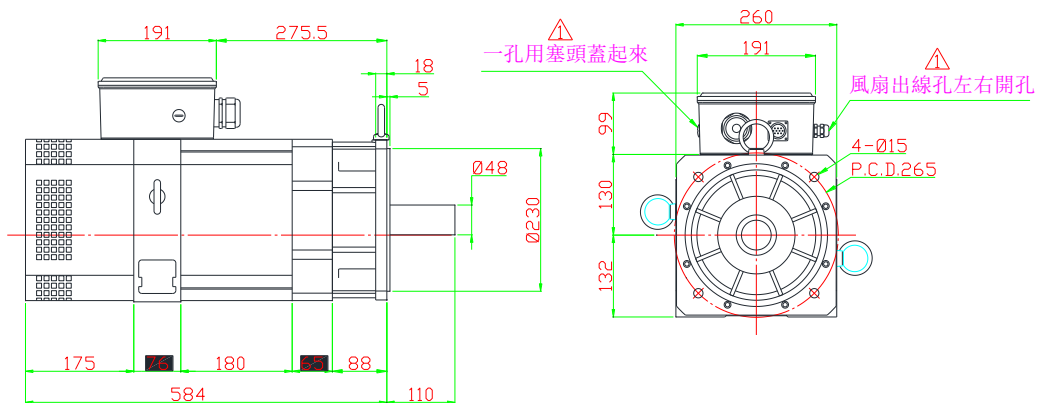
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-10O	S03-3000W-10O
4	5m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-5M	

电气规格：

项目		型号	S08-M18-08B4-0A0
输出	连续 (S1)		15 KW
	30MIN (S2)		18.5 KW
功率	额定值		1500 rpm
	最大值		8000 rpm
转速	额定扭矩		94.6 Nm
	最大扭矩		116.7 Nm
扭矩	连续 (S1)		33.2Arms
	30MIN (S2)		41.3Arms
转子惯量			663.76 kg · cm ²
冷却			风扇冷却
绝缘等级			F
温度检出			KTY84
防护等级			IP54
重量			105 kg
编码器	类型		新代主磁式编码器
	分辨率		18 bit



机械规格：**S08-M18-08B4-0A0**



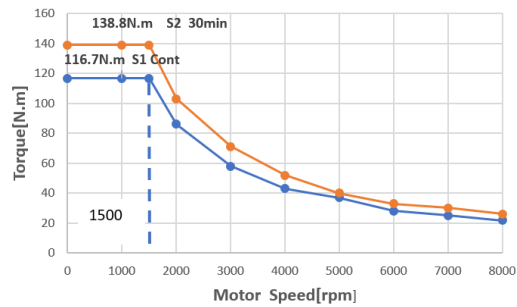
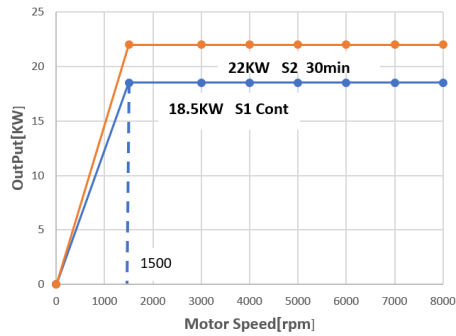
S08-M22-08C4-0A0

订货指南：

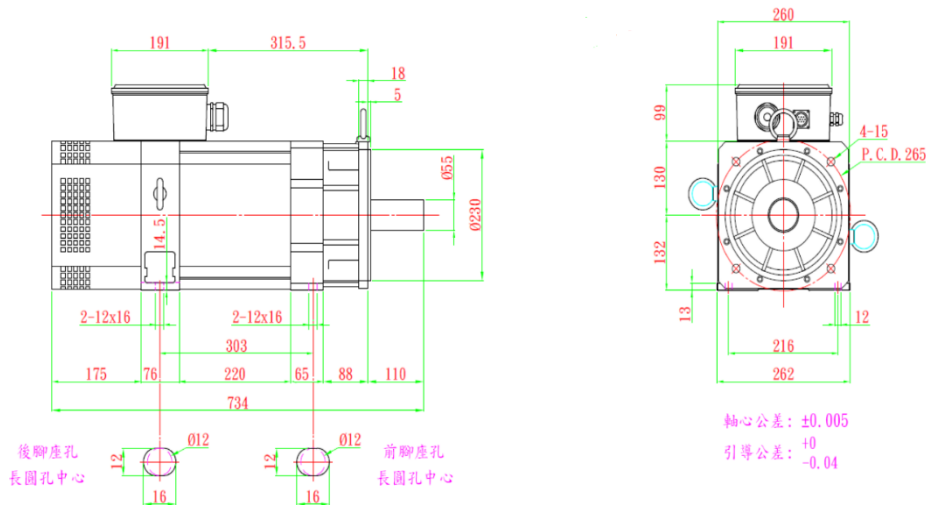
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-10O	S03-3000W-10O
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M22-08C4-0A0
输出	连续(S1)	18.5 KW
	30MIN(S2)	22 KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	116.7 Nm
	最高扭矩	138.8 Nm
扭矩	连续(S1)	35.9Arms
	30MIN(S2)	42.7Arms
转子惯量		770 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		120 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M22-08C4-0A0



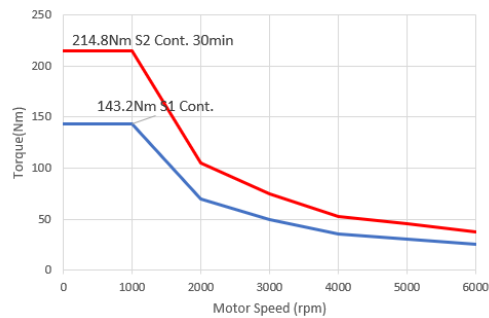
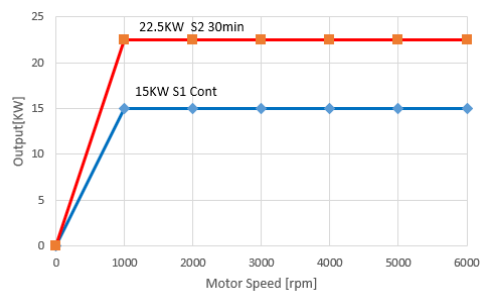
S08-M23-06B4-0A0

订货指南：

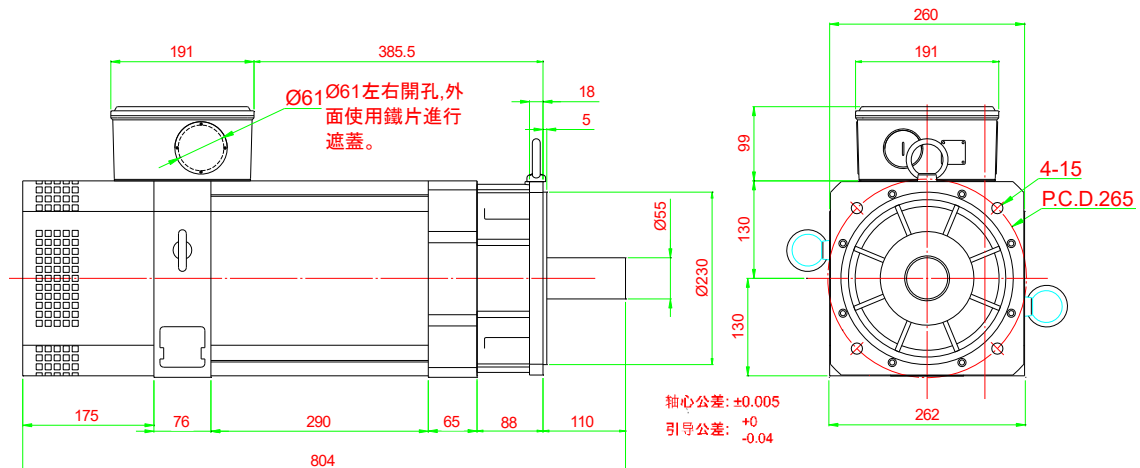
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-100
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M23-06B4-0A0
输出 功率	连续 (S1)	15 KW
	30MIN (S2)	22.5 KW
转速	额定值	1000 rpm
	最大值	6000 rpm
扭矩	额定扭矩	143.2 Nm
	最高扭矩	214.8 Nm
电流	连续 (S1)	39Arms
	30MIN (S2)	58.5Arms
转子惯量		1010 kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		158 kg
编码器	类型	新代永磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格 S08-M23-06B4-0A0：



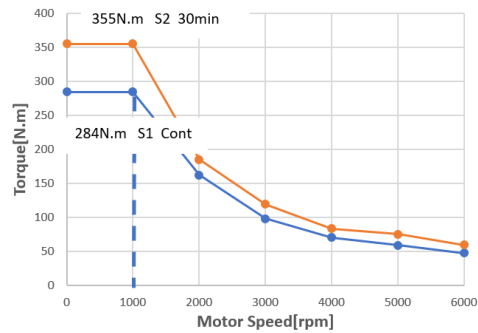
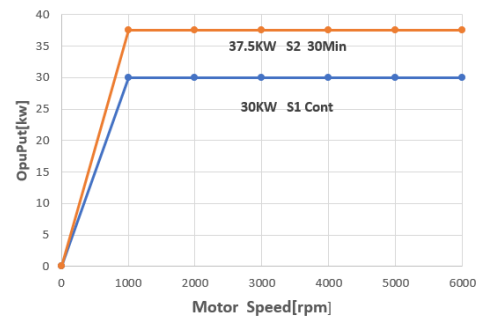
S08-M37-06B4-0A0

订货指南：

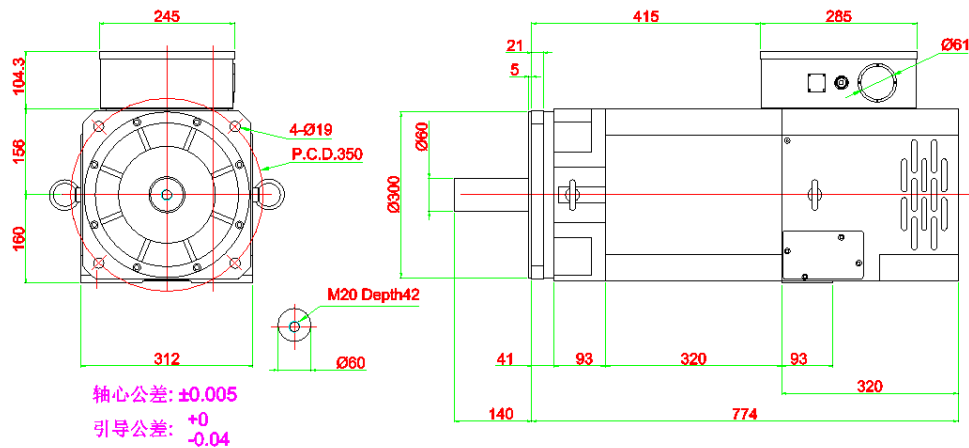
序号	品名	二代驱动
		380V
1	新代驱动	SPD-32B1-300
3	电阻规格	S03-4000W-100
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M

电气规格：

项目	型号	S08-M37-06B4-0A0
输出功率	连续(S1)	30 KW
	30MIN(S2)	37.5 KW
转速	额定值	1000 rpm
	最大值	6000 rpm
扭矩	额定扭矩	284 Nm
	最高扭矩	355 Nm
电流	连续(S1)	59.8 Arms
	30MIN(S2)	103.6 Arms
转子惯量		1860 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		240 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M37-06B4-0A0



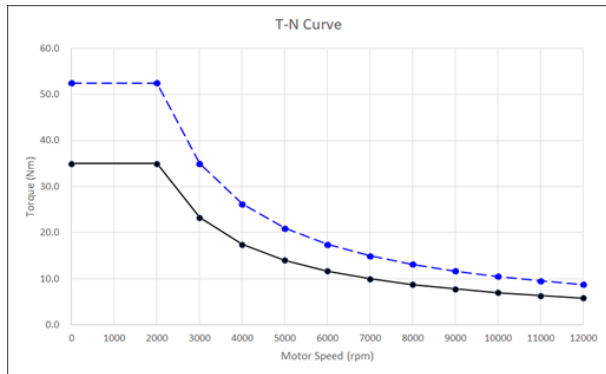
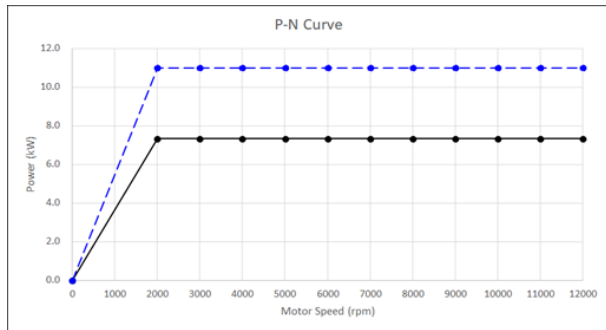
S08-M11-12B4-0B0

订货指南：

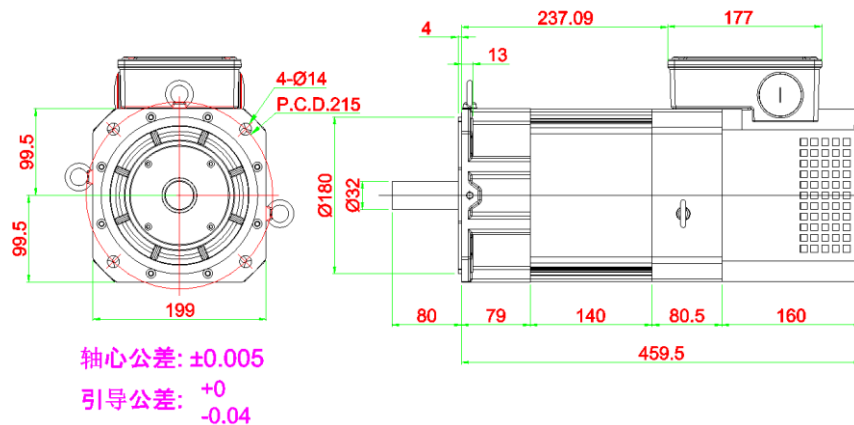
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-110	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M11-12B4-0B0
输出功率	连续 (S1)	7.3 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	2000 rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	35 Nm
	最大扭矩	52.5 Nm
电流	连续 (S1)	22Arms
	30MIN (S2)	33Arms
转子惯量		196 kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		50 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M11-12B4-0B0



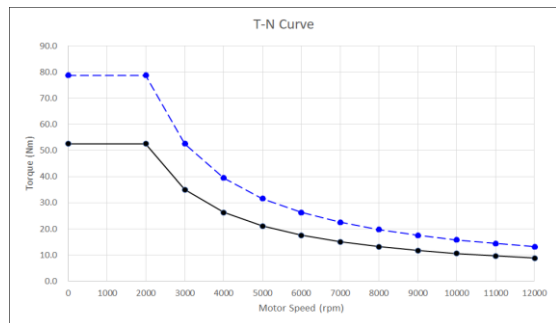
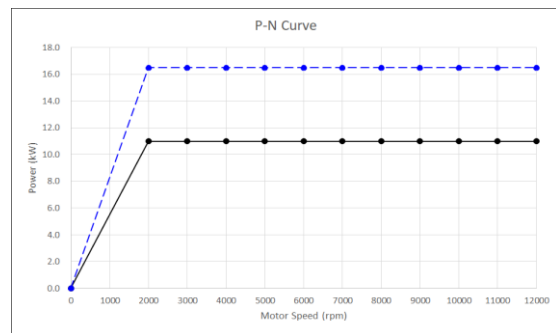
S08-M17-12B4-0B0

订货指南：

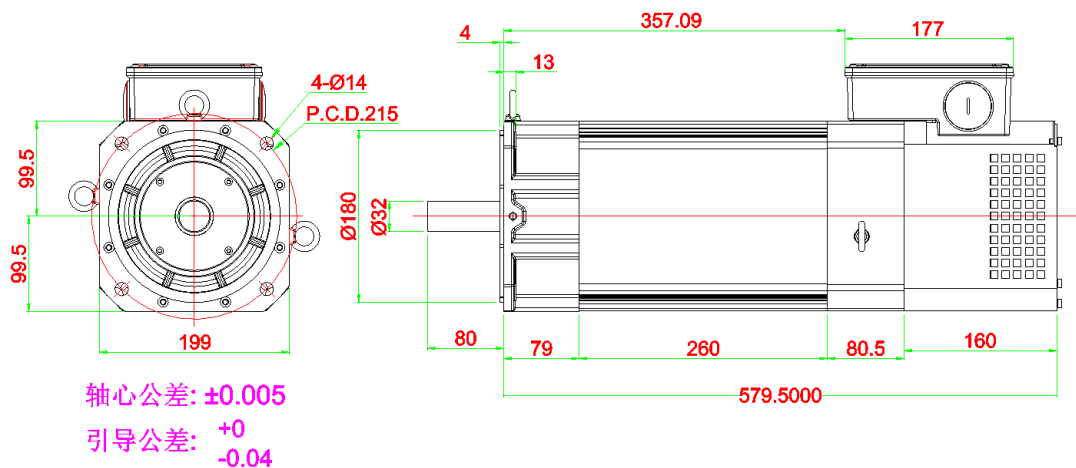
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35-100-M SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M17-12B4-0B0
输出	连续(S1)	11 KW
	30MIN(S2)	16.5 KW
功率	额定值	2000 rpm
	最大值	12000 rpm
转速	额定扭矩	52.5 Nm
	最高扭矩	78.25 Nm
扭矩	连续(S1)	32Arms
	30MIN(S2)	48Arms
转子惯量		333 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		78kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M17-12B4-0B0



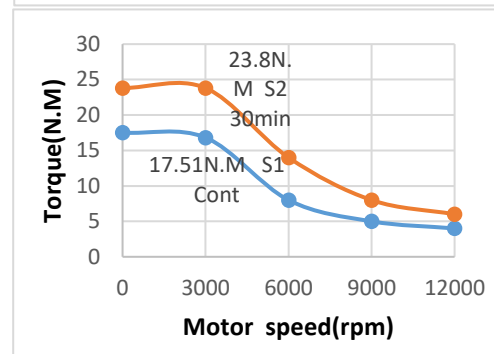
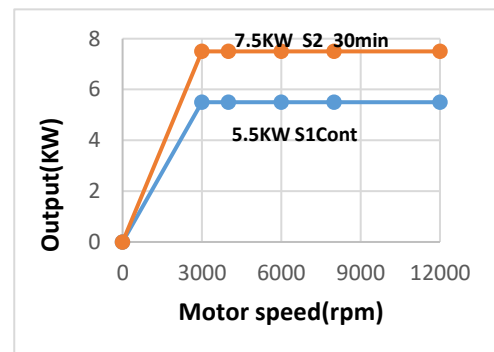
S08-M7.5-12B4-0C0

订货指南：

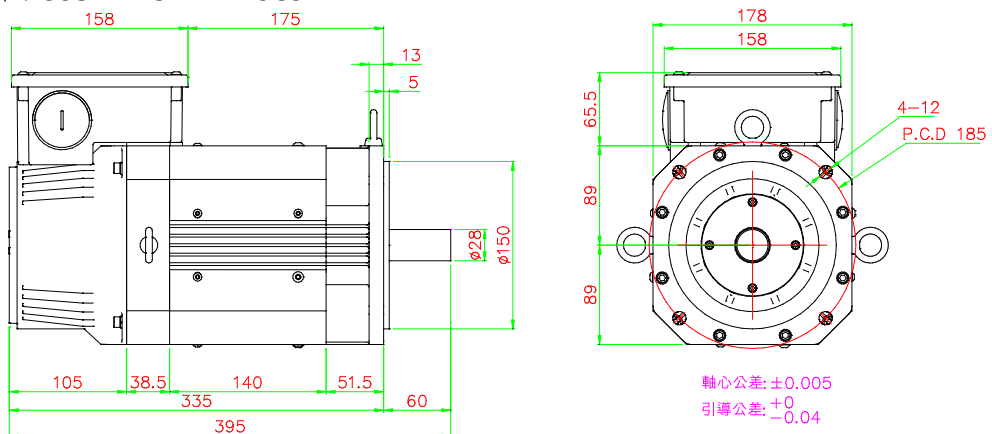
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-110	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M7.5-12B4-0C0
输出	连续(S1)	5.5 KW
	30MIN(S2)	7.5 KW
功率	额定值	3000 rpm
	最大值	12000 rpm
转速	额定扭矩	17.51 Nm
	最大扭矩	23.8Nm
扭矩	连续(S1)	18.6Arms
	30MIN(S2)	25.3Arms
转子惯量		98.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		28 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M7.5-12B4-0C0



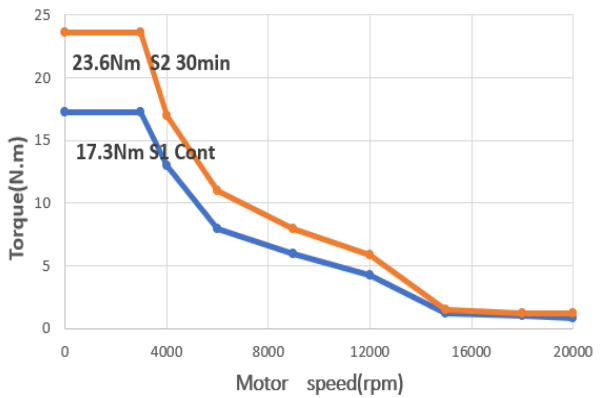
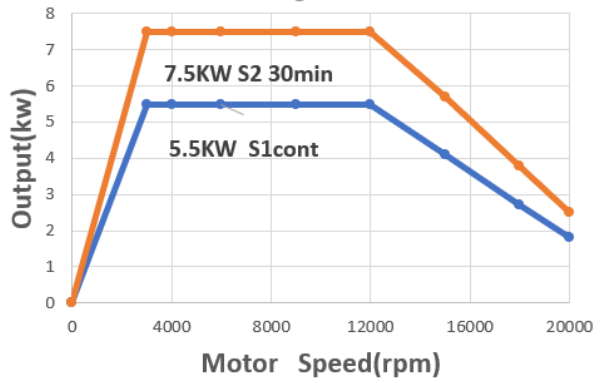
S08-M7.5-20B4-0C0

订货指南：

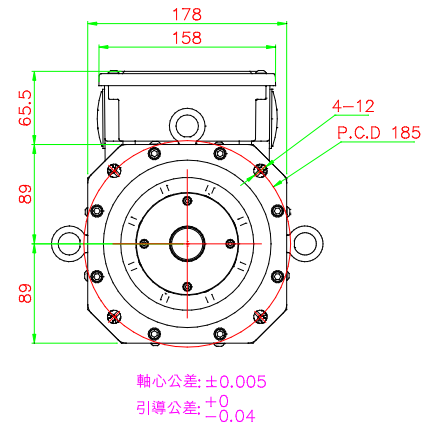
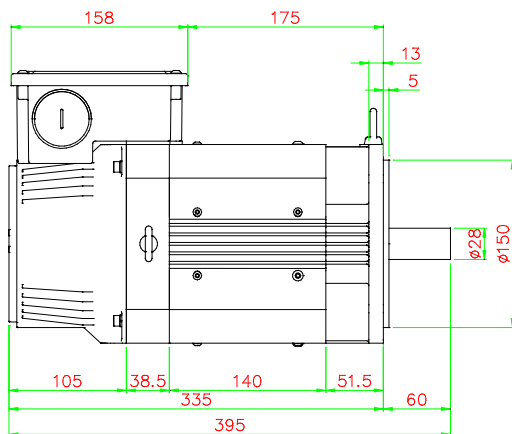
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-110	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M7.5-20B4-0C0
输出	连续 (S1)	5.5 KW
	30MIN (S2)	7.5 KW
转速	额定值	3000 rpm
	最大值	20000 rpm
扭矩	额定扭矩	17.51 Nm
	最高扭矩	23.8 Nm
电流	连续 (S1)	18.6Arms
	30MIN (S2)	25.3Arms
转子惯量		98.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		27kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M7.5-20B4-0C0



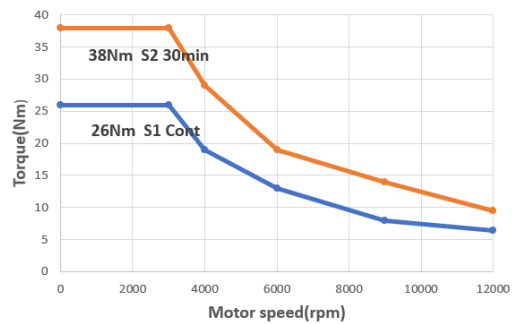
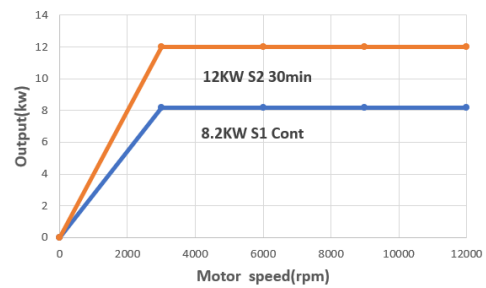
S08-M12-12B4-0C1

订货指南：

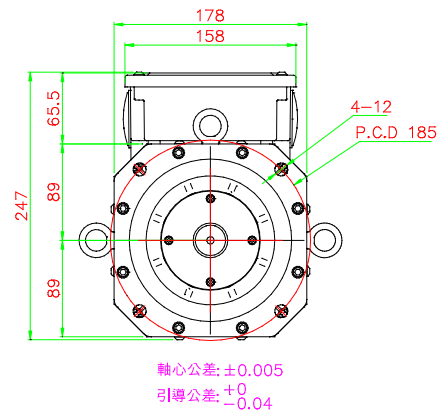
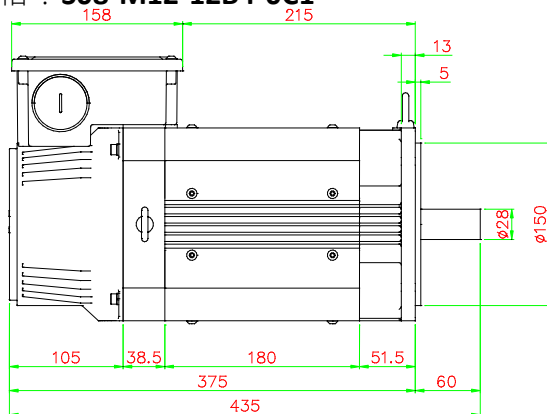
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-110	SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-12B4-0C1
输出	连续 (S1)	8.2 KW
	30MIN (S2)	12 KW
功率	额定值	3000 rpm
	最大值	12000 rpm
转速	额定扭矩	26 Nm
	最高扭矩	38 Nm
扭矩	连续 (S1)	21Arms
	30MIN (S2)	31.5Arms
转子惯量		135.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		32.5kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M12-12B4-0C1



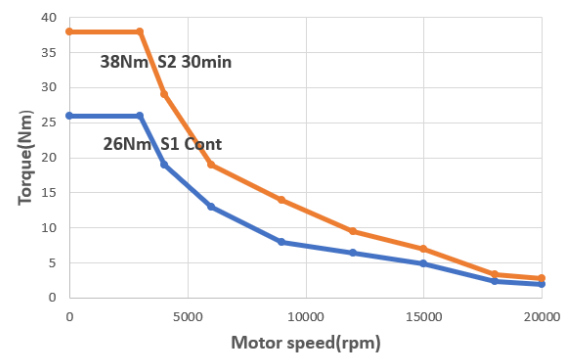
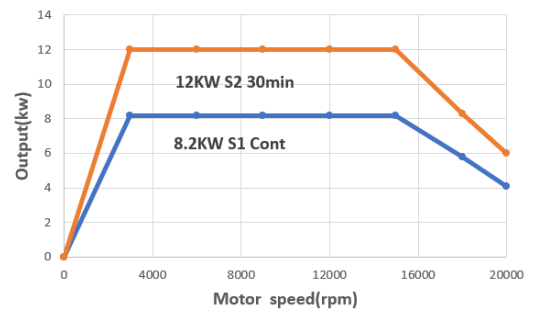
S08-M12-20B4-0C1

订货指南：

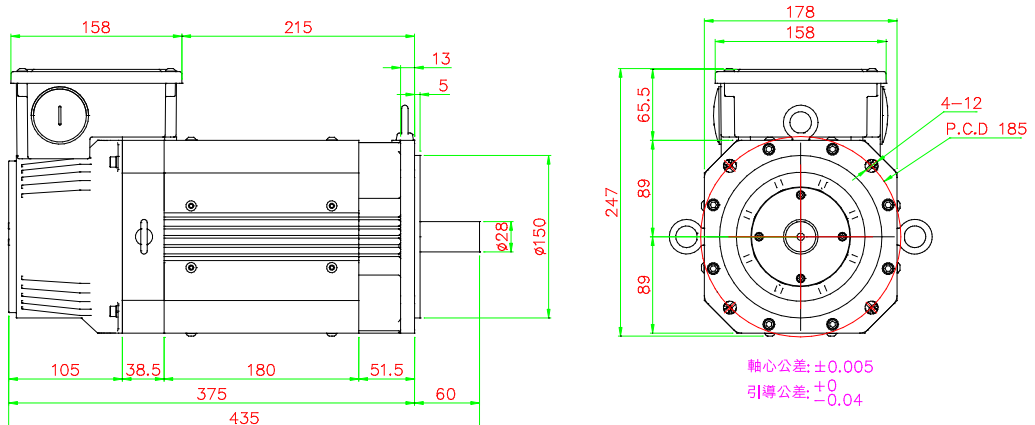
序号	品名	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-110	SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	5m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-5M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-20B4-0C1
输出	连续(S1)	8.2 KW
	30MIN(S2)	12 KW
功率	额定值	3000 rpm
	最大值	20000 rpm
转速	额定扭矩	26 Nm
	最高扭矩	38Nm
扭矩	连续(S1)	21Arms
	30MIN(S2)	31.5Arms
转子惯量		135.82 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		32.5 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M12-20B4-0C1



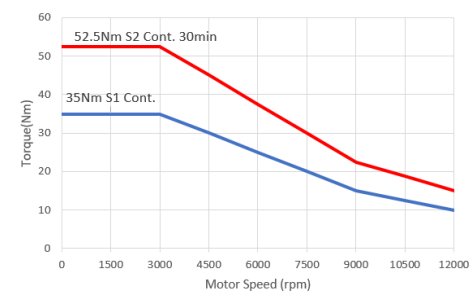
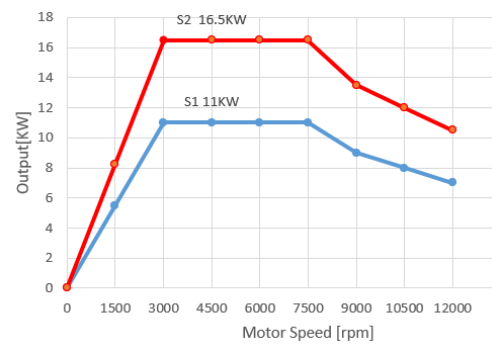
S08-M16-12B4-3C0 (液冷)

订货指南：

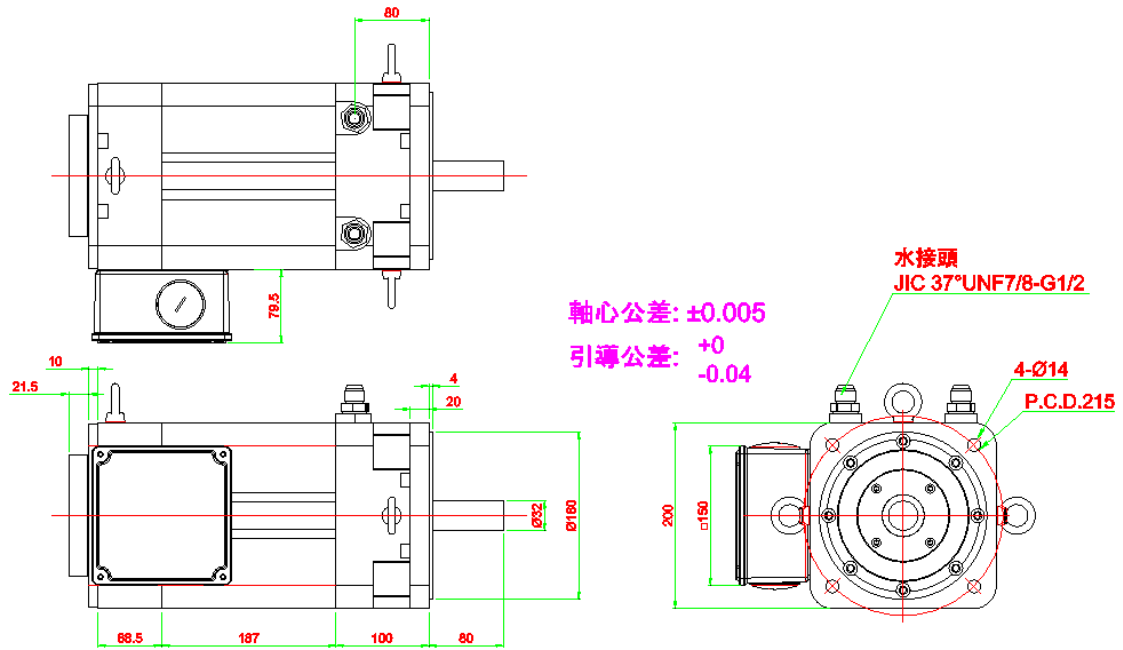
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-110	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M16-12B4-3C0
输出 功率	连续 (S1)	11 kW
	30MIN (S2)	16.5kW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	35Nm
	最高扭矩	52.5Nm
电流	连续 (S1)	30Arms
	30MIN (S2)	45Arms
转子惯量		196kg·cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		50kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M16-12B4-3C0



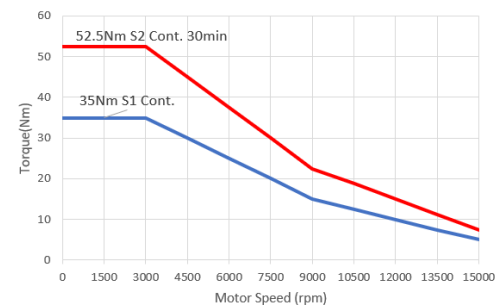
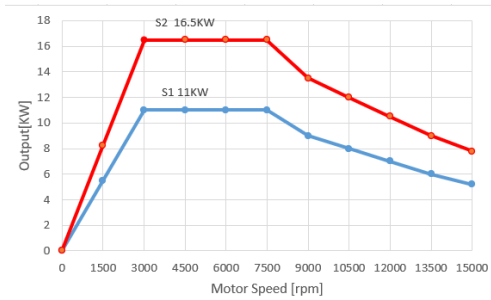
S08-M16-15B4-3C0 (液冷)

订货指南：

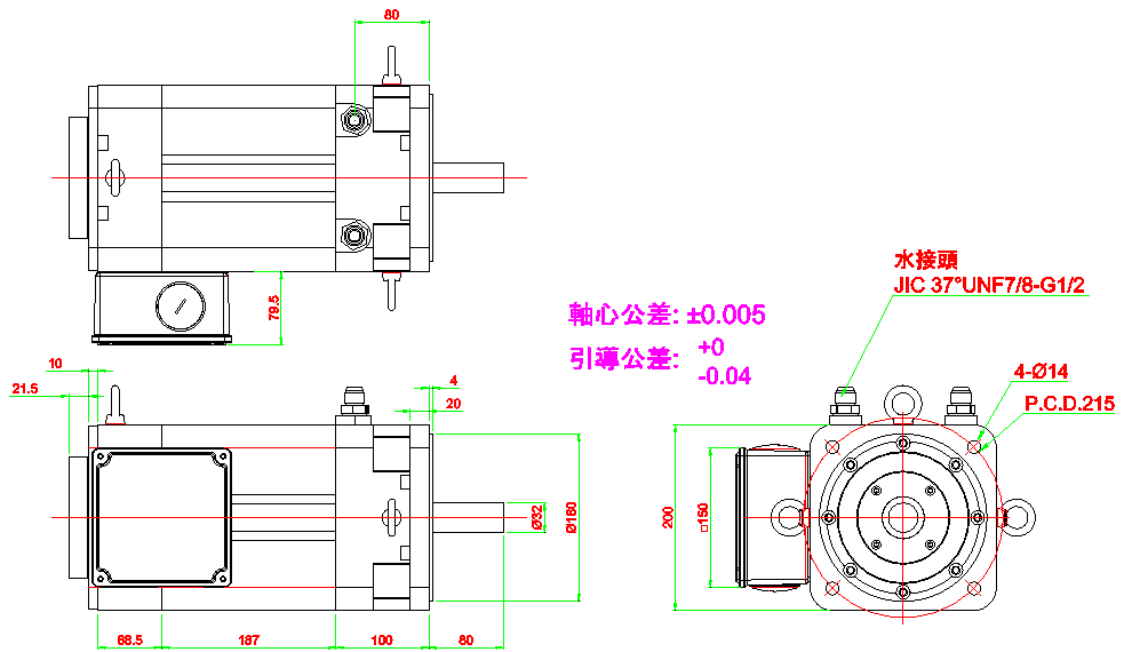
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-110	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M16-15B4-3C0
输出	连续 (S1)	11 KW
	30MIN (S2)	16.5KW
功率	额定值	3000rpm
	最大值	15000 rpm
转速	额定扭矩	35Nm
	最高扭矩	52.5Nm
电流	连续 (S1)	30Arms
	30MIN (S2)	45Arms
转子惯量		196kg · cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		50kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M16-15B4-3C0



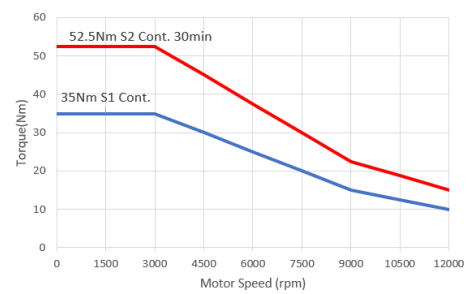
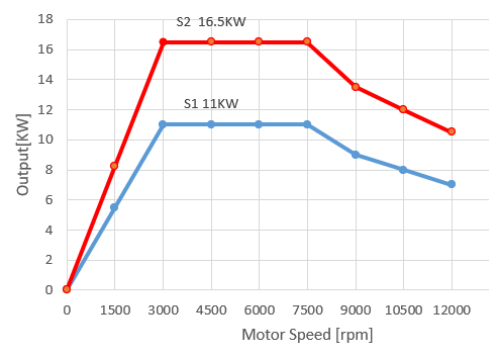
S08-M16-12B4-4C0 (中心出水/液冷)

订货指南：

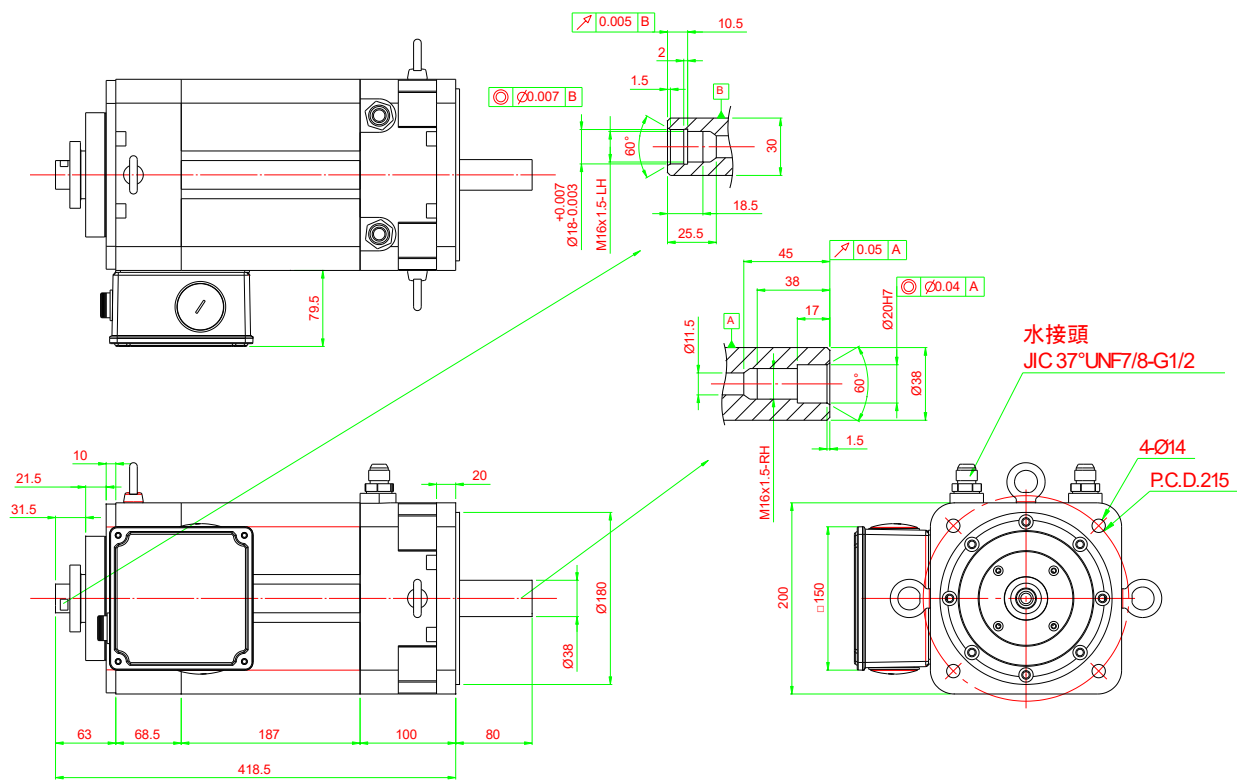
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-110	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M16-12B4-4C0
输出 功率	连续 (S1)	11 kW
	30MIN (S2)	16.5kW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	35Nm
	最高扭矩	52.5Nm
电流	连续 (S1)	30Arms
	30MIN (S2)	45Arms
转子惯量		188kg · cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		50kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	417792



机械规格：S08-M16-12B4-4C0



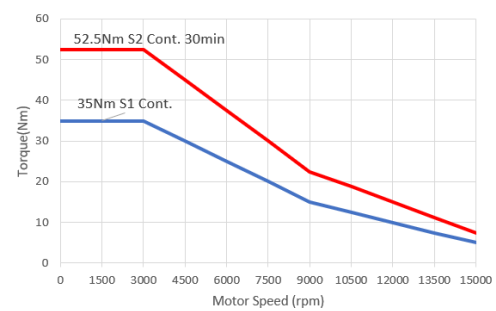
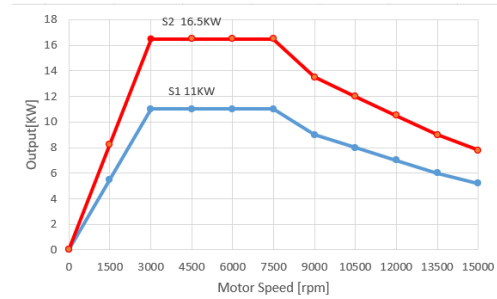
S08-M16-15B4-4C0 (中心出水/液冷)

订货指南：

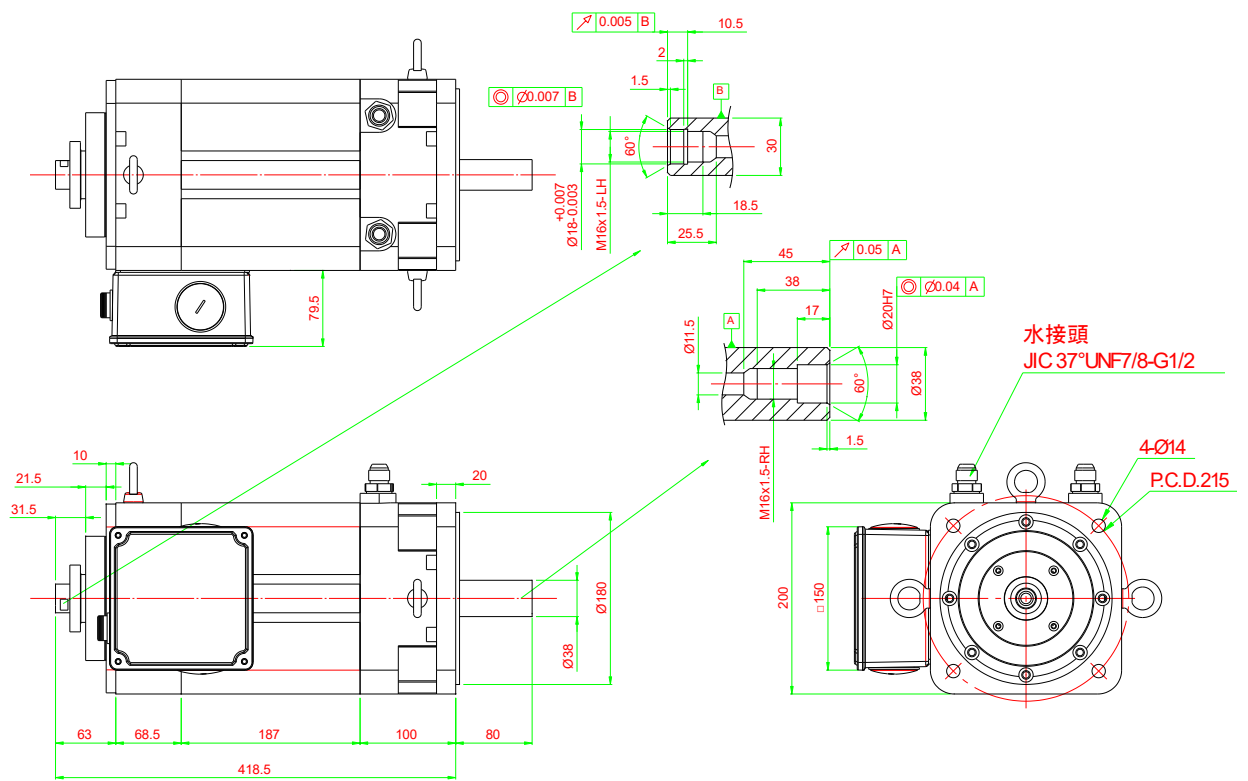
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-110	SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-200	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M16-15B4-4C0
输出 功率	连续 (S1)	11 KW
	30MIN (S2)	16.5KW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	15000 rpm
扭矩	额定扭矩	35Nm
	最高扭矩	52.5Nm
电流	连续 (S1)	30Arms
	30MIN (S2)	45Arms
转子惯量		188kg · cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		50kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	417792



机械规格：S08-M16-15B4-4C0



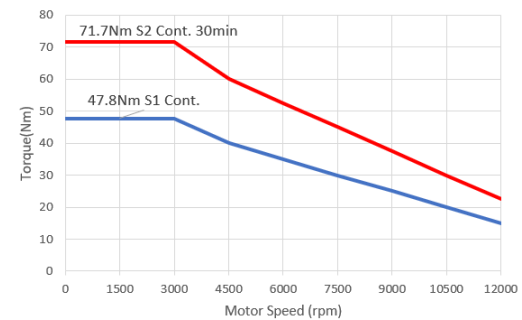
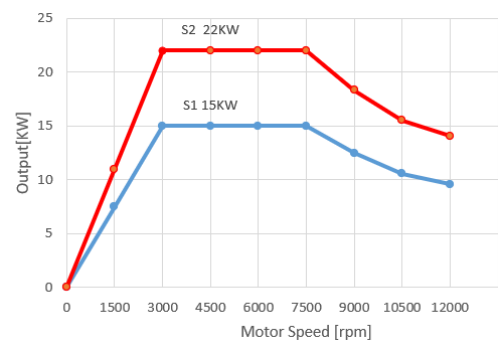
S08-M22-12B4-3C0 (液冷)

订货指南：

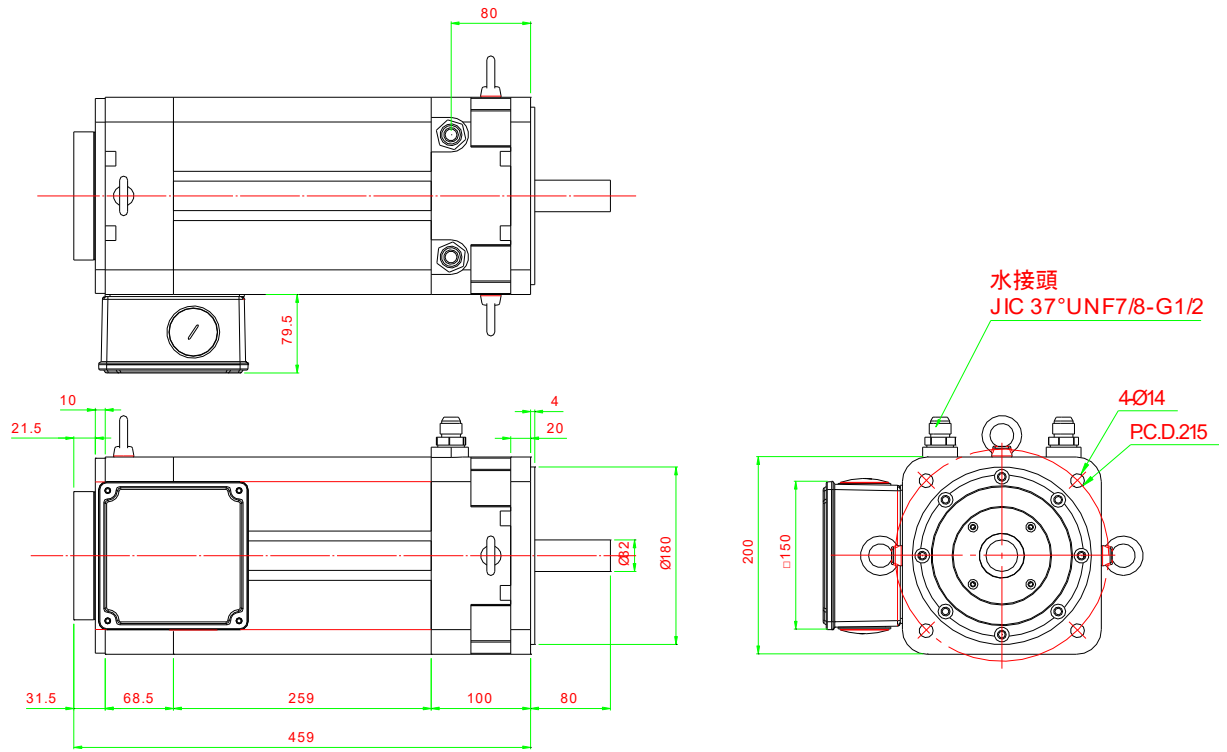
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-100
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M22-12B4-3C0
输出 功率	连续 (S1)	15 kW
	30MIN (S2)	22.5kW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	47.8Nm
	最高扭矩	71.7Nm
电流	连续 (S1)	40Arms
	30MIN (S2)	52.5Arms
转子惯量		285kg·cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		68kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M22-12B4-3C0



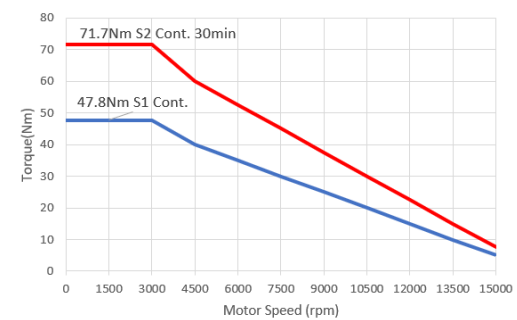
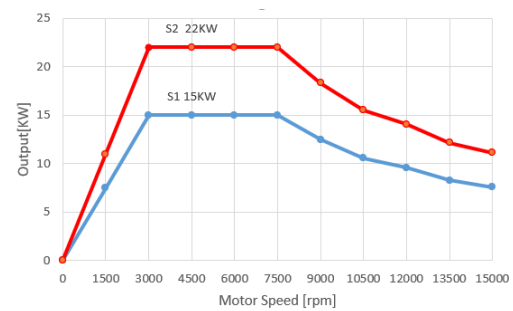
S08-M22-15B4-3C0 (液冷)

订货指南：

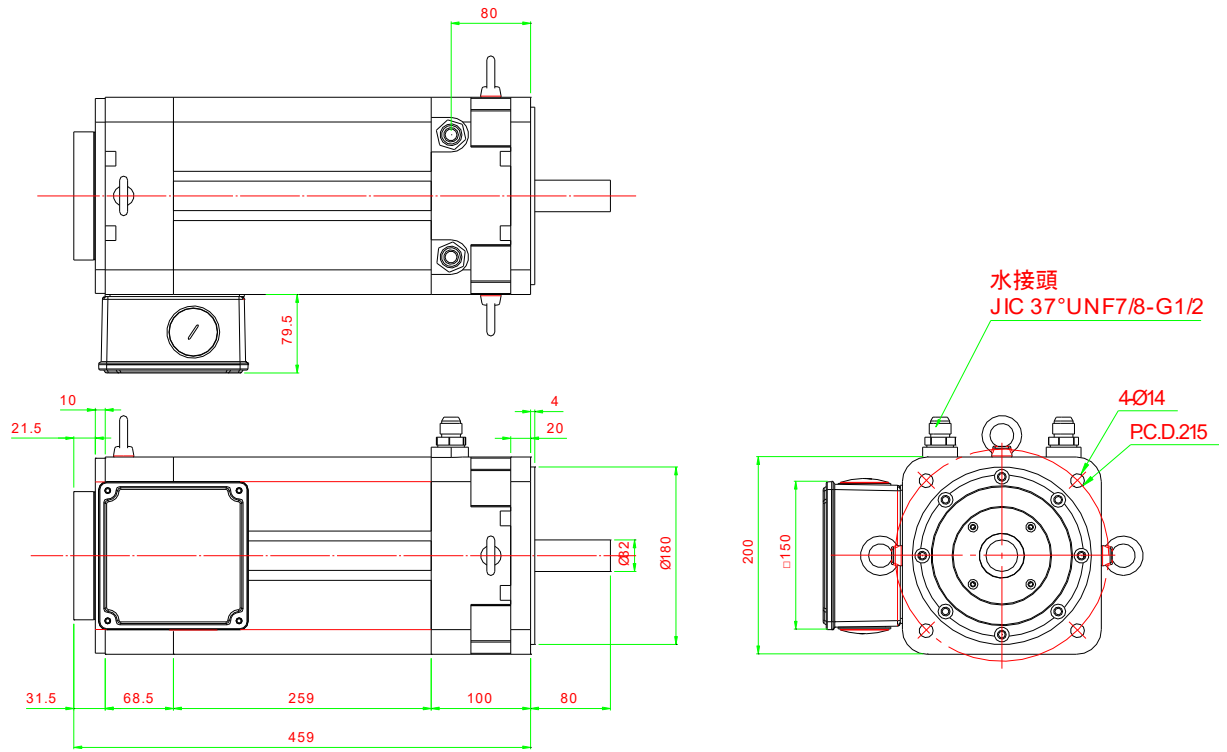
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-100
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目		型号	S08-M22-15B4-3C0
输出	连续 (S1)		15 kW
	30MIN (S2)		22.5kW
功率	额定值		3000rpm
	最大值		15000 rpm
转速	额定扭矩		47.8Nm
	最高扭矩		71.7Nm
扭矩	连续 (S1)		40Arms
	30MIN (S2)		52.5Arms
转子惯量			285kg·cm ²
冷却			液冷
绝缘等级			F
温度检出			KTY84
防护等级			IP54
重量			68kg
编码器	类型		新一代主磁式编码器
	分辨率		18 bit



机械规格：S08-M22-15B4-3C0



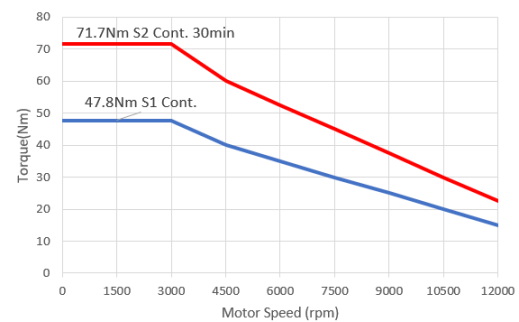
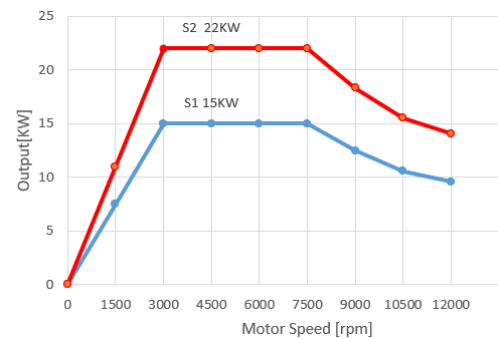
S08-M22-12B4-4C0 (中心出水/液冷)

订货指南：

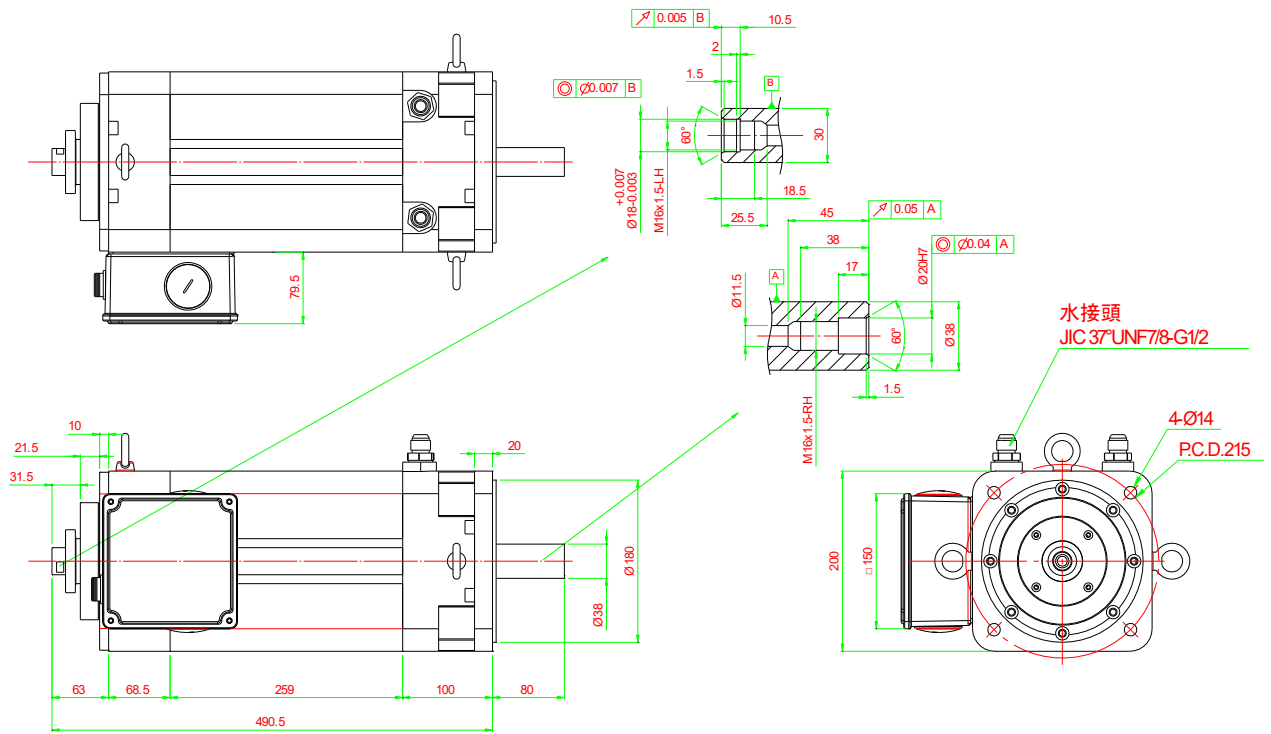
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-100
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M22-12B4-4C0
输出 功率	连续 (S1)	15 KW
	30MIN (S2)	22.5KW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	12000 rpm
扭矩	额定扭矩	47.8Nm
	最高扭矩	71.7Nm
电流	连续 (S1)	40Arms
	30MIN (S2)	52.5Arms
转子惯量		277kg·cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		68kg
编码器	类型	新一代永磁式编码器
	分辨率	417792



机械规格：S08-M22-12B4-4C0



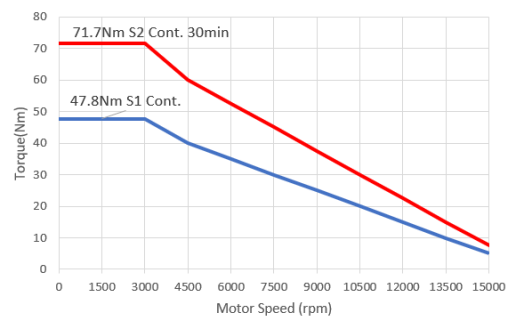
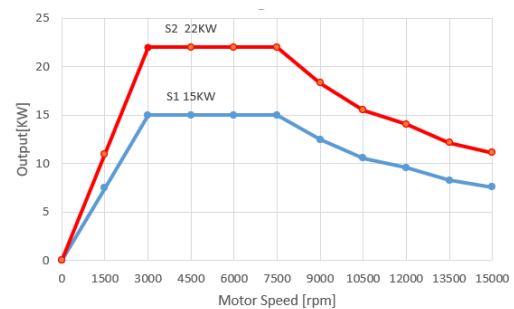
S08-M22-15B4-4C0 (中心出水/液冷)

订货指南：

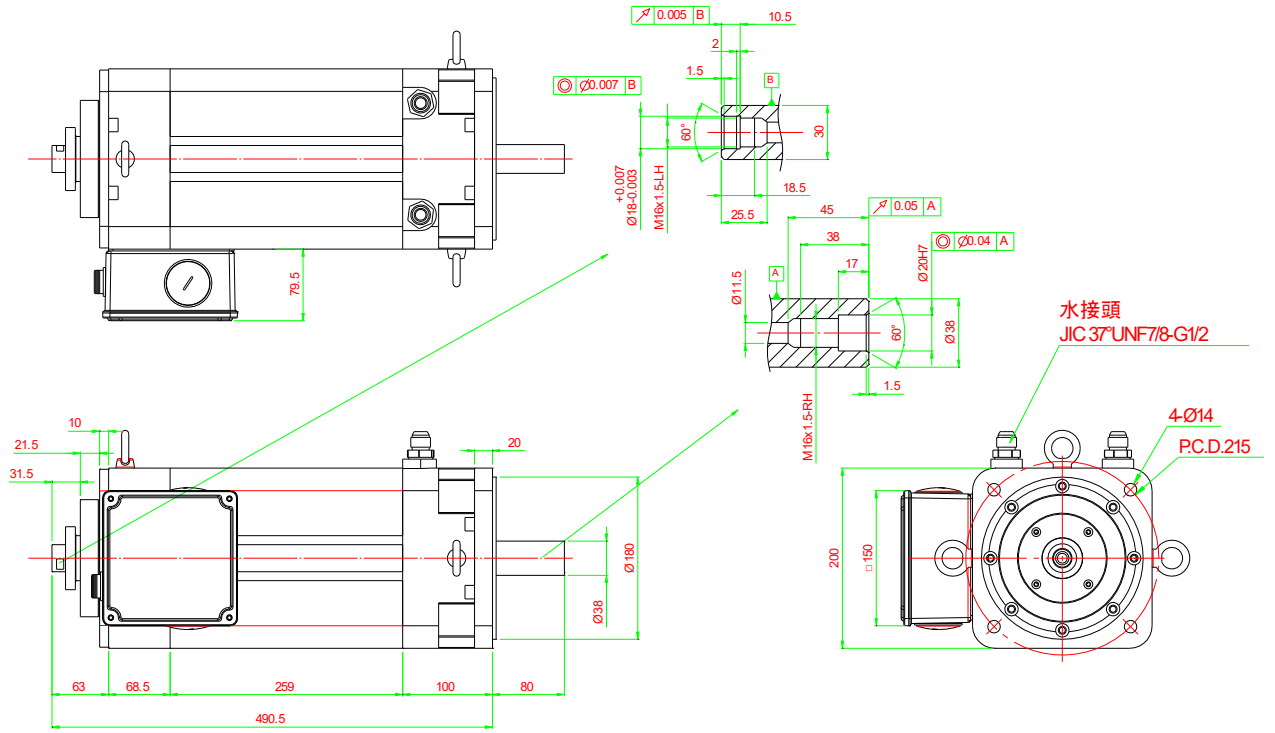
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-185	SMH-50/50/50-150-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-100
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M22-15B4-4C0
输出 功率	连续 (S1)	15 kW
	30MIN (S2)	22.5kW
转速	额定值	3000rpm
	最大值	15000 rpm
扭矩	额定扭矩	47.8Nm
	最高扭矩	71.7Nm
电流	连续 (S1)	40Arms
	30MIN (S2)	52.5Arms
转子惯量		277kg·cm ²
冷却		液冷
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		68kg
编码器	类型	新一代主磁式编码器
	分辨率	417792



机械规格：S08-M22-15B4-4C0



车床电机 α 系列

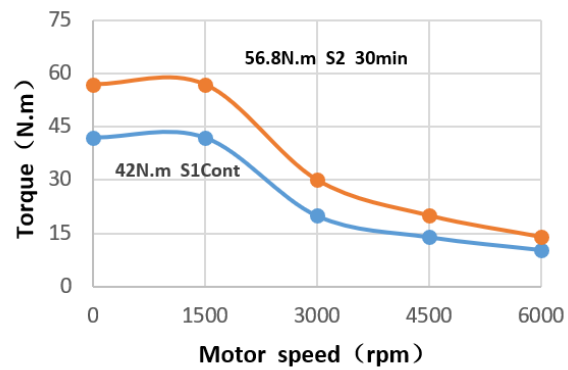
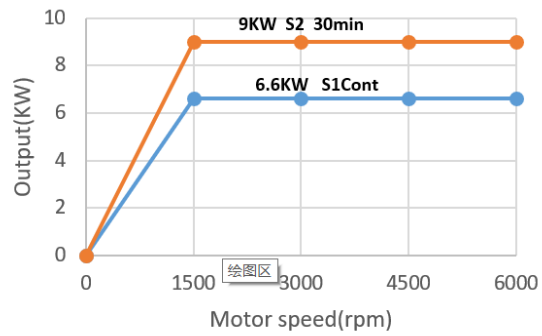
S08-M9-06C4-0A0

订货指南：

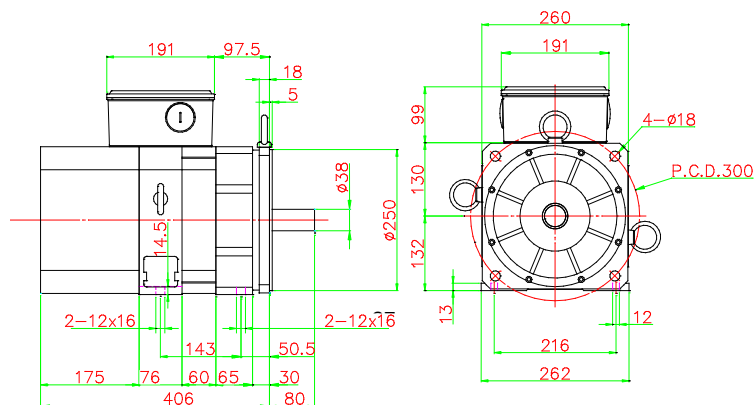
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32E1-050	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M9-06C4-0A0
输出 功率	连续(S1)	6.6 KW
	30MIN(S2)	9KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	6000 rpm
扭矩	额定扭矩	42 Nm
	最高扭矩	56.8 Nm
电流	连续(S1)	12.8Arms
	30MIN(S2)	17.5Arms
转子惯量		278 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		62kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M9-06C4-0A0



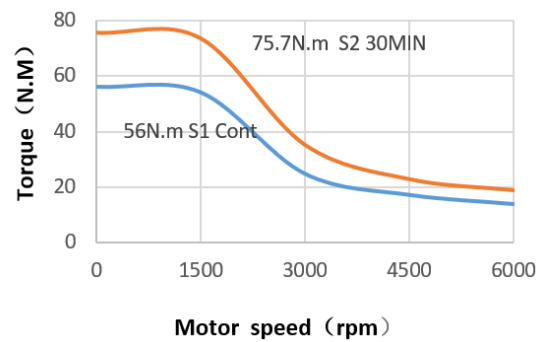
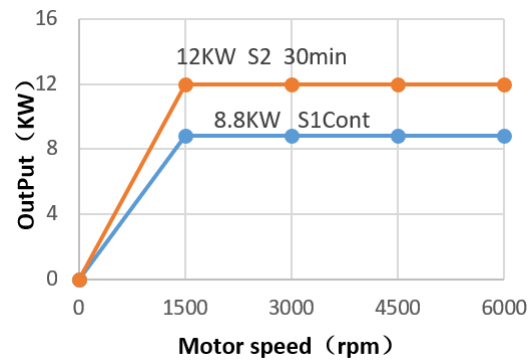
S08-M12-06C4-0A0

订货指南：

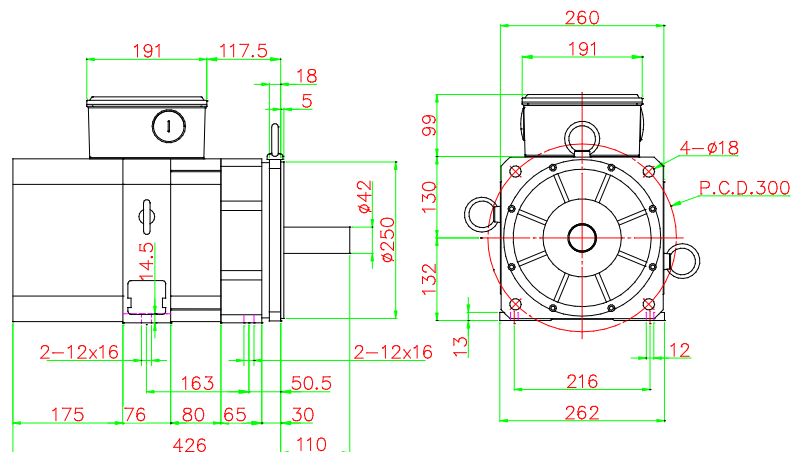
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单颗/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-06C4-0A0
输出功率	连续(S1)	8.8 KW
	30MIN(S2)	12 KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	6000 rpm
扭矩	额定扭矩	56 Nm
	最高扭矩	75.7Nm
电流	连续(S1)	17Arms
	30MIN(S2)	23.3Arms
转子惯量		355kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		70kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M12-06C4-0A0



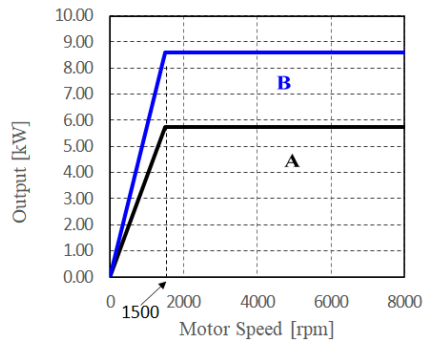
S08-M9-08A4-020

订货指南：

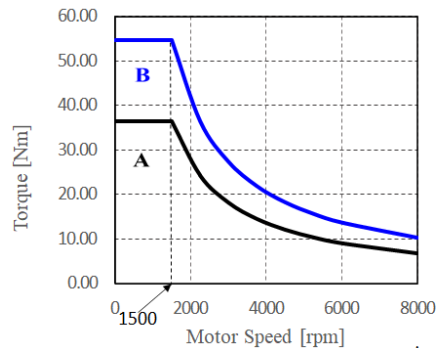
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M9-08A4-020
输出 功率	连续(S1)	5.5 KW
	30MIN(S2)	8.25KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	36.5 Nm
	最高扭矩	54.75 Nm
电流	连续(S1)	18.4Arms
	30MIN(S2)	27.6Arms
转子惯量		200 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		53kg
编码器	类型	新一代磁式编码器
	分辨率	18 bit

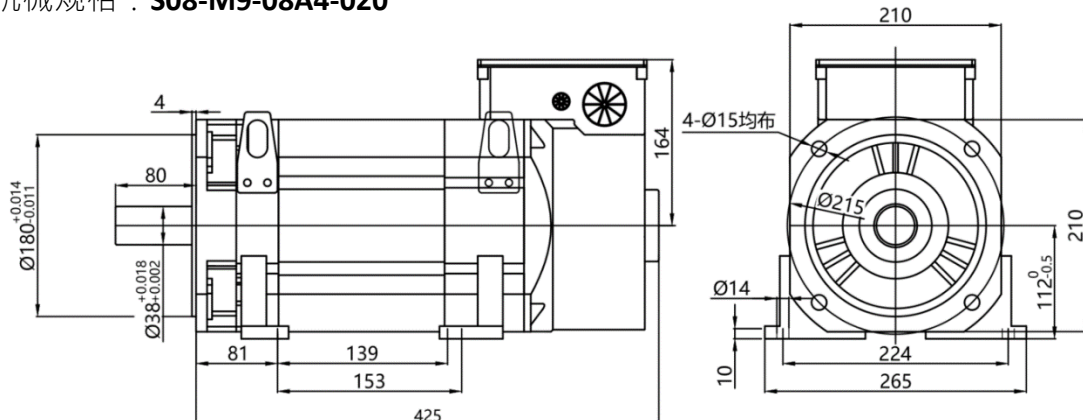


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M9-08A4-020



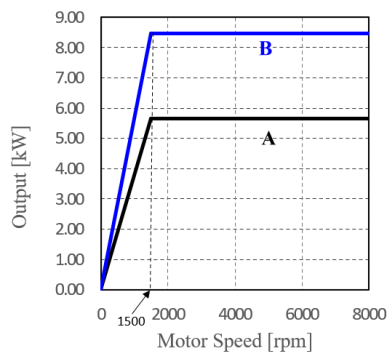
S08-M9-08A4-040

订货指南：

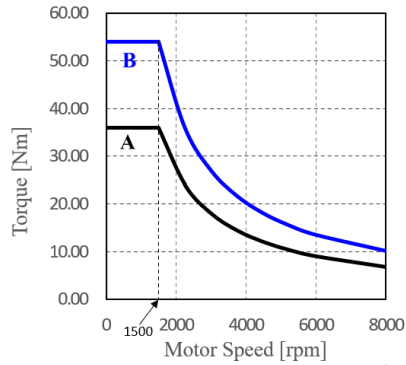
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M9-08A4-040
输出功率	连续(S1)	5.5 KW
	30MIN(S2)	8.25KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	36 Nm
	最高扭矩	54 Nm
电流	连续(S1)	18.6Arms
	30MIN(S2)	27.9Arms
转子惯量		225 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		44.5kg
编码器	类型	新一代磁式编码器
	分辨率	18 bit

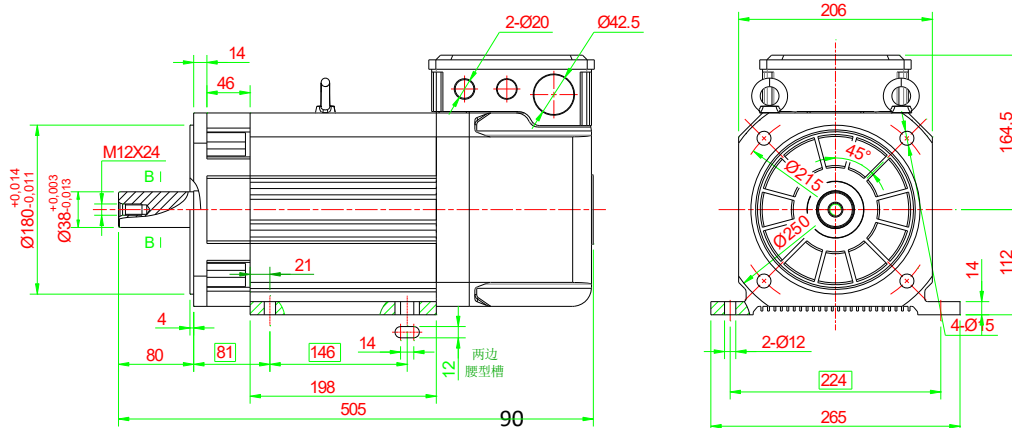


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M9-08A4-040



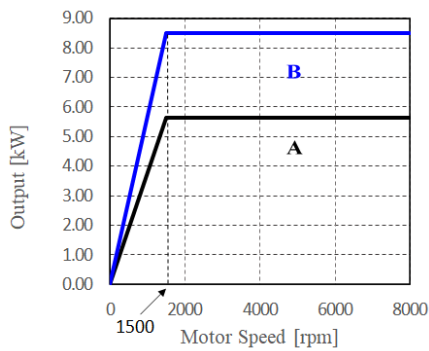
S08-M9-08A4-060

订货指南：

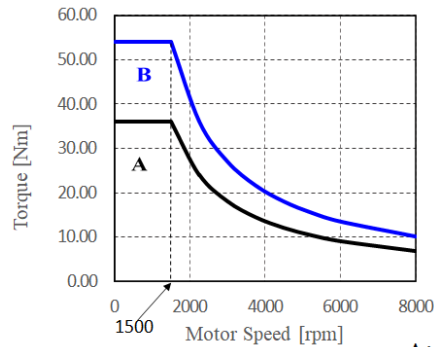
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M9-08A4-060
输出功率	连续 (S1)	5.5 KW
	30MIN (S2)	8.25KW
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	36 Nm
	最高扭矩	54 Nm
电流	连续 (S1)	19.7Arms
	30MIN (S2)	29.5Arms
转子惯量		215 kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		47kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit

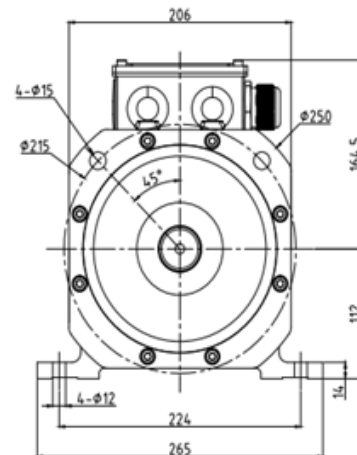
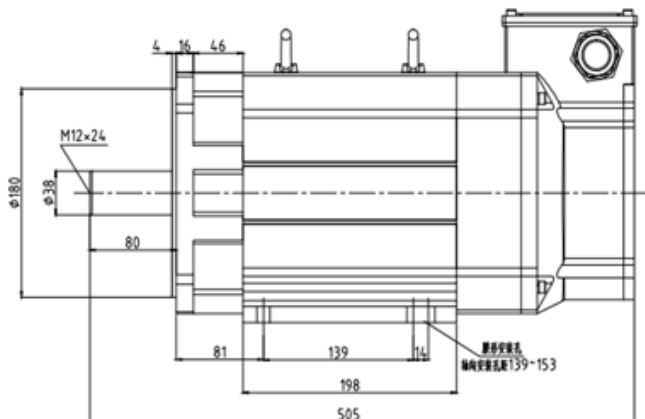


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M9-08A4-060



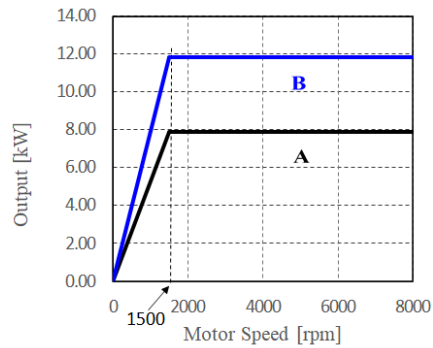
S08-M12-08A4-020

订货指南：

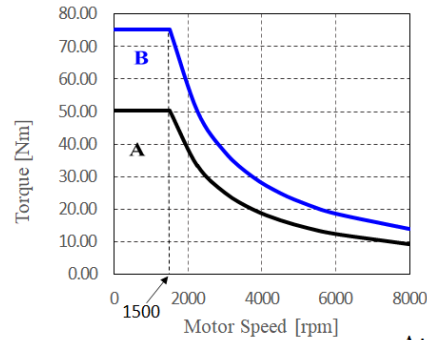
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-08A4-020
输出	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11.25KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	50.2 Nm
	最大扭矩	75.3Nm
扭矩	连续 (S1)	20.27Arms
	30MIN (S2)	30.405Arms
转子惯量		245kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		55kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	63 bit

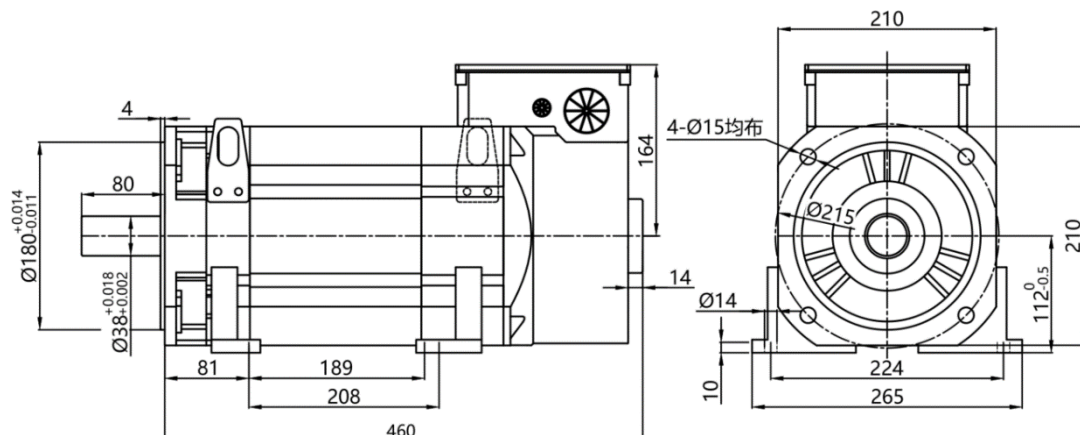


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M12-08A4-020



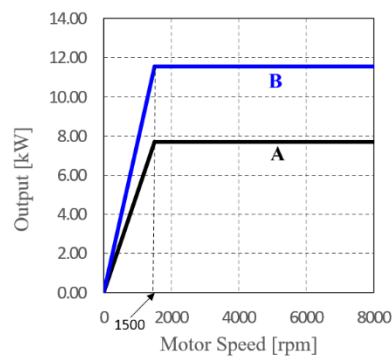
S08-M12-08A4-040

订货指南：

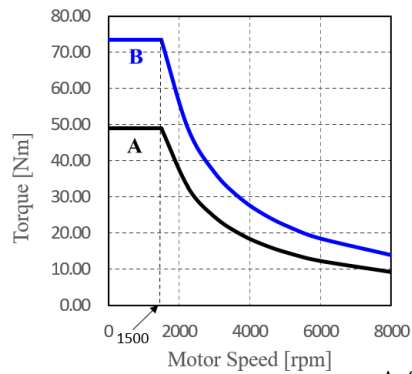
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-08A4-040
输出	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11.25KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	49 Nm
	最大扭矩	73.5Nm
扭矩	连续 (S1)	19.4Arms
	30MIN (S2)	29.1Arms
转子惯量		306kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		55kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit

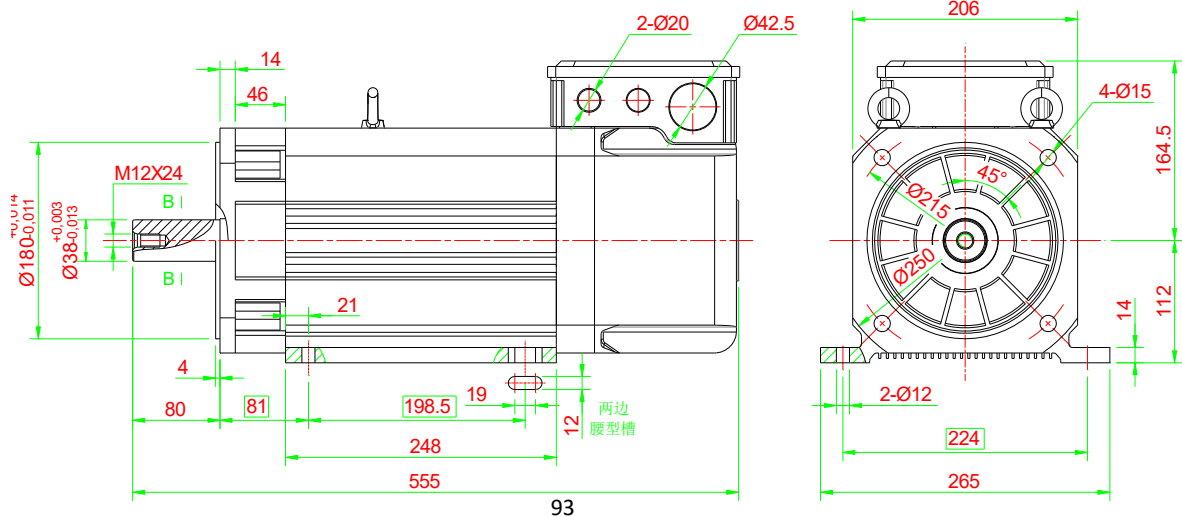


A: S1 連續工作區
B: S2 短時間工作區



A: S1 連續工作區
B: S2 短時間工作區

机械规格：S08-M12-08A4-040



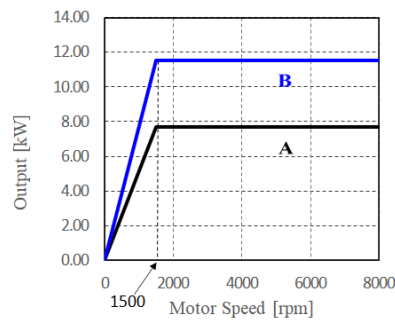
S08-M12-08A4-060

订货指南：

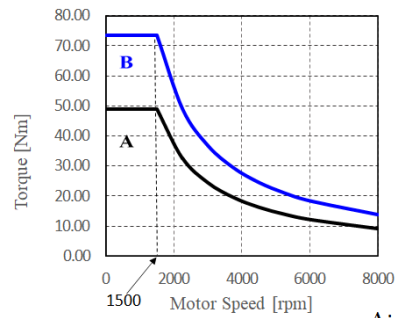
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M12-08A4-060
输出	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11.25KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	49 Nm
	最高扭矩	73.5Nm
扭矩	连续 (S1)	20Arms
	30MIN (S2)	30Arms
电流	转子惯量	276kg · cm ²
	冷却	风扇冷却
	绝缘等级	F
	温度检出	KTY84
	防护等级	IP54
	重量	57kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit

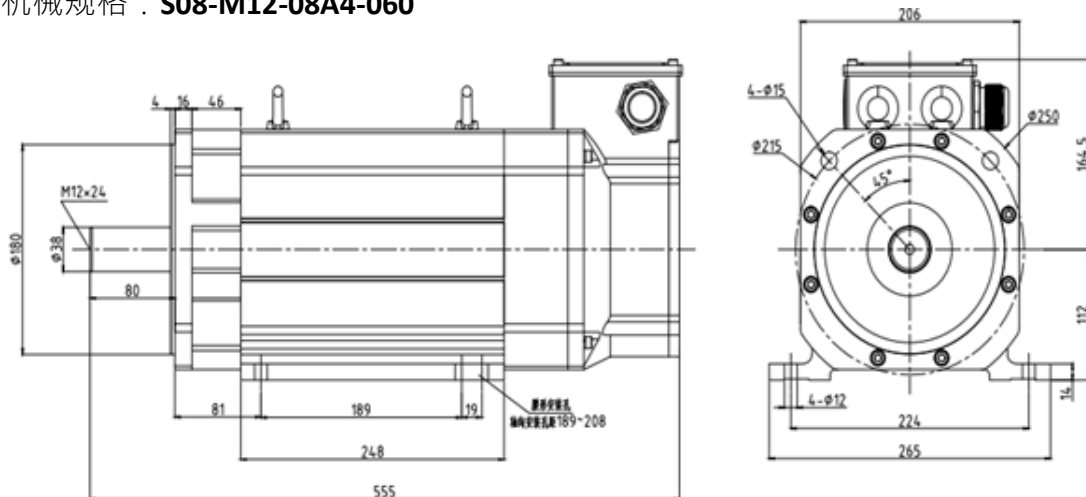


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M12-08A4-060



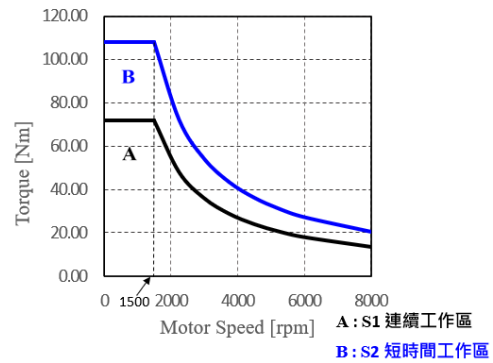
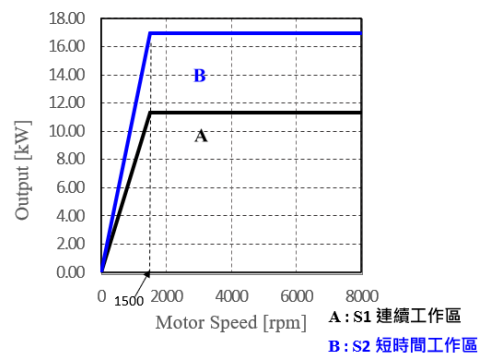
S08-M17-08A4-040

订货指南：

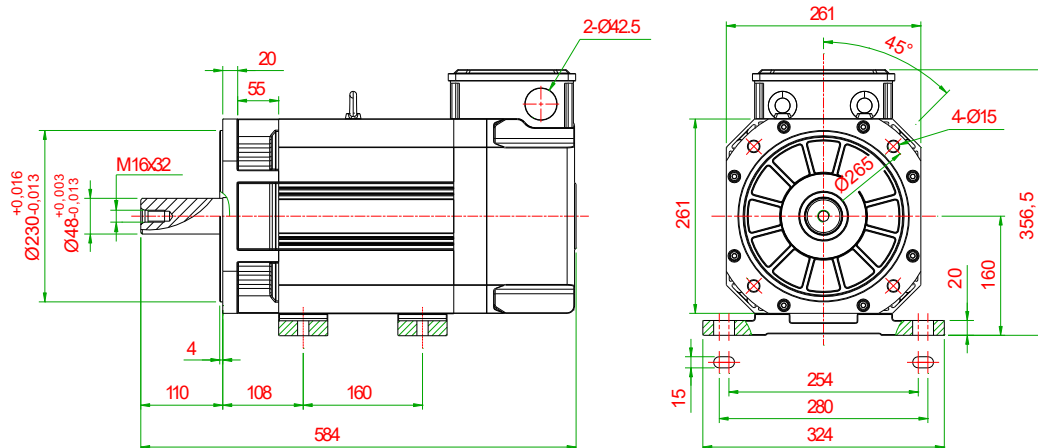
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-185	SMH-35/35-100-M SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M17-08A4-040
输出	连续 (S1)	11 KW
	功率	30MIN (S2)
转速	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	72 Nm
	最大扭矩	108Nm
电流	连续 (S1)	27.8Arms
	30MIN (S2)	41.7Arms
转子惯量		666kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		79kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M17-08A4-040



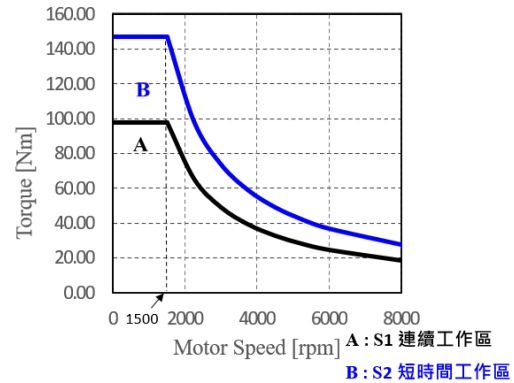
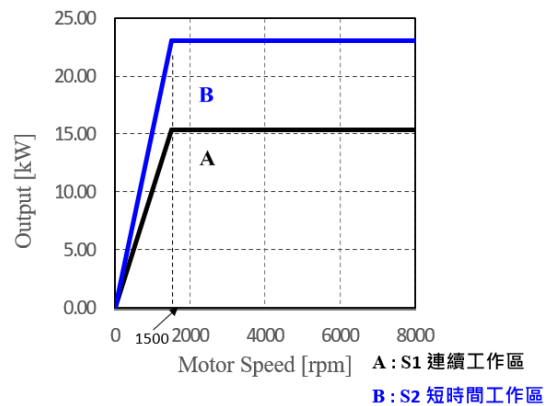
S08-M23-08A4-040

订货指南：

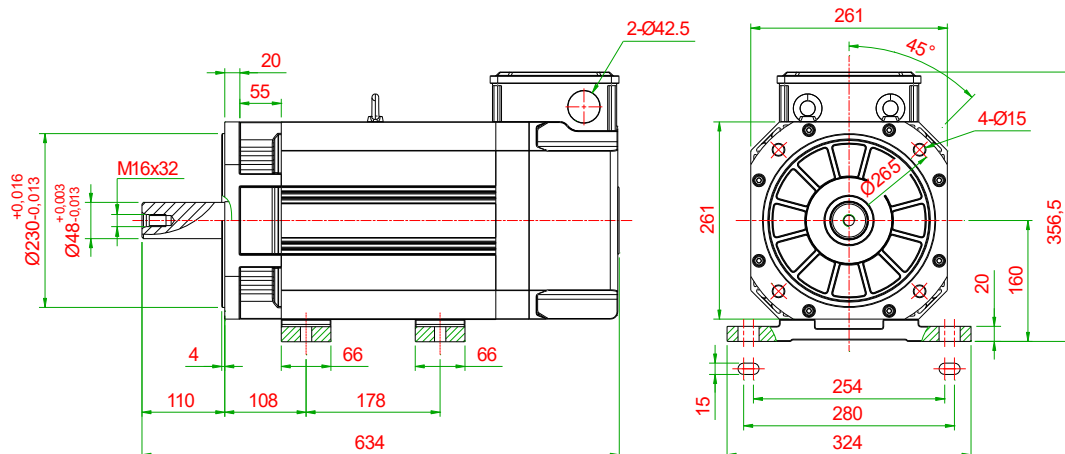
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	二代单驱/多合一	SPD-32C1-185	SMH-35/35-100-M SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M23-08A4-040
输出	连续 (S1)	15 KW
	30MIN (S2)	22.5KW
功率	额定值	1500 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	98 Nm
	最大扭矩	147Nm
扭矩	连续 (S1)	34Arms
	30MIN (S2)	51Arms
转子惯量		865kg · cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		99kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M23-08A4-040



车床电机 β 系列

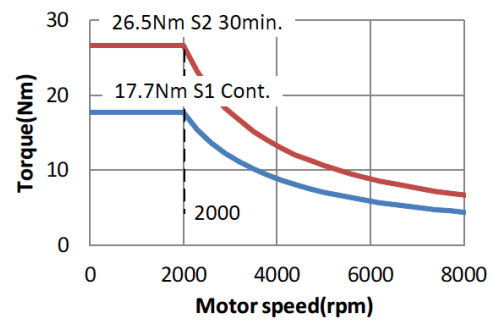
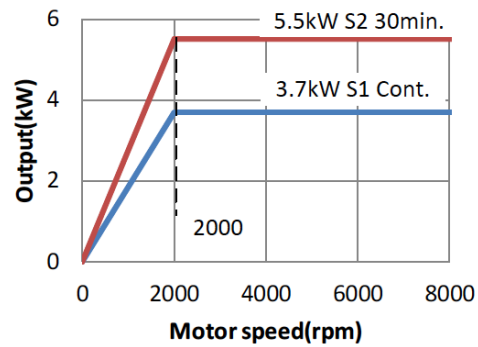
S08-M5.5-08A4-010

订货指南：

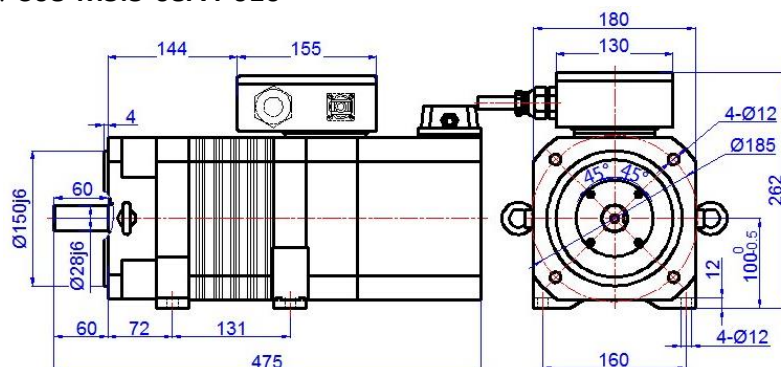
序号	产品	二代驱动	三合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32E1-050	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M5.5-08A4-010
输出	连续 (S1)	3.7 kW
	30MIN (S2)	5.5 kW
转速	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	17.7 Nm
	最高扭矩	26.5 Nm
电流	连续 (S1)	12.5 Arms
	30MIN (S2)	18.5 Arms
转子惯量		93.95 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		48 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M5.5-08A4-010



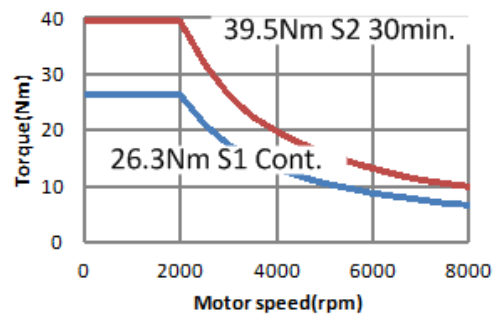
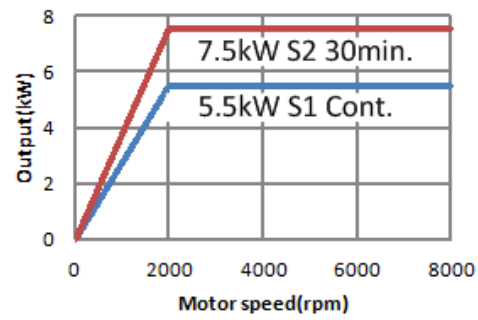
S08-M7.5-08A4-010

订货指南：

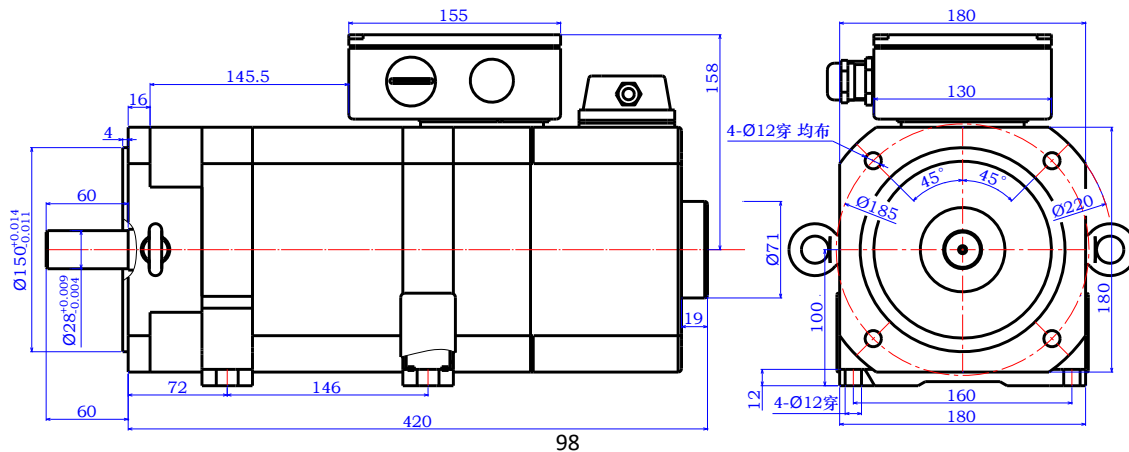
序号	产品	二代驱动	3575 三合一
		380V	380V
1	驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M7.5-08A4-010
输出 功率	连续(S1)	5.5 kW
	30MIN(S2)	7.5 kW
转速	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	26.3 Nm
	最高扭矩	39.5 Nm
电流	连续(S1)	18.5Arms
	30MIN(S2)	25.2Arms
转子惯量		114.14 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		55 kg
编码器	类型	新一代磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M7.5-08A4-010



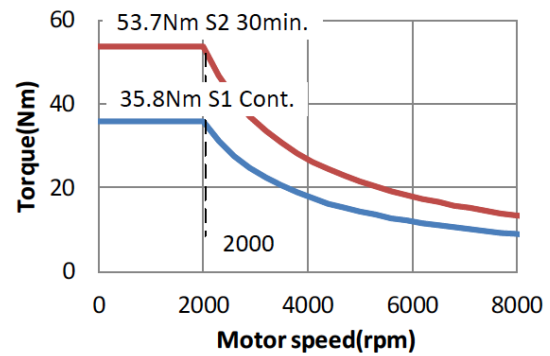
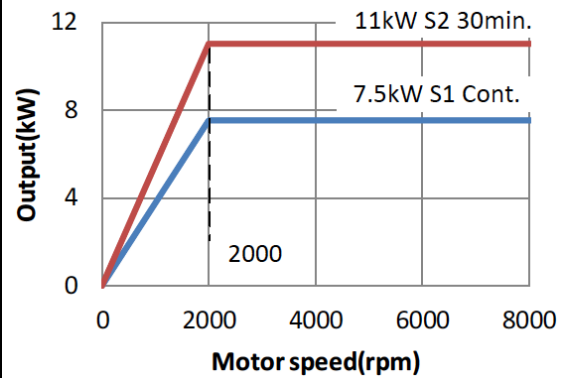
S08-M11-08A4-010

订货指南：

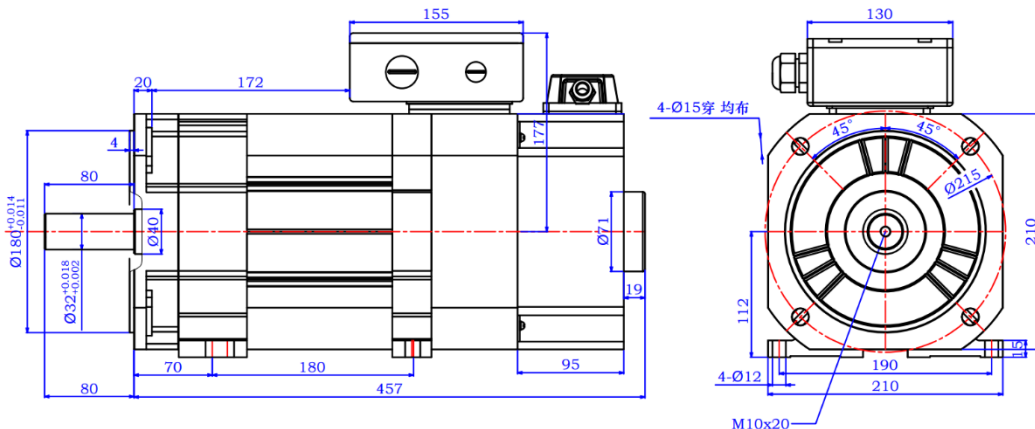
序号	产品	二代驱动	三合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M11-08A4-010
输出 功率	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	35.8 Nm
	最高扭矩	53.7 Nm
电流	连续 (S1)	19.0 Arms
	30MIN (S2)	27.8 Arms
转子惯量		183.51 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		67 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M11-08A4-010



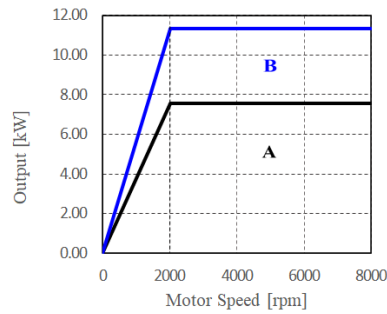
S08-M11-08A4-030

订货指南：

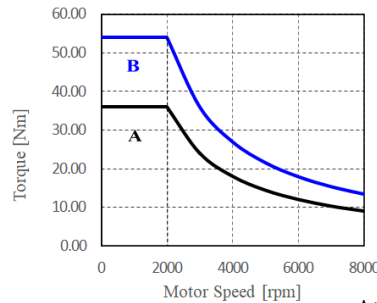
序号	产品	二代驱动	三合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-075	SMH-25/25-75-M SMH-25/25/35-75-XL
3	电阻规格	RXG20-3000W30R	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M11-08A4-030
输出	连续 (S1)	7.5 KW
	30MIN (S2)	11 KW
转速	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
扭矩	额定扭矩	36 Nm
	最高扭矩	54 Nm
电流	连续 (S1)	19.4Arms
	30MIN (S2)	29.1Arms
转子惯量		174.1 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		53 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit

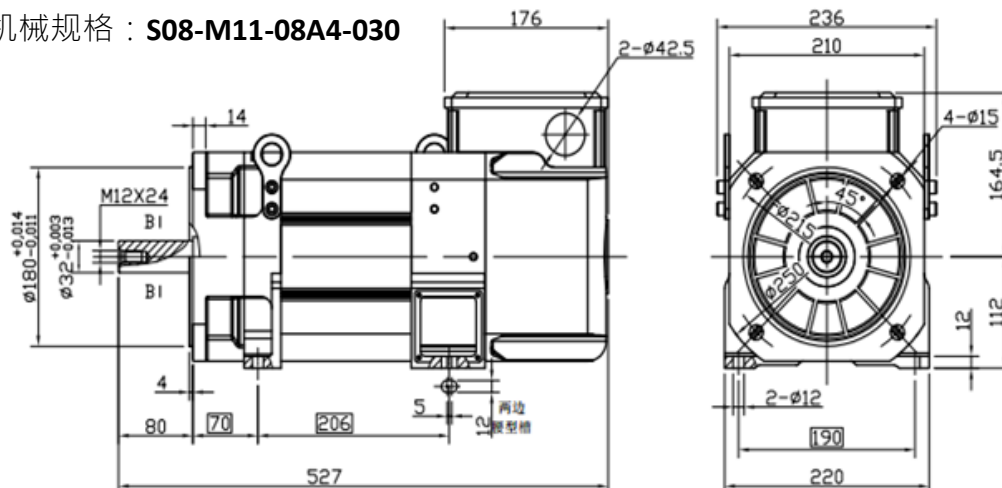


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M11-08A4-030



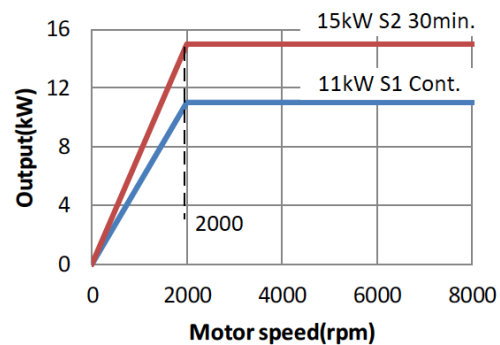
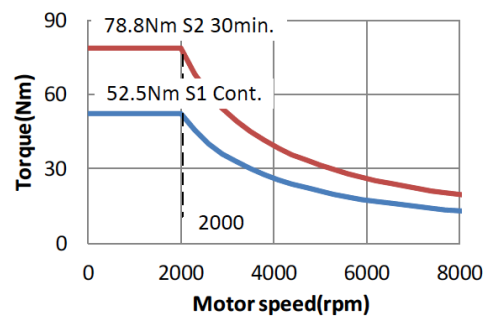
S08-M15-08A4-010

订货指南：

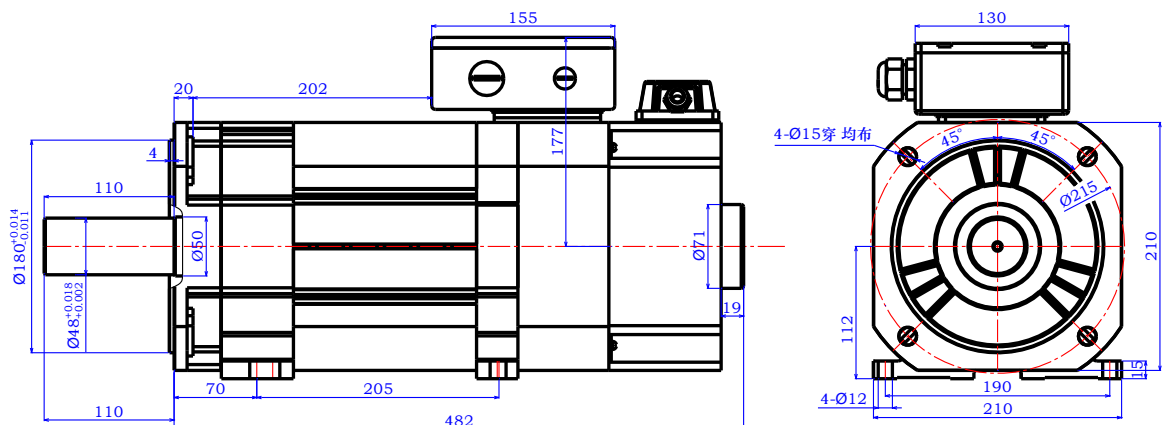
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35-100-M SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M15-08A4-010
输出	连续 (S1)	11 kW
	30MIN (S2)	15 kW
功率	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	52.5 Nm
	最高扭矩	77.8 Nm
扭矩	连续 (S1)	27.5 Arms
	30MIN (S2)	37.5 Arms
电流	转子惯量	220 kg · cm ²
	冷却	风扇冷却
	绝缘等级	F
	温度检出	KTY84
	防护等级	IP54
	重量	75 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit



机械规格：S08-M15-08A4-010



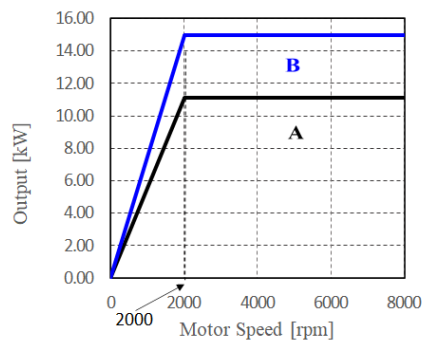
S08-M15-08A4-030

订货指南：

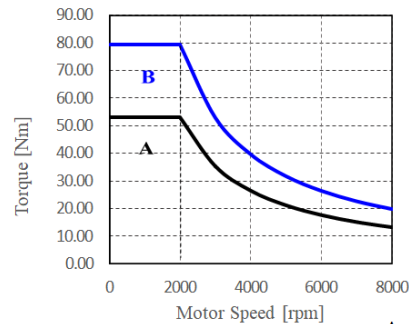
序号	产品	二代驱动	多合一
		380V	380V
1	新代驱动	SPD-32C1-185	SMH-35/35-100-M SMH-35/35/35-100-XL
3	电阻规格	S03-3000W-100	S03-3000W-200
4	4m 成品编码器线材	W01-GSKAF-EN-4M	

电气规格：

项目	型号	S08-M15-08A4-030
输出	连续 (S1)	11 kW
	30MIN (S2)	15 kW
功率	额定值	2000 rpm
	最大值	8000 rpm
转速	额定扭矩	53 Nm
	最大扭矩	79.5 Nm
扭矩	连续 (S1)	27.8 Arms
	30MIN (S2)	41.7 Arms
转子惯量		230.2 kg·cm ²
冷却		风扇冷却
绝缘等级		F
温度检出		KTY84
防护等级		IP54
重量		66 kg
编码器	类型	新代主磁式编码器
	分辨率	18 bit

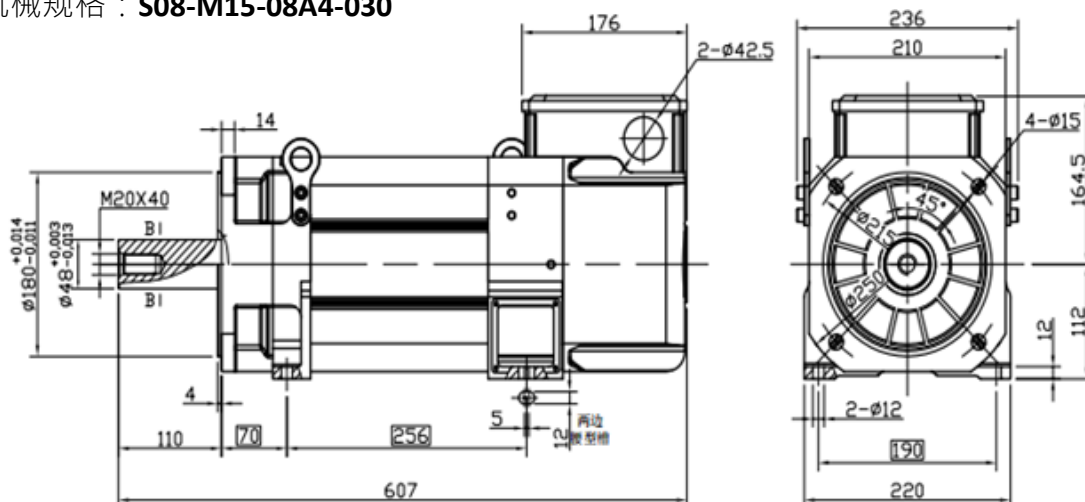


A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區



A : S1 連續工作區
B : S2 短時間工作區

机械规格：S08-M15-08A4-030



SP 系列主轴电机线材

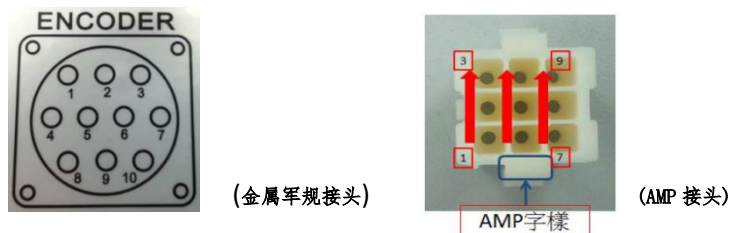
适用机型	电机型号	动力线 推荐直径 (mm ²)	编码器 接头类型	料号
TAPPING	S08-L11-24B4-0H0	4	AMP	W01-GSKAF-EN-3M
	S08-L11-24B4-2H0	6		
加工中心	S08-M5.5-12B4-0A0	4	金属 军规	W01-GSF-EN-3M
	S08-M7.5-10B4-0A0	6		
	S08-M7.5-12B4-0A0	6		
	S08-M11-10B4-0A0	6		
	S08-M11-12B4-0A0	6		
	S08-M15-08B4-0A0	10		
	S08-M15-10B4-0A0	10		
	S08-M15-12B4-0A0	10		
	S08-M18-08B4-0A0	10		
	S08-M22-08C4-0A0	10		
	S08-M23-06B4-0A0	16		
	S08-M37-06B4-0A0	25		
	S08-M11-12B4-0B0	6	AMP	W01-GSKAF-EN-3M
	S08-M17-12B4-0B0	10		
	S08-M7.5-12B4-0C0	6		
	S08-M7.5-20B4-0C0	6		
	S08-M12-12B4-0C1	6		
	S08-M12-20B4-0C1	6		
	S08-M16-12B4-3C0 (液冷)	10		
	S08-M16-15B4-3C0 (液冷)	10		
	S08-M16-12B4-4C0 (中心出水/液冷)	10		
	S08-M16-15B4-4C0 (中心出水/液冷)	10		
	S08-M22-12B4-3C0 (液冷)	16		
	S08-M22-15B4-3C0 (液冷)	16		
	S08-M22-12B4-4C0 (中心出水/液冷)	16		
	S08-M22-15B4-4C0 (中心出水/液冷)	16		

车床 α 系列	S08-M9-06C4-0A0	4	AMP	W01-GSKAF-EN-3M
	S08-M12-06C4-0A0	6		
	S08-M9-08A4-020	6		
	S08-M9-08A4-040	6		
	S08-M9-08A4-060	6		
	S08-M12-08A4-020	6		
	S08-M12-08A4-040	6		
	S08-M12-08A4-060	6		
	S08-M17-08A4-040	10		
	S08-M23-08A4-040	10		
车床 β 系列	S08-M5.5-08A4-010	4	金属 军规	W01-GSF-EN-3M
	S08-M7.5-08A4-010	6		
	S08-M11-08A4-010	6		
	S08-M15-08A4-010	10	AMP	W01-GSKAF-EN-3M
	S08-M11-08A4-030	6		
	S08-M15-08A4-030	10		

注 2: 编码器线其可选长度为

- A. 金属军规接头 4/5/6/7/8/10/12/14/16/18/20M。
- B. AMP 接头 4/5/6/7/8/10/12/14/16/18/20M。
- C. 中空编码器线 3/4/5/6/8/10/12/15/18M。

附录: 电机端编码器接头定义



线材颜色	定义	新代 PIN 数	备注
红	5V	1PIN	
蓝	GND	2 PIN	
白	Data+	3 PIN	
咖	Data-	4 PIN	
绿	T1+	温度端子接头	
黄	T1-	温度端子接头	
粉红	N/A		
灰	N/A		
编织网隔离披附	接地	a. 9 PIN-- (接地) b. 9PIN-- (机壳螺丝)	a. 编织网与电机接地 b. 编织网与机壳螺丝接地

第三章 驱动器

驱动器品名说明

单轴驱动

SPD/SVD

3

2

A1

-050

高性能驱动系列
SPD: 主轴使用

第 1 位

第 2 位

第 3 位

第 4 位

项目	SPD/SVD	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
符号	SPD/SVD	-3	-2	A1	-050
含义	SPD: 主轴使用 SVD: 轴向使用	输入电压等级: 2:220V 3:380V	输入电压相数 1: 单相 2: 三相	机种 A1: 一代驱动 B1: 二代驱动 C1: 三代驱动	功率等级 050:5KW 110:11KW 185:18.5KW

多合一

SMH /SMD

-35/35/35

- 100

-XL

第 1 位

第 2 位

第 3 位

第 4 位

项目	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位
符号	SMH/SMD	-35/35/35	100	XL
含义	SMH: 380V 多合一 SMD:220V 多合一	轴向模块尖峰电流 若为三合一, 则标识为 35/35.	主轴模块尖峰电流	外形尺寸

规格一览表

单轴驱动器

品名	料号	额定电压	额定功率	额定电流	尖峰电流	编码器接口	上位通讯
	S□□□2□□-□□□	V	kW	Arms	Arms		
1KW 驱动器	SVD22C1-010	220V	1	7.6	14.1	6pinX1	M3
3KW 驱动器	SVD22C1-030	220V	3	17.6	42.4		M3
1KW 驱动器	SVD32C1-010	380V	1	4.3	12.9	6pinX1	M3
2KW 驱动器	SVD32C1-020	380V	2	8.4	19.8		M3
5KW 驱动器	SPD32E1-050	380V	5	15	35	6pinX2	M3
7.5KW 驱动器	SPD32C1-075	380V	7.5	21	35		M3
11KW 驱动器	SPD32C1-110	380V	11	27	53		M3
18.5KW 驱动器	SPD32C1-185	380V	18.5	42	106		M3
30KW 驱动器	SPD32B1-300	380V	30.0	60	106	6pinX2+10pin	M2/M3
45KW 驱动器	SPD32B1-450	380V	45	91	151	6pinX2+10pin	M2/M3
55KW 驱动器	SPD32B1-550	380V	55	112	201	6pinX2+10pin	M2/M3

多合一

品名	料号	额定电压	额定功率	额定电流	尖峰电流	编码器 接口数目
		V	kW	Arms	Arms	
SMD-30/30-XS	SMD22B20-00	220V	Axis1: 1 Axis2: 1	Axis1: 7.6 Axis2: 7.6	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1	6pinX2
SMD-30/30/30-XS	SMD23B20-00	220V	Axis1: 1 Axis2: 1 Axis3: 1	Axis1: 7.6 Axis2: 7.6 Axis3: 7.6	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 14.1	6pinX3
SMD-30/30/30/30-XS	SMD24B20-00	220V	Axis1: 1 Axis2: 1 Axis3: 1 Axis4: 1	Axis1: 7.6 Axis2: 7.6 Axis3: 7.6 Axis4: 7.6	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 14.1 Axis4: 14.1	6pinX4
SMD-30/30/30/30-M	SMD24A20-00	220V	Axis1: 1 Axis2: 1 Axis3: 1 Axis4: 1	Axis1: 7.6 Axis2: 7.6 Axis3: 7.6 Axis4: 7.6	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 14.1 Axis4: 14.1	
SCD-□□-30/30/30/30-M	□□24A20-00	220V	Axis1: 1 Axis2: 1 Axis3: 1 Axis4: 1	Axis1: 7.6 Axis2: 7.6 Axis3: 7.6 Axis4: 7.6	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 14.1 Axis4: 14.1	
SMH-25/25-75-M	SMD33B2575-00	380V	Axis1: 1.5 Axis2: 1.5 SPD: 7.5	Axis1: 5.4 Axis2: 5.4 SPD: 21	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 SPD: 53	
SMH-35/35-100-M	SMD33B35100-00	380V	Axis1: 2 Axis2: 2 SPD: 11	Axis1: 8.4 Axis2: 8.4 SPD: 27	Axis1: 19.8 Axis2: 19.8 SPD: 71	
SMH-25/25/35-75-XL	SMD34D2550-00	380V	Axis1: 1.5 Axis2: 1.5 Axis3: 2 SPD: 7.5	Axis1: 5.4 Axis2: 5.4 Axis3: 8.4 SPD: 27	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 19.8 SPD: 53	
SMH-35/35/35-100-XL	SMD34D3575-00	380V	Axis1: 2 Axis2: 2 Axis3: 2 SPD: 11	Axis1: 8.4 Axis2: 8.4 Axis3: 8.4 SPD: 34	Axis1: 19.8 Axis2: 19.8 Axis3: 19.8 SPD: 71	
SMH-50/50/50-150-XL	SMD34D50150-00	380V	Axis1: 3 Axis2: 3 Axis3: 3 SPD: 18.5	Axis1: 11.9 Axis2: 11.9 Axis3: 11.9 SPD: 34	Axis1: 28.2 Axis2: 28.2 Axis3: 28.2 SPD: 106	

品名	料号	额定电压	额定功率	额定电流	尖峰电流	编码器 接口数目
		V	kW	Arms	Arms	
SMH-25/25/35-75-XL	SMD34D2550-04	380V	Axis1: 1.5 Axis2: 1.5 Axis3: 2 SPD: 7.5	Axis1: 5.4 Axis2: 5.4 Axis3: 8.4 SPD: 27	Axis1: 14.1 Axis2: 14.1 Axis3: 19.8 SPD: 53	6pinX5
SMH-35/35/35-100-XL	SMD34D3575-04	380V	Axis1: 2 Axis2: 2 Axis3: 2 SPD: 11	Axis1: 8.4 Axis2: 8.4 Axis3: 8.4 SPD: 34	Axis1: 19.8 Axis2: 19.8 Axis3: 19.8 SPD: 71	
SMH-50/50/50-150-XL	SMD34D50150-04	380V	Axis1: 3 Axis2: 3 Axis3: 3 SPD: 18.5	Axis1: 11.9 Axis2: 11.9 Axis3: 11.9 SPD: 34	Axis1: 28.2 Axis2: 28.2 Axis3: 28.2 SPD: 106	

注: -04 为标配 5 个 6pin 编码器接口, 无法搭配编码器扩充卡。

制动电阻选型

限制一：刹车晶体可承受的电流大小，决定**最小**制动电阻 Rmin。

限制二：电机减速时回灌电流的大小，决定电机功率。若是电阻值过大，回灌电流来不及被电阻消耗，直流母线电压不断升高，超过阈值后会发出过电压警报。若电阻为 Rmin，在减速时出现过电压警报，表示在现有负载惯量下，刹车电阻功率较小。

刹车电阻推荐选用表

驱动	驱动料号	*理论最小 回生电阻	选用建议	新代电阻 下单料号
二代驱动				
二代 1KW	S08-SVD22C1-010	内建,可外接	40 Ω & 500W	S03-500W-40R-A
二代 1KW	S08-SVD32C1-010	内建,可外接	40 Ω & 500W	S03-500W-40R-A
二代 1KW	S08-SVD22C1-010	内建,可外接	40 Ω & 500W	S03-500W-40R-A
二代 2KW	S08-SVD32C1-020	内建,可外接	40 Ω & 500W	S03-500W-40R-A
二代 2KW	S08-SVD32C1-020	内建,可外接	40 Ω & 500W	S03-500W-40R-A
二代 3KW	S08-SVD22B1-030	内建,可外接	20 Ω & 500 W	S03-500W-200-A
二代 3KW	S08-SVD22C1-030	内建,可外接	20 Ω & 500 W	S03-500W-200-A
二代 5KW	S08-SPD32E1-050	23 Ω	30 Ω & 2000 W	S03-1000W-30R-A(轴向)
二代 7.5KW	S08-SPD32C1-075	23 Ω	30 Ω & 2000 W	RXG20-3000W30R(主轴)
二代 11KW	S08-SPD32C1-110	16 Ω	20 Ω & 3000W	S03-3000W-200
二代 18.5KW	S08-SPD32C1-185	8 Ω	10 Ω & 3000W	S03-3000W-100
二代 30KW	S08-SPD32B1-300	10	10 Ω & 4000W	S03-4000W-100
二代 45KW	S08-SPD32B1-450	10	10 Ω & 6000W	S03-3000W-200*2 (并联)
二代 55KW	S08-SPD32B1-550	10	10 Ω & 8000W	S03-4000W-200*2 (并联)
多合一				
2575 三合一	S08-SMD33B2575-□□	16 Ω	20 Ω & 3000W	S03-3000W-200
35100 三合一	S08-SMD33B35100-□□	11 Ω	15 Ω & 2500W	S03-3000W-200
2550 四合一	S08-SMD34C2550-□□ S08-SMD34D2550-□□	16 Ω	20 Ω & 3000W	S03-3000W-200
3575 四合一	S08-SMD34C3575-□□ S08-SMD34D3575-□□	11 Ω	15 Ω & 2500W	S03-3000W-200
50150 四合一	S08-SMD34C50150-□□ S08-SMD34D50150-□□	8 Ω	10 Ω & 4000W	S03-3000W-100
小四合一	S08-SMD24A2020-□□或 S08-SCD□□24A2020-□□	内建 *不可外接	--	----
Mini 四合一	S08-SMD24B2020-00	内建,可外接	20 Ω & 100 W	S03-500W-200-A
Mini 三合一	S08-SMD23B2020-00	内建,可外接	20 Ω & 100 W	S03-500W-200-A
Mini 二合一	S08-SMD22B2020-00	内建,可外接	20 Ω & 100 W	S03-500W-200-A

备注 1：电阻外形：S03-3000W-200（波纹）S03-3000W-200-A（铝壳）

备注 2：选用时，**不要低于理论最小回生电阻**。

备注 3：此推荐表应用于一般应用场合（铣床按电机 1 倍负载惯量计算，车床按电机 10 倍负载惯量计算）。若是特殊机

型，建议参考 cf 页面[回生电阻选用计算篇章]。

驱动扩充模组选型

因部分使用场合需要扩充模组来支持多种编码器类型，以下列出了现有在售扩充模组的相关资讯。

品名	料号	支援驱动器	支援编码器协议	安装方式
10Pin*1 扩充模组	P01-STD-ADP-ABZ-1	单轴驱动器/mini 多合一	AB/ABZ/BISS/EnDAT	侧边安装
10Pin*3 扩充模组	P01-STD-ADP-ABZ-3	单轴驱动器/mini 多合一	AB/ABZ/BISS/EnDAT	侧边安装
10Pin*1 弦波扩充模组	P01-STD-SIN-1	单轴驱动器/mini 多合一	1Vpp Sine Signal	侧边安装
10Pin*1 扩充卡	P01-MD4-ADP-ABZ-1	380 多合一	AB/ABZ/BISS/EnDAT	插入式
10Pin*3 扩充卡	P01-MD4-ADP-ABZ	380 多合一	AB/ABZ/BISS/EnDAT	插入式
10Pin*3 弦波扩充卡	P01-MD4-ADP-SIN	380 多合一	1Vpp Sine Signal	插入式
6Pin*3 扩充卡	P01-MD4-ADP-STD	380 多合一	NIKON/Tamagawa/SYNTEC/Feedat	插入式
弦波转换器	S08-SC-ADP	单轴驱动器/多合一	1Vpp Sine Signal	独立安装

注：

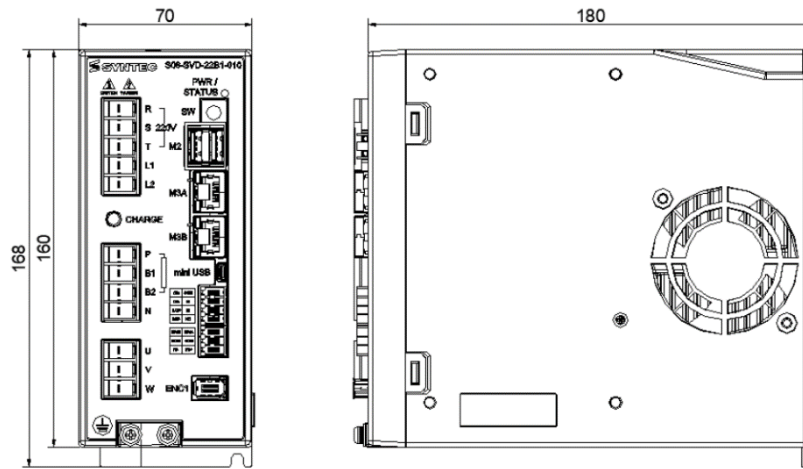
1. 单轴驱动器 30/45/55KW 不支援扩充模组
2. 安装方式
 - a) 弦波转换器为独立模块，安装不受驱动器限制
 - b) 扩充卡类为扩展模块，必需要搭配**前极板可以插拔的多合一**进行安装，
 - c) 扩充模组只适用于二代单轴驱动及 mini 型多合一。
3. 弦波转换器须搭配线材使用，线材料号：W01-SIN-6P-1.7M
4. 料号为-04 的 380 多合一标配 5 个 6pin 编码器接口，无法搭配编码器扩充卡。

驱动安装尺寸

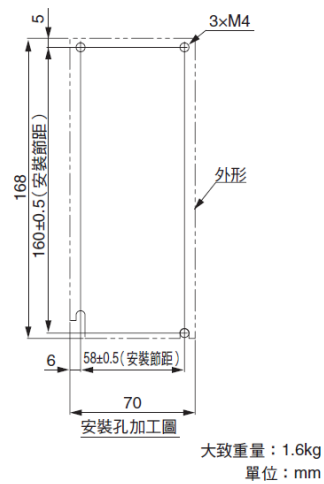
二代驱动安装尺寸

驱动	驱动料号	机构尺寸代码
二代 1KW	S08-SVD22C1-010	SizeA
二代 1KW	S08-SVD32C1-010	SizeB
二代 2KW	S08-SVD32C1-020	SizeB
二代 3KW	S08-SVD22C1-030	SizeB
二代 5KW	S08-SPD32E1-050	SizeC++
二代 7.5KW	S08-SPD32B1-075	SizeC++
二代 11KW	S08-SPD32B1-110	SizeD
二代 18.5KW	S08-SPD32B1-185	SizeD+
二代 30KW	S08-SPD32B1-300	SizeE
二代 45KW	S08-SPD32B1-450	SizeF
二代 55KW	S08-SPD32B1-550	SizeF

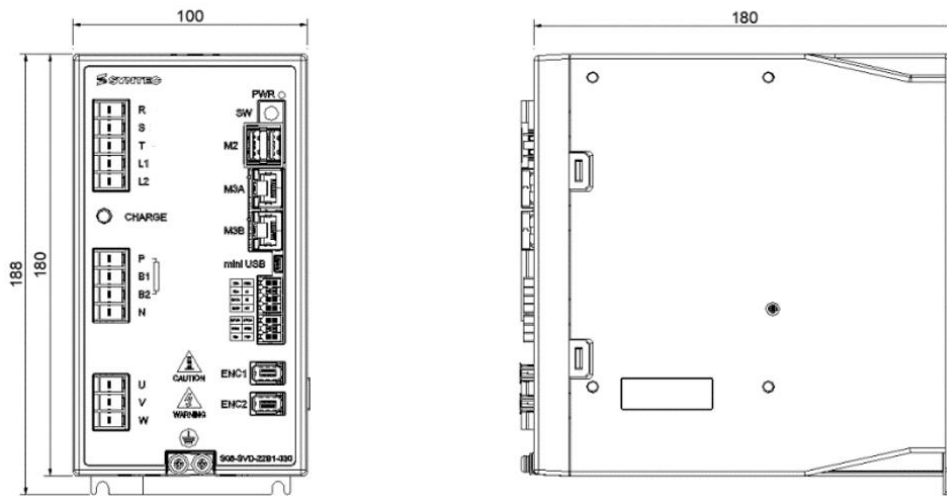
SizeA 驱动尺寸说明（单位：mm）



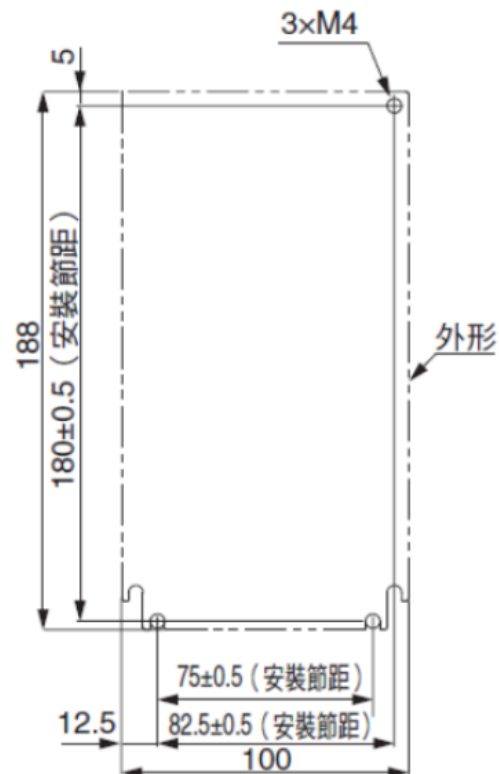
SizeA 开孔尺寸说明（单位：mm）



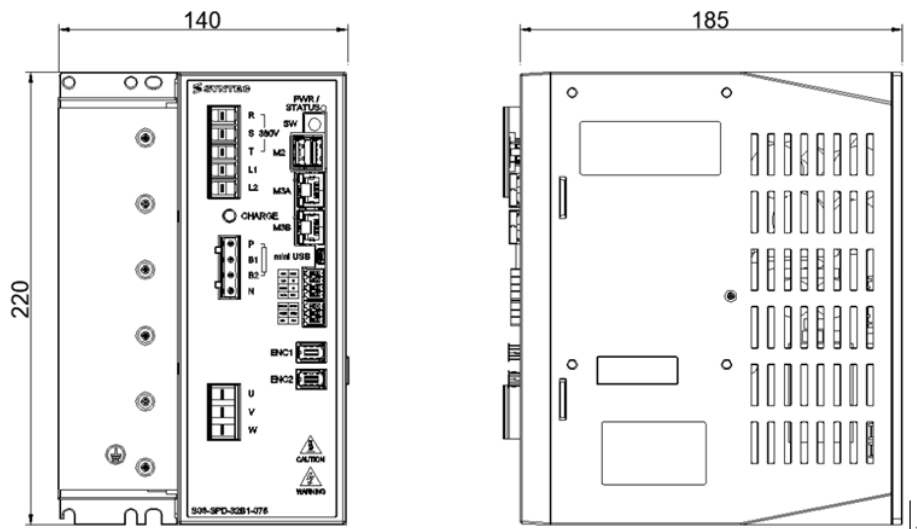
SizeB 驱动尺寸说明 (单位: mm)



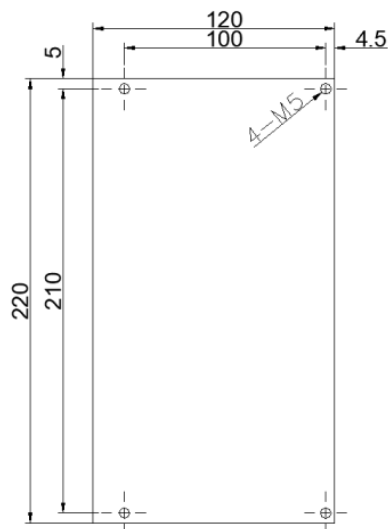
SizeB 开孔尺寸说明 (单位: mm)



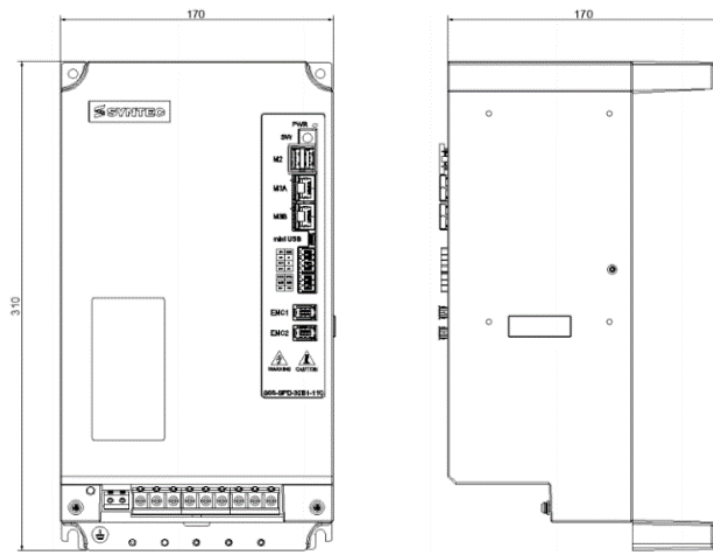
SizeC++驱动尺寸说明 (单位: mm)



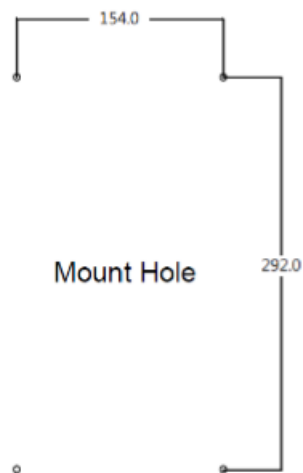
SizeC++开孔尺寸说明 (单位: mm)



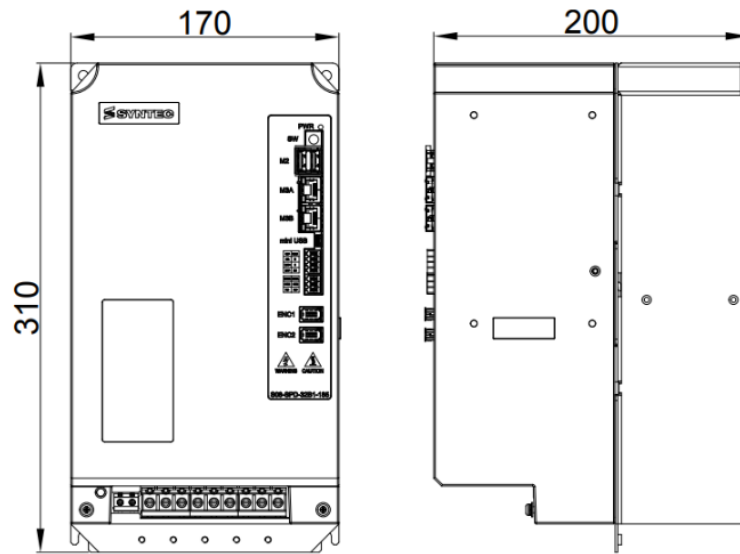
SizeD 驱动尺寸说明 (单位: mm)



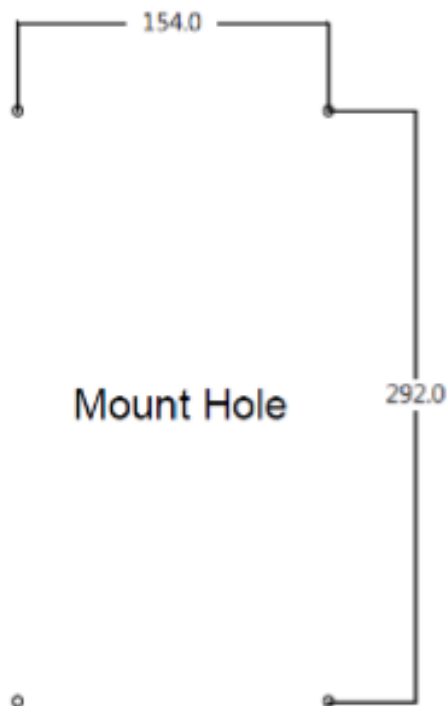
SizeD 开孔尺寸说明 (单位: mm)



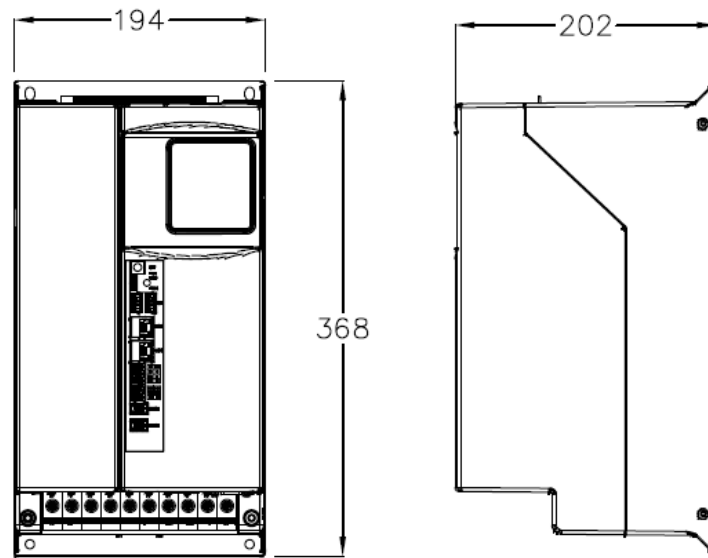
SizeD+驱动尺寸说明（单位：mm）



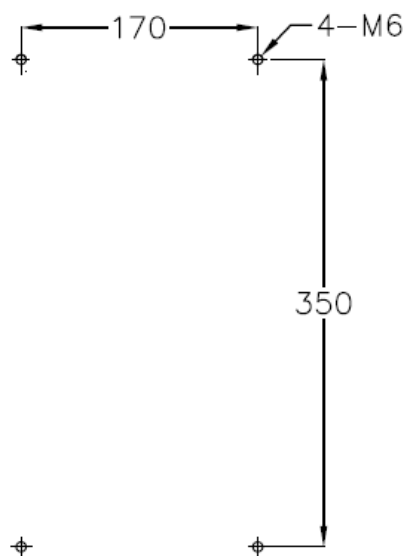
SizeD+开孔尺寸说明（单位：mm）



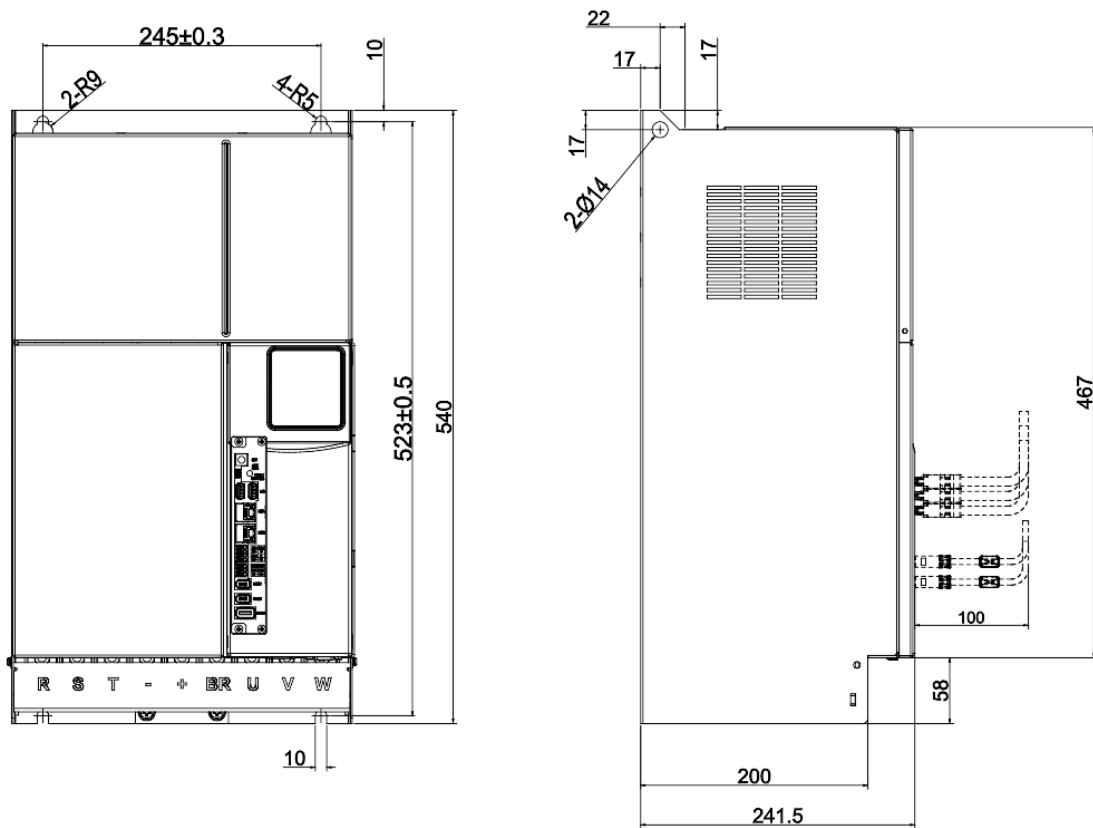
SizeE 驱动尺寸说明 (单位: mm)



SizeE 开孔尺寸说明 (单位: mm)



SizeF 驱动尺寸说明 (单位: mm)



SizeF 开孔尺寸说明 (单位: mm)

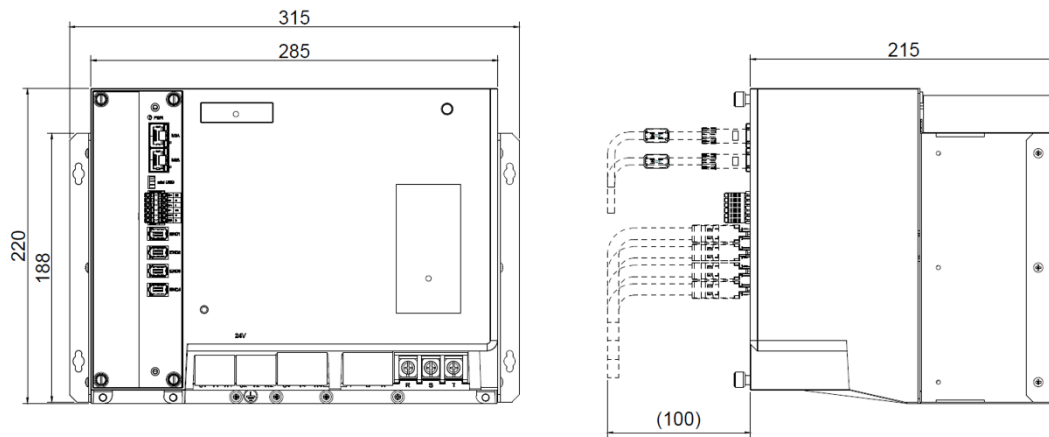


多合一驱动安装尺寸

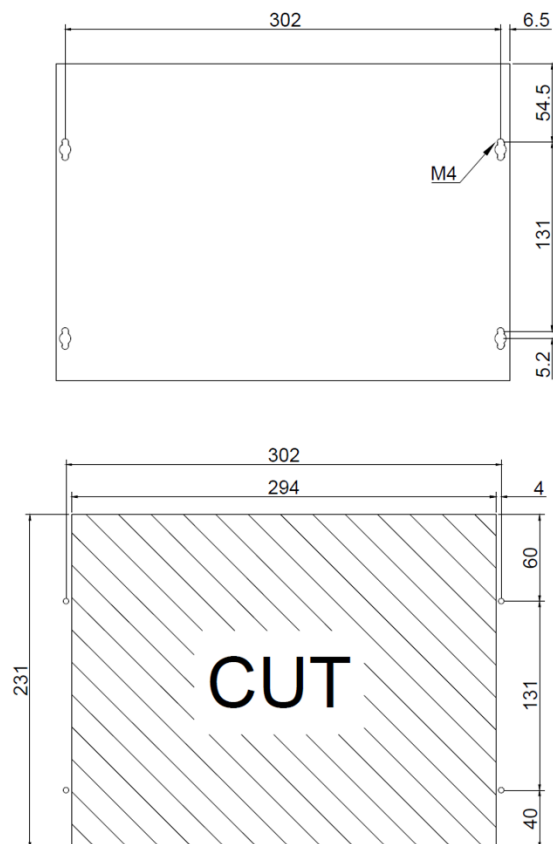
S08-SMD-33B-2575-□□

S08-SMD-33B-35100-□□

驱动器尺寸说明（单位：mm）



开孔尺寸说明：（单位：mm）

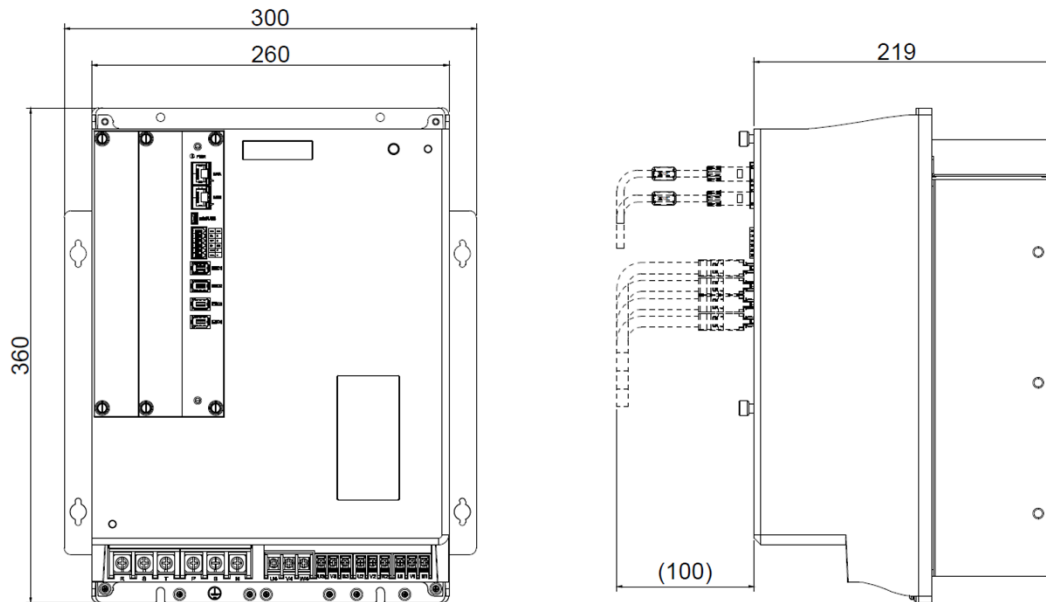


S08-SMD-34C-2550-□□

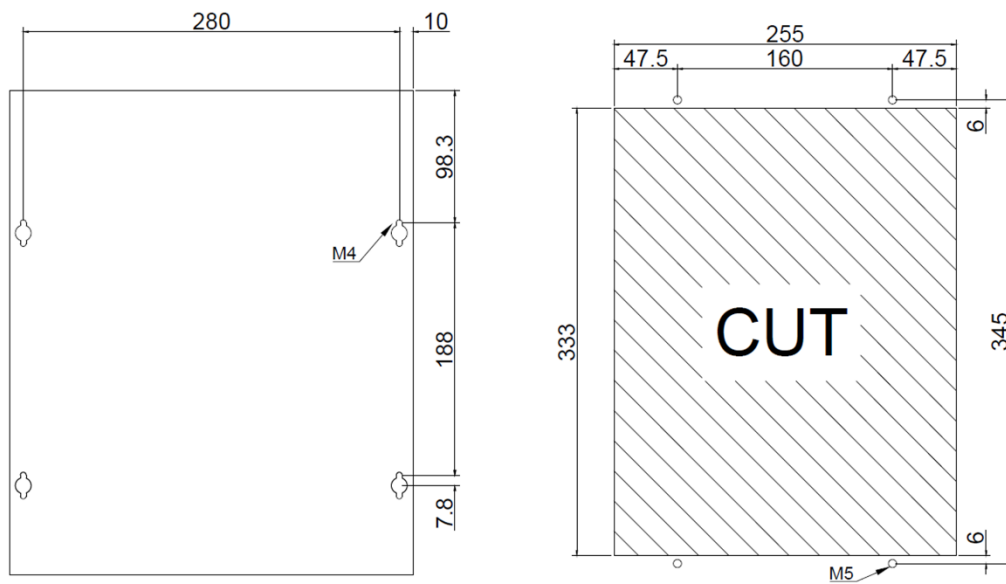
S08-SMD-34C-3575-□□

S08-SMD-34C-50150-□□

驱动器尺寸说明(单位: mm)



开孔尺寸说明(单位: mm)

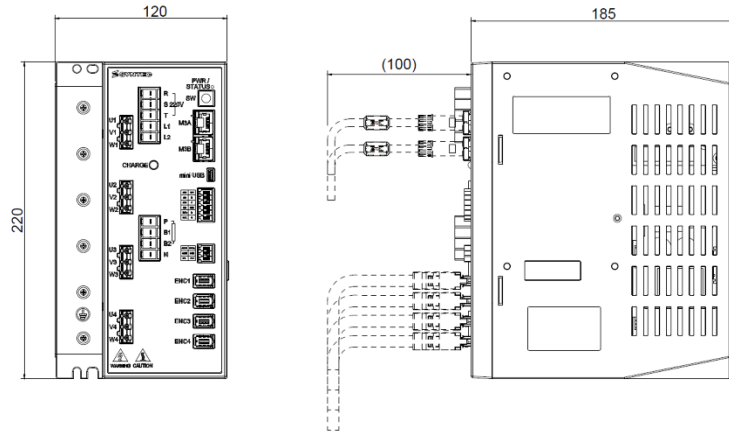


S08-SMD22B2020-00

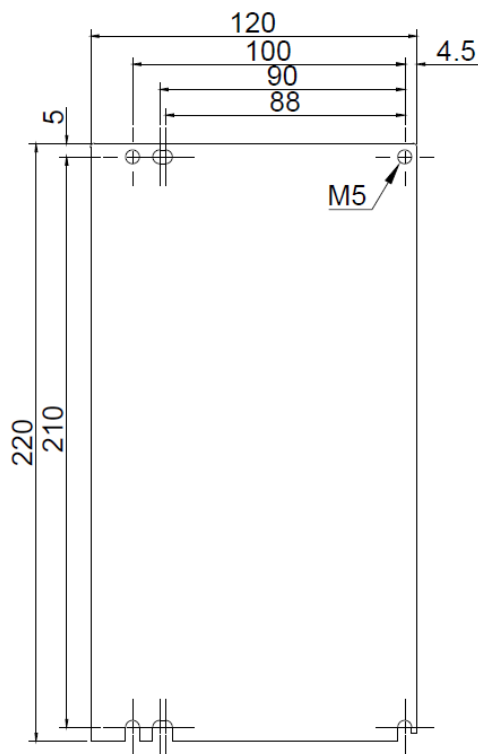
S08-SMD23B2020-00

S08-SMD24B2020-00

驱动器外观尺寸规格说明（单位：mm）



安装开孔尺寸说明(单位：mm)



第四章 编码器

主磁式编码器

主磁式中空编码器规格一览表

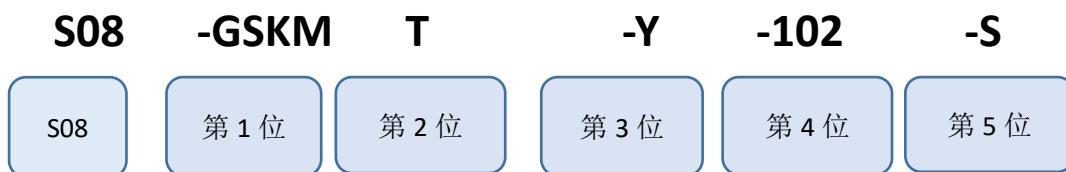
一代

磁环型号	极数	分辨率 pulse	最高转速 rpm	内孔 mm	磁环外径 mm	安装空间 mm
S08-GSKM-102	102	417792	20000	40	63.5	108
S08-GSKM-124	124	507904	15000	60	77.4	121
S08-GSKM-326-S	326	1335296	10000	160	205.6	250
S08-GSKM-Y-102	102	417792	20000	40	63.5	108
S08-GSKM-Y-124	124	507904	15000	60	77.4	121
S08-GSKM-Y-326-S	326	1335296	10000	160	205.6	250
S08-GSKMC-L-SIKO	SIKO 磁性尺专用_主磁式 微小型 编码器(军规)(仅读头)					

二代

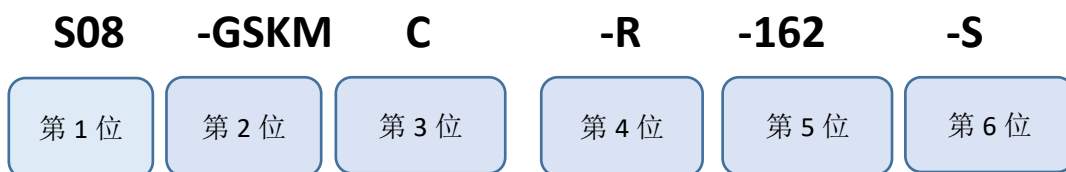
磁环型号	极数	分辨率 pulse	最高转速 rpm	内孔 mm	磁环外径 mm	安装空间 mm
S08-GSKMW-R-162-S	162	663552	12000	82	101.6	144
S08-GSKMC-R-162-S						
S08-GSKMCY-R-162-S						
S08-GSKMW-R-192-S	192	786432	10000	90	122.3	165
S08-GSKMC-R-192-S						
S08-GSKMCY-R-192-S						
S08-GSKMCY-R-242-S	242	991232	10000	125	152.6	196
S08-GSKMW-R-242-S						
S08-GSKMC-R-242-S						

一代主磁式中空编码器铭牌说明



项目	S08	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 5 位
符号	S08	-GSKM	T	-Y	102	-S
含义	产品 序号	中空编码器组	是否顶出线 T:顶出线	是否有 Y 分线器 -Y: 有 Y 分线器 (接 KTY84 温感)	磁环级数 102 124 162 242 326	有/无螺丝孔 -S: 有

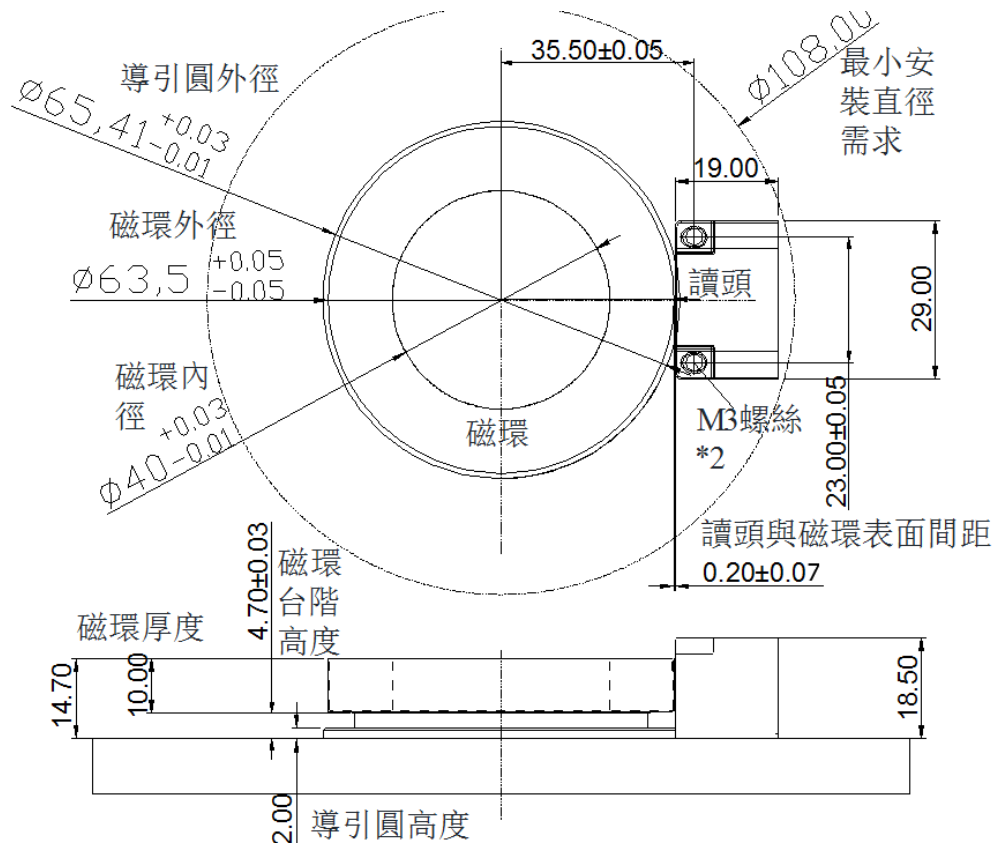
二代主磁式中空编码器铭牌说明



项目	S08	第 1 位	第 2 位	第 3 位	第 4 位	第 5 位
符号	S08	-GSKM	C	-R	162	-S
含义	产品 序号	中空编码器组	C:军规接头 W:散线附接头 CY:军规接头 Y 型出线	R:旋转型 L:线性	磁环级数 162 192 242	有/无螺丝孔 -S: 有

一代主磁式中空编码器安装尺寸

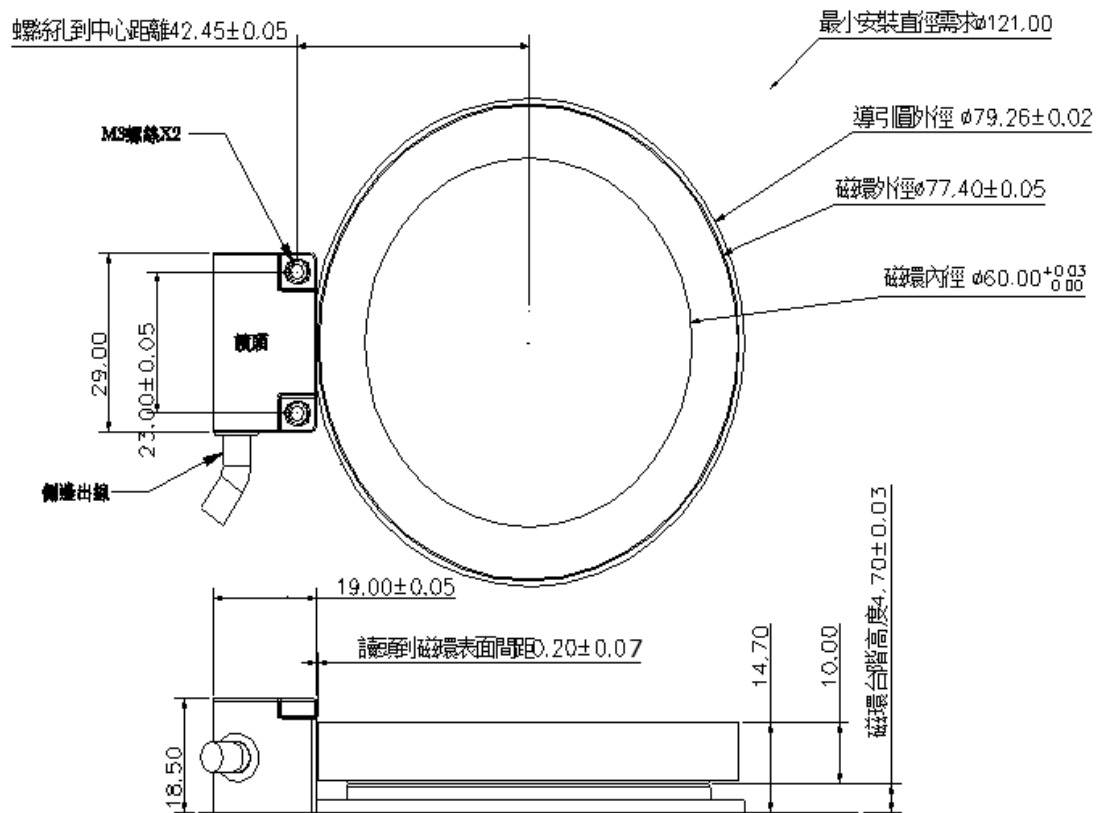
S08-GSKM-102



注意：

- 1, 后端盖与编码器读头固定平面要求平整度为 0.01mm。
- 2, 磁环为新代 102 极中空磁环。
- 3, 编码器读头为新代主磁式 Mini 读头。
- 4, 未标识公差以实际配合公差为准或使用通用公差。
- 5, 固定读头为 M3 螺丝。
- 6, 安装磁环轴心衬套建议直径为 40 (+/-0.05) mm。
- 7, 建议使用螺母迫紧固定磁环。

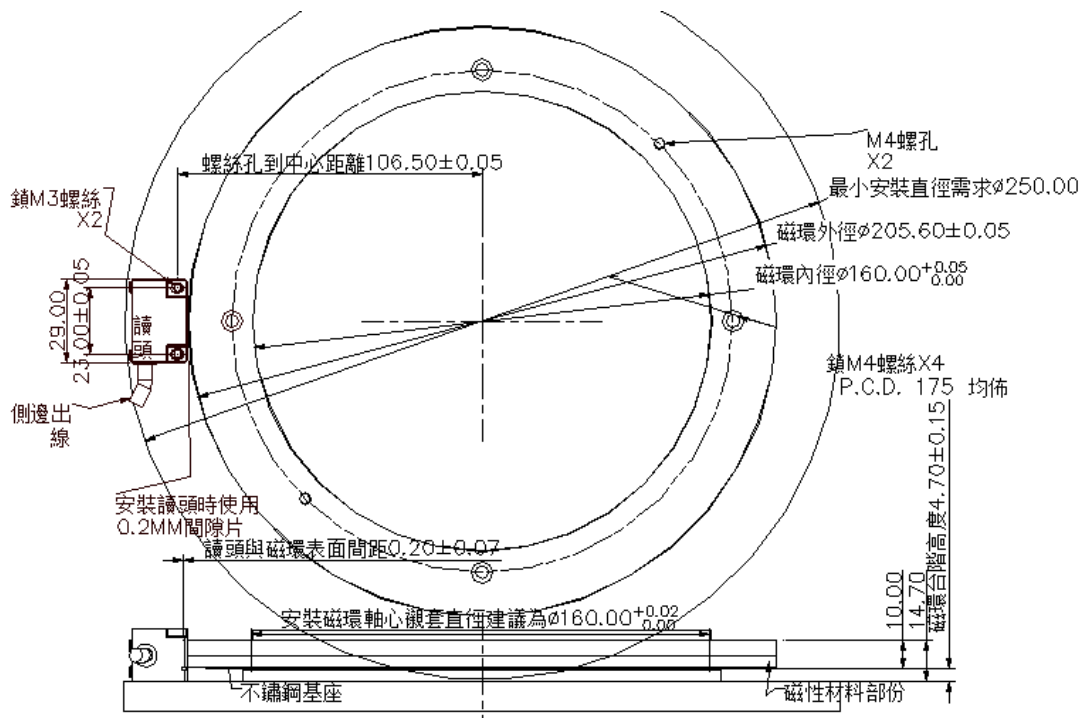
S08-GSKM-124



注意:

- 1, 后端盖与编码器读头固定平面要求平整度为 0.01mm。
- 2, 磁环为新代 124 极中空磁环。
- 3, 编码器读头为新代主磁式 Mini 读头。
- 4, 未标识公差以实际配合公差为准或使用通用公差。
- 5, 固定读头为 M3 螺丝。
- 6, 安装磁环轴心衬套建议直径为 60 ($0 \sim +0.02$) mm。
- 7, 安装磁环是建议先使用热套, 再使用螺母迫紧固定磁环。
- 8, 热套加热建议使用 80°C 以下隔水加热 10 分钟。

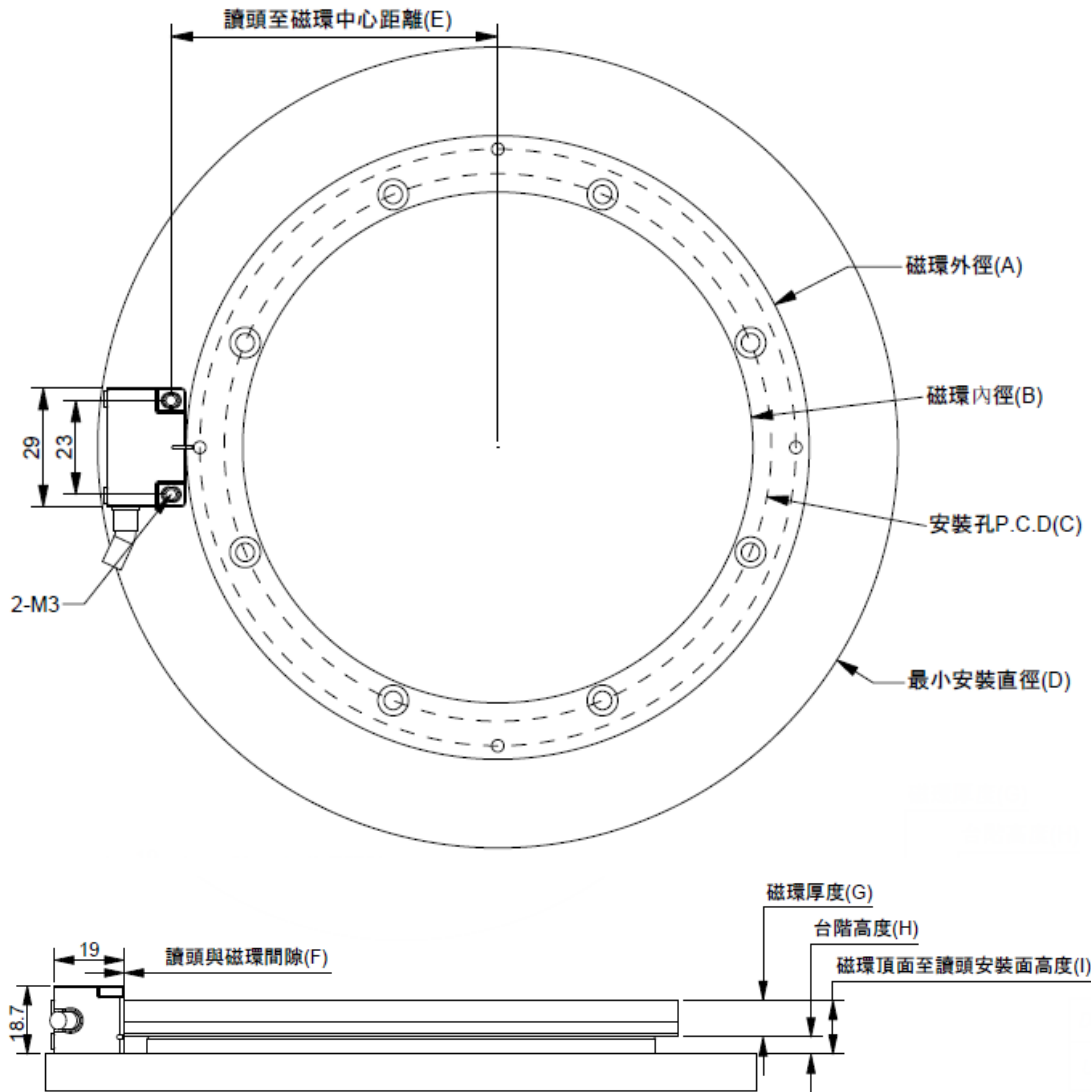
S08-GSKM-326-S



注意：

- 1, 后端盖与编码器读头固定平面要求平整度为 0.01mm。
- 2, 磁环为新代 326 极中空磁环（螺丝孔位）。
- 3, 编码器读头为新代主磁式 Mini 读头。
- 4, 未标识公差以实际配合公差为准或使用通用公差。
- 5, 固定读头为 M3 螺丝。
- 6, 磁环安装固定建议使用 M4*8。
- 7, 安装磁环轴心衬套建议直径为 160 ($0^{+0.02}$) mm。
- 8, 安装磁环是建议先使用热套，再使用螺母迫紧固定磁环。
- 9, 热套加热建议使用 80°C 以下隔水加热 10 分钟。
- 10, 安装读头时建议使用 0.2mm 间隙片，确保读头与磁环间隙。

二代主磁式中空编码器安装尺寸



极数	磁环外径	磁环内径	安装孔数量 安装孔 P.C.D	最小 安装 直径	读头至磁环 中心距离	读头磁环 间隙	磁环厚度	台阶高度	磁环顶面至 读头 安装面高度
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
162	101.6 ± 0.02	82 +0.03/+0.01	6 - 89(M3)	144	54.55 ± 0.05	0.2 ± 0.05	10 ± 0.1	4.7	14.7 ± 0.1
192	122.3 ± 0.02	90 +0.03/+0.01	6 - 106(M3)	165	64.9 ± 0.05	0.2 ± 0.05	10 ± 0.1	4.7	14.7 ± 0.1
242	152.6 ± 0.02	125 +0.03/+0.01	8 - 134(M4)	196	80.05 ± 0.05	0.2 ± 0.05	10 ± 0.1	4.7	14.7 ± 0.1

被磁式编码器

被磁编码器规格一览表

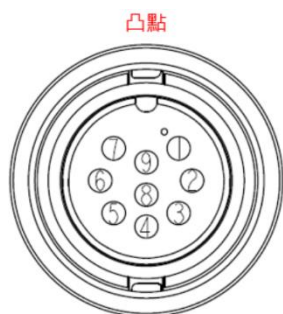
型号	品名	外形
S08-SMT-00-01-00	被磁式 顶部出线 编码器(AMP)	
S08-SMT-00-02-00	被磁式 顶部出线 编码器(军规)	
S08-SMT-00-03-00	被磁式 顶部出线 编码器(散线附军规)	
S08-SMR-00-01-00	被磁式 右侧出线 编码器(AMP)	
S08-SMR-00-02-00	被磁式 右侧出线 编码器(军规)	
S08-SMR-00-03-00	被磁式 右侧出线 编码器(散线附军规)	

齿轮规格：

支援 Z 相为凹齿和凸齿的齿轮环，可通过参数更改。

齿轮为客供，请客户依照[新代被磁式编码器安装说明与齿轮规格](#)进行齿轮搭配

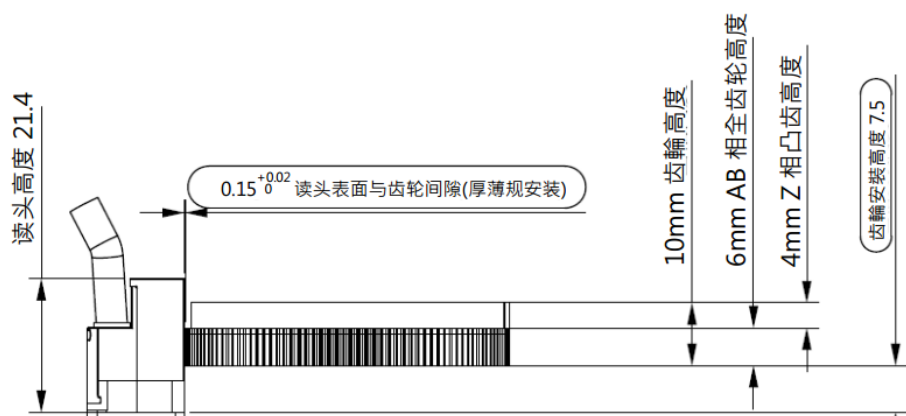
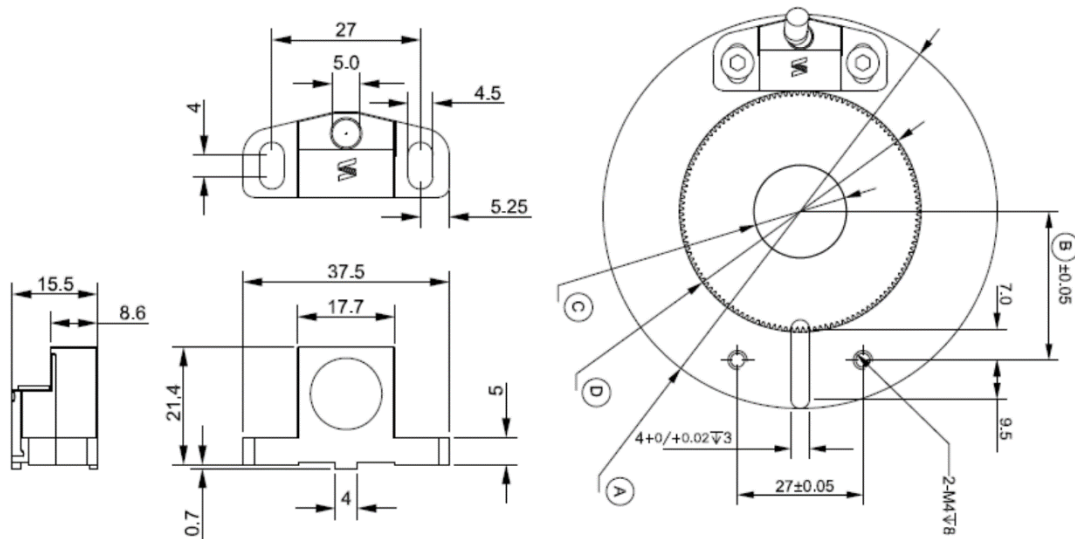
被磁式编码器接线定义



线材颜色	定义	新代 PIN 数	备注
红	5V	1 PIN	
蓝	GND	2 PIN	
白	Data+	3 PIN	
咖	Data-	4 PIN	
绿	T1+	温度端子接头	外部温感
黄	T1-	温度端子接头	外部温感
粉红	未定义	--	无功用，可不接线
灰	未定义	--	无功用，可不接线

被磁编码器安装尺寸

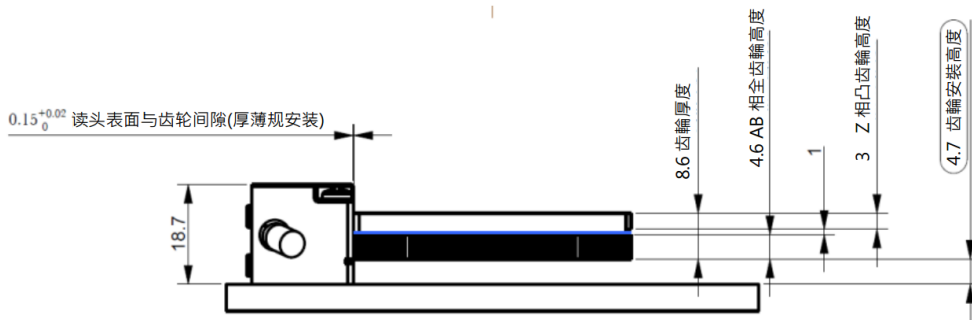
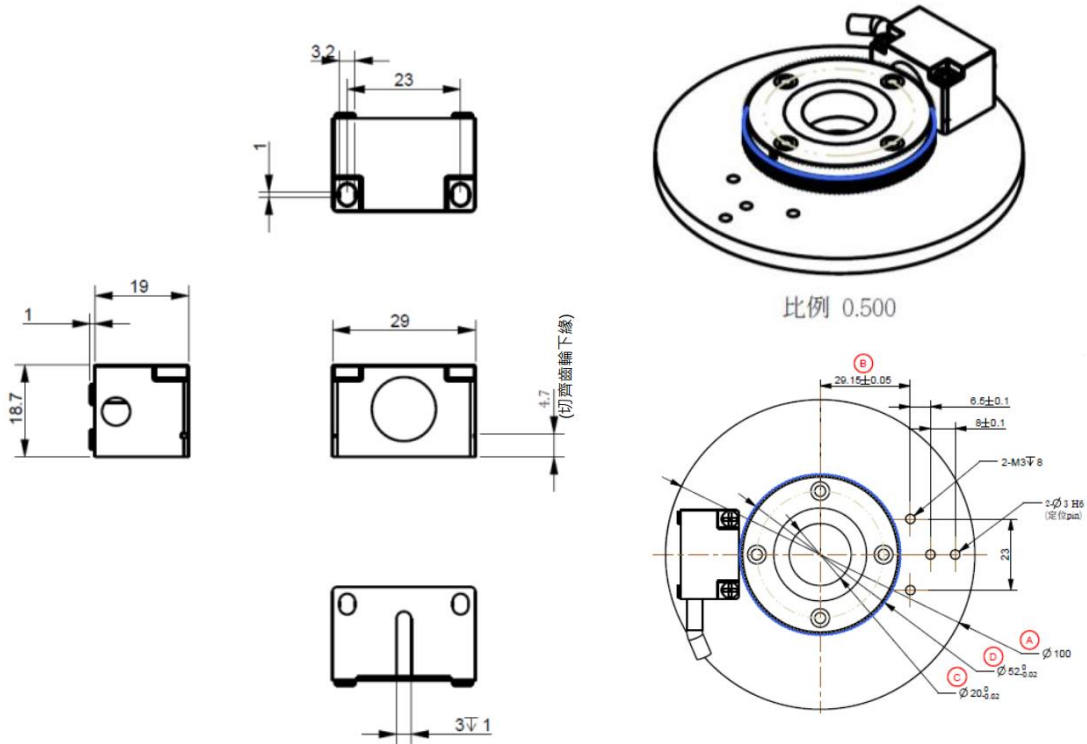
被磁式_顶部出线_编码器



读头对应之齿轮环适用规格，请参考下述表格(单位 mm):

齿轮齿数	M模数	齿轮外径 D	齿轮建议内径 C	最小安装空间 A	安装孔径至齿轮中心距 B	单位
512	0.4	205.6 _{-0.02}	130-180 _{+0.02/-0}	240	108.85	mm
384	0.4	154.4 _{-0.02}	125-130 _{+0.02/0}	189	83.25	mm
256	0.4	103.2 _{-0.02}	60-90 _{+0/-0.018}	138	57.65	mm
192	0.4	77.6 _{-0.02}	52-60 _{+0/-0.018}	112	44.85	mm
128	0.4	52.0 _{-0.02}	20-40 _{+0/-0.016}	85	32.05	mm
100	0.4	40.8 _{-0.02}	20-30 _{+0/-0.016}	75	26.45	mm
96	0.4	39.2 _{-0.02}	20-30 _{+0/-0.016}	74	25.65	mm

被磁式_右侧出线_编码器




读头对应之齿轮环适用规格，请参考下述表格(单位 mm):

*以 128 齿为图示

齿轮齿数	模数	齿轮外径 D	齿轮建议内径 C	最小安装空间 A	安装孔径至齿轮中心距 B	单位
512	0.4	205.6	130-180	255	106.95	
256	0.4	103.2	60-90	145	55.75	
192	0.4	77.6	52	130	29.15	
128	0.4	52	20-35	100	29.15	
100	0.4	40.8	20	90	24.55	mm

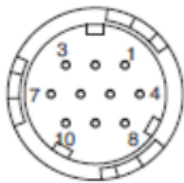
主磁式外挂编码器

外挂编码器规格一览表

料号	S08-HTE-00-02-00	
品名	主磁式 外挂式 编码器	

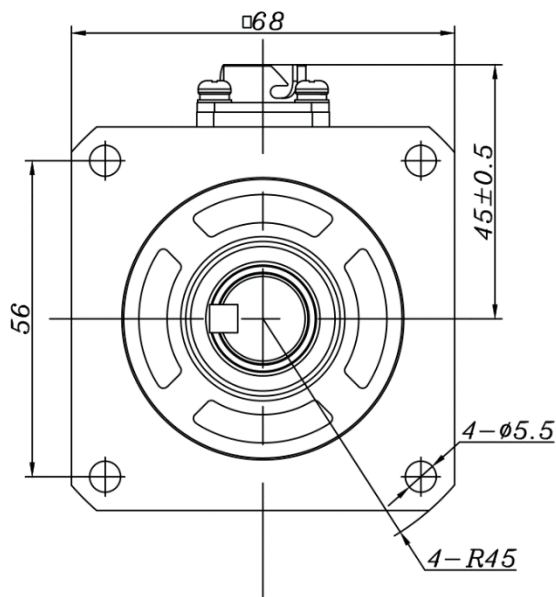
项目	内容
电源电压 VCC	DC4.5~5.5V
分辨率	17Bit
绝对精度	+0.03°
最大旋转速度	6000rpm
输出形态	绝对/串行
允许负载最大转矩	3.8N
允许径向载荷	小于 196N
允许轴向载荷	小于 78N
抗震等级	V15(JEC2121)
防护等级	ip67

主磁式外挂编码器接线定义

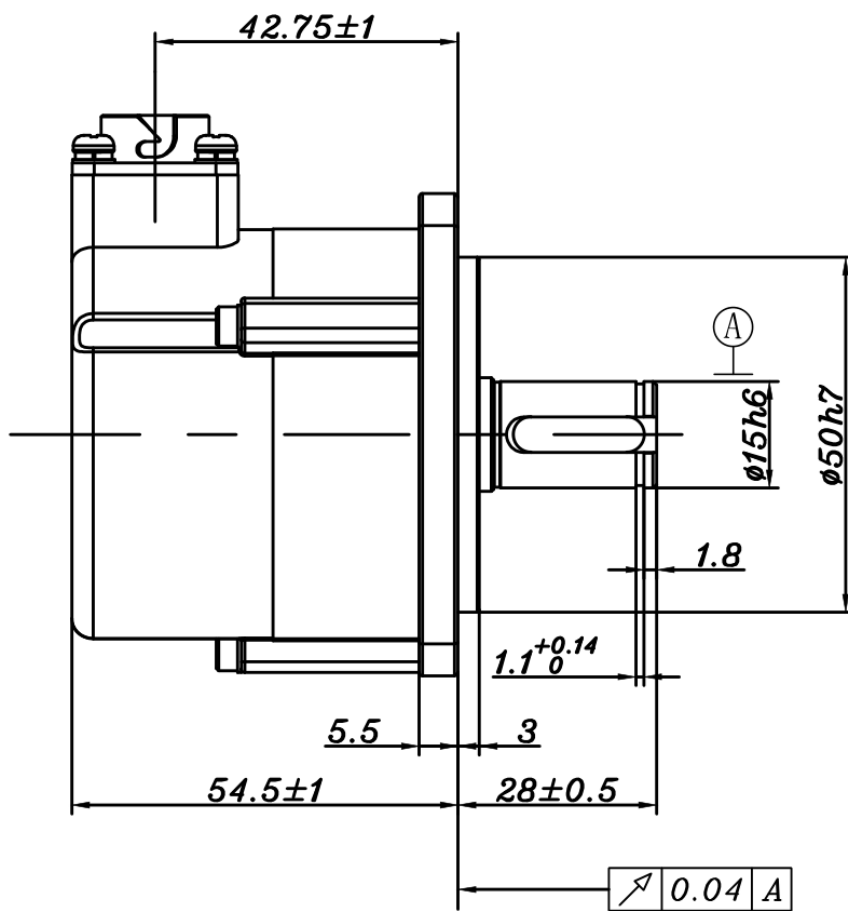
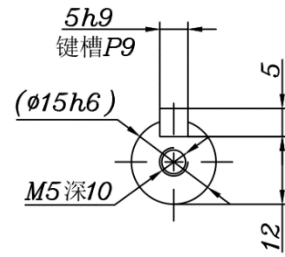


标注	1	2	3	4	5
定义	DATA+	DATA-	空	5V	BAT-
标注	6	7	8	9	10
定义	BAT+	空	空	0V	PG

外挂编码器安装尺寸



轴端面局部:



新代编码器线材料号

适用机型	接头类型	搭配驱动	料号举例
中空磁环编码器组	军规防水接头	多合一及二代驱动	W01- PGSF-EN-3M
被磁编码器	军规防水接头	多合一及二代驱动	W01- PGSF-EN-3M
主磁式外挂式编码器	军规接头	多合一及二代驱动	W01-M-EN6-*M

修改履历

项次	修改记录	日期	撰写	审查	核准	版本
1	编写初版	20171031	付超	郭浩	邓小兵	V1.0
2	F 系列 130 框号表面标注台阶尺寸和倒角	20171216	付超	郭浩	邓小兵	V1.3
3	新增 Z 系列 200W 电机/新增 380V 2KW 驱动	20180127	付超	郭浩	邓小兵	V1.4
4	修改 Z 系列电机接头料号, 增加含 pin 针	20180303	付超	郭浩	邓小兵	V1.5
5	加工中心 M11-12 电机图面提供高清图	20180412	付超	郭浩	邓小兵	V1.6
6	高速型电机 S08-M5.5-08(立卧)/S08-M7.5-08(立卧) (1) 更改电机脚座安装等尺寸, (2) 最高转速由 10000 变更为 8000rpm	20180621	付超	郭浩	邓小兵	V1.6
7	驱动器章节增加尺寸, 建议安装空间及开孔尺寸说明	20180710	付超	郭浩	邓小兵	V1.6
8	修正键槽深度的标识, 原键槽深度以键的高度, 修正为键槽的深度标识	20180711	付超	郭浩	邓小兵	V1.6
9	新增 S08-M9-06(立卧两用)替代 S08-M11-08(立卧两用) 新增 S08-M12-06(立卧两用)替代 S08-M15-08(立卧两用)	20180823	付超	郭浩	邓小兵	V1.7
10	新增 S08-M7.5-12B4-0B0 新增 S08-M7.5-12-B2-0-01	20180823	付超	郭浩	邓小兵	V1.7
11	S08-M15-07-B4/B2-0-00 S08-M15-07-B4/B2-0-01 4 款电机最高转速由 7000rpm 变更为 8000rpm	20180823	付超	郭浩	邓小兵	V1.7
12	新款多合一推出 原 SMD-33A-2550 新 33B-2575 原 SMD-33A-3575 新 33B-35100 原 SMD-34A-2550 新 SMD-34B-2550 原 SMD-34A-3575 新 SMD-34B-3575 原 SMD-34A-50150 新 SMD-34B-50150	20181120	付超	郭浩	邓小兵	V1.8
13	新增两款电机 S08-AM11-30-E12-B-F4/S08-AM18-30-E12-B-F4	20181120	付超	郭浩	邓小兵	V1.8
14	勘误: V1.7 版本前 (含 V1.7) F 系列及 M 系列中 编码器错误定义 错误 pin5(BAT+) pin6(BAT-) 正确 pin5(BAT-) pin6(BAT+)	20181220	付超	郭浩	邓小兵	V1.8
15	增加全部电机额定电流/最大电流	20190103	付超	郭浩	邓小兵	V1.8
16	多合一品名更改为新品名: 模块规格	20190212	付超	郭浩	邓小兵	V1.8
17	增加 H 系列电机相关资料	20190215	付超	郭浩	邓小兵	V1.9
18	F 系列 90 框电机变更(动力线连接器及电流及电机外形)	20190215	付超	郭浩	邓小兵	V1.9
19	上线: 新增两款主轴电机 S08-M22-07/C4-0-00 S08-M37-06/C4-0-00	20190306	付超	郭浩	邓小兵	V1.9
20	修正:F 系列及 M 系列电机重要尺寸图面, 以符号表示	20190509	付超	郭浩	邓小兵	V2.0
21	下线: 大陆地区下线 以下两款电机 S08-M5.5-08-C4-0-01/S08-M7.5-08-C4-0-01	20190520	付超	郭浩	邓小兵	V2.0

22	轴向电机型号说明中取消“s”代码， 因为新一代电机标配油封	20190821	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
23	修正：S08-M22-08C4-0A0 该款电机最高转速由 7000 修正为 8000rpm	20190821	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
24	上线：S08-AM8-50-E13-K-F1 S08-AM15-50-E13-K-F1 两款电机上线。	20190824	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
25	修正：S08-M12-12B4-0B0/S08-M12-20B4-0B0 额定电流由 34.6A 修正为 21A 料号变更为：S08-M12-12B4-0C0/S08-M12-20B4-0C0	20190824	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
26	勘误：Z 系列 AM06 不带刹车电机 LL 长度为 91.4 原错误数值：191.4	20190911	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
27	下线：S08-M11-24B4-0B0 电机下线 上线：S08-M11-20B4-0H0 电机上线	20190925	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
28	上线：200 框号 C11 电机和 C15 电机 S08-M7.5-12B4-0-C0/ S08-M7.5-15B4-0-C0 S08-M11-12B4-0-C0/ S08-M11-15B4-0-C0	20190925	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
29	上线：增加被磁编码器规格	20191019	付超	郭浩	邓小兵	V2.1
30	下线 H1 系列电机，上线 H2 系列电机	20191216	郭浩	付超	邓小兵	V2.1
31	F 系列 130 框号电机变更出轴规格	20191223	郭浩	付超	邓小兵	V2.1
32	料号变更为 SAP 规格	20191223	郭浩	付超	邓小兵	V2.2
33	F 系列 AM35/48 电机规格变更 F 系列 130 框电机出轴规格变更 主轴电机料号变更与维护 勘误(M 系列 AM4 尺寸错误) 新增 F 系列 AM11 动力头电机 新增被磁编码器 刹车电阻规格变更 下线 Z 系列 AM1-Z3 电机	20200321	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.3
34	线材料号更为 SAP 规格 Z 系列 AM3 铭牌参数变更 勘误	20200330	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.3.1
35	油冷电机规格勘误	20200402	郭浩	龙彪	邓小兵	V2.3.2
36	1. 电机尺寸图片高清 2. 油冷电机特性曲线更新 3. 新增轴向驱动器 M3 与 380V 机型 4. 新增外挂编码器/SIKO 磁性尺读头 5. C8 电机重新上线	20200417	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.4.1
37	1. 上线轴向 H3 系列电机 2. 上线新款水冷电机 (M16/M22) 3. 加工中心 M37 电机脚座设变 4. 加工中心 M11-08 电机最高转速变更为 10000 转 5. 上线加工中心 M15-10/12 电机 6. 上线新款 H8 电机 (L11-24B4-0H0) 7. 上线新款 C8 电机 (M12-XXB4-0C1)	20200703	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.5.1

38	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上线新款 H8 中心出水电机 (L11-24B4-2H0) 2. 上线 M23 主轴电机 (S08-M23-06B4-0A0) 3. 新增主轴配套动力线直径推荐值 4. 上线带浪管的轴向电机相关线材 5. 新增 Z 系列轴向电机线材 28~40 米规格 6. 上线 10PX1 扩充卡 (P01-MD4-ADP-ABZ-1) 7. 上线 5PIN 编码器口的四合一驱动器 	20201207	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.6.2
39	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增车床 M9-08A4-040/M12-08A4-040 电机 2. 上线二代中空磁环 3. S08-AM2-50 -H2/3 安装螺孔规格变更 4. 车床主轴电机长度缩短 (M7.5/M11/M15) 5. F 系列 130 框号带刹车电机长度缩短 	20210305	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.7.0
40	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增加工中心 B 系列主轴电机 2. F 系列动力头电机主轴规格变更 3. 扩充卡料号变更 4. 移除部分 Tapping 电机 5. 驱动器 6pin 编码器接头料号变更 	20210714	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.8.0
41	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增车床 M17-08A4-040/M23-08A4-040 电机 2. AM35/48 轴径公差变更 3. 刹车电阻 3000W/30Ω 料号变更 	20211126	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V2.9.0
42	<ol style="list-style-type: none"> 1. M18-07B4-0A0 最高转速升级到 8000 2. 新增车床 M9-08A4-020/M12-08A4-020 电机 3. 新增车床 M9-08A4-060/M12-08A4-060 电机 4. 新增车床 M11-08A4-030/M15-08A4-030 电机 5. 上线 45KW/55KW 驱动器 	20220310	郭浩	鲁剑 龙彪	邓小兵	V3.0.1