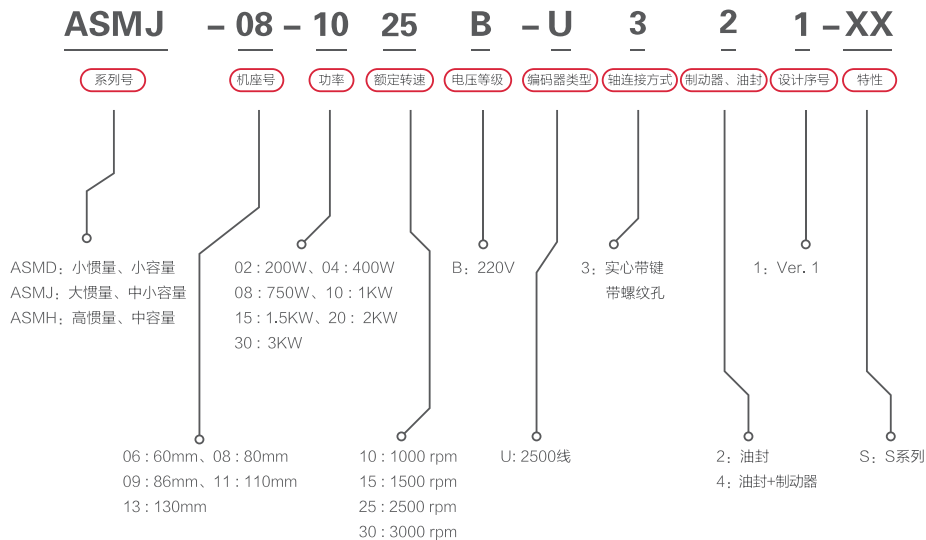


■ 伺服系统配置表

单相220V		三相220V	三相220V		
					
Size B		Size B	Size C		
ES2-04BFI	ES2-08BFI	ES2-10BFI	ES2-15BFI		ES2-30BFI
					
ASMJ-06-0230B	ASMD-06-0630B	ASMJ-08-0830B	ASMJ-11-1230B	ASMJ-13-1025B	ASMJ-13-2025B
ASMJ-06-0430B	ASMJ-09-0830B	ASMJ-08-1025B	ASMJ-11-1530B	ASMH-13-1010B	ASMH-13-2315B
		ASMJ-09-1025B	ASMJ-11-1830B	ASMJ-13-1515B	ASMJ-13-2625B
			ASMJ-13-1525B		

■ 电机命名规则



■ 电机参数

参数 型号	额定输出 (KW)	额定转矩 (Nm)	瞬时最大 转矩 (Nm)	额定电流 (Arms)	瞬时最大 电流 (Arms)	额定转速 (min ⁻¹)	最高转速 (min ⁻¹)	转子转动 惯量 (10 ⁻³ Kgm ²)	电压 (V)	适配驱动 器型号
60机座										
ASMJ-06-0230B-U321	0.2	0.64	1.92	1.7	5.1	3000	5000	0.42	220	ES2-04BFI
ASMJ-06-0430B-U321	0.4	1.27	3.81	2.8	8.4	3000	5000	0.68	220	ES2-04BFI
ASMJ-06-0430B-U341	0.4	1.27	3.81	2.8	8.4	3000	5000	0.70	220	ES2-04BFI
ASMD-06-0630B-U321-M	0.6	1.91	5.30	3.5	10.5	3000	5000	0.40	220	ES2-08BFI
80机座										
ASMJ-08-0830B-U321	0.75	2.39	7.17	4.5	13.5	3000	4500	1.53	220	ES2-10BFI
ASMJ-08-0830B-U341	0.75	2.39	7.17	4.5	13.5	3000	4500	1.59	220	ES2-10BFI
ASMJ-08-1025B-U321	1.0	4.0	12.0	4.4	13.2	2500	3000	2.97	220	ES2-10BFI
ASMJ-08-1025B-U341	1.0	4.0	12.0	4.4	13.2	2500	3000	2.97	220	ES2-10BFI
90机座										
ASMJ-09-0830B-U321	0.75	2.4	7.1	3.0	9.0	3000	3900	2.45	220	ES2-08BFI
ASMJ-09-0830B-U341	0.75	2.4	7.1	3.0	9.0	3000	3900	2.45	220	ES2-08BFI
ASMJ-09-1025B-U321	1.0	4.0	12.0	4.0	12.0	2500	3300	3.7	220	ES2-10BFI
ASMJ-09-1025B-U341	1.0	4.0	12.0	4.0	12.0	2500	3300	3.7	220	ES2-10BFI
110机座										
ASMJ-11-1230B-U321	1.2	4.0	12.0	5.0	15.0	3000	3500	5.4	220	ES2-15BFI
ASMJ-11-1530B-U321	1.5	5.0	15.0	6.0	18.0	3000	3100	6.3	220	ES2-15BFI
ASMJ-11-1830B-U321	1.8	6.0	18.0	6.0	18.0	3000	3200	7.6	220	ES2-15BFI
ASMJ-11-1830B-U341	1.8	6.0	18.0	6.0	18.0	3000	3200	7.6	220	ES2-15BFI
130机座										
ASMJ-13-1025B-U321	1.0	4.0	12.0	4.0	12.0	2500	2600	8.5	220	ES2-15BFI
ASMJ-13-1525B-U321	1.5	6.0	18.0	6.0	18.0	2500	2900	12.6	220	ES2-15BFI
ASMJ-13-1525B-U341	1.5	6.0	18.0	6.0	18.0	2500	2900	12.6	220	ES2-15BFI
ASMJ-13-2025B-U321	2.0	7.7	22	7.5	22.5	2500	2700	15.3	220	ES2-30BFI
ASMJ-13-2025B-U341	2.0	7.7	22	7.5	22.5	2500	2700	15.3	220	ES2-30BFI
ASMJ-13-2625B-U321	2.6	10	25	10	25	2500	2700	19.4	220	ES2-30BFI
ASMJ-13-2625B-U341	2.6	10	25	10	25	2500	2700	19.4	220	ES2-30BFI
ASMH-13-1010B-U321	1.0	10.0	20.0	4.5	9.0	1000	1300	19.4	220	ES2-15BFI
ASMH-13-1010B-U341	1.0	10.0	20.0	4.5	9.0	1000	1300	19.4	220	ES2-15BFI
ASMH-13-1515B-U321	1.5	10.0	25.0	6.0	15.0	1500	1800	19.4	220	ES2-15BFI
ASMH-13-1515B-U341	1.5	10.0	25.0	6.0	15.0	1500	1800	19.4	220	ES2-15BFI
ASMH-13-2315B-U321	2.3	15.0	30.0	9.5	19.0	1500	1700	27.7	220	ES2-30BFI

60mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-06-0230B-U321	ES2-04BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-06-0430B-U321	ES2-04BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-06-0430B-U341	ES2-04BFI	P5-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMD-06-0630B-U321-M	ES2-08BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM

型号: P1-AS1-XXP08M 型号: E1-AS1-XXUM

型号: P5-AS1-XXP08M

注: 线材长度可选, XX=05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-06-0230B-U321	60	5.5	70	14	50	112	30	3	7	16.5	11	5	5	M5×8
ASMJ-06-0430B-U321	60	5.5	70	14	50	134	30	3	7	16.5	11	5	5	M5×8
ASMJ-06-0430B-U341	60	5.5	70	14	50	166	30	3	7	16.5	11	5	5	M5×8
ASMD-06-0630B-U321-M	60	5.5	70	14	50	169	30	3	10	20.5	11	5	5	-

80mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-08-0830B-U321	ES2-10BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-08-0830B-U341	ES2-10BFI	P5-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-08-1025B-U321	ES2-10BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-08-1025B-U341	ES2-10BFI	P5-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM

型号: P1-AS1-XXP08M 型号: E1-AS1-XXUM

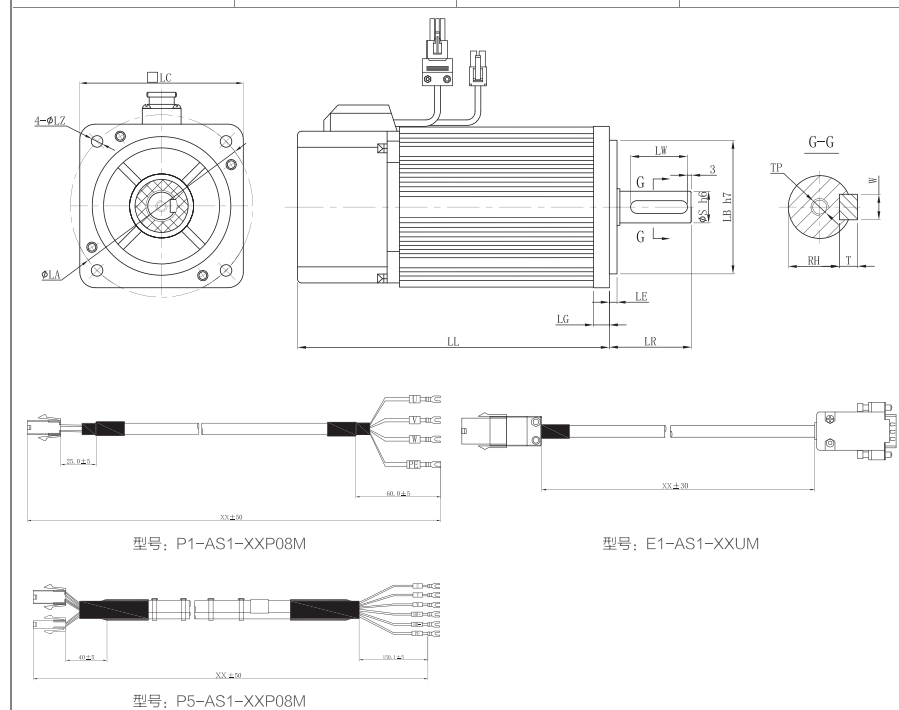
型号: P5-AS1-XXP08M

注: 线材长度可选, XX=05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-08-0830B-U321	80	6.5	90	19	70	142.2	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-0830B-U341	80	6.5	90	19	70	175	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-1025B-U321	80	6	90	19	70	191	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-1025B-U341	80	6	90	19	70	231	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10

■ 90mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-09-0830B-U321	ES2-08BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-09-0830B-U341	ES2-08BFI	P5-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-09-1025B-U321	ES2-10BFI	P1-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM
ASMJ-09-1025B-U341	ES2-10BFI	P5-AS1-03P08M	E1-AS1-03UM

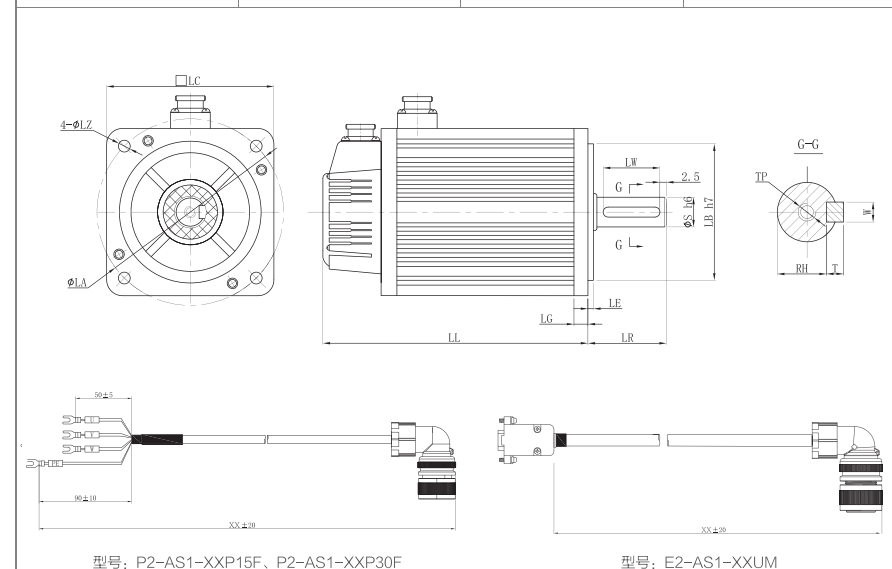


注：线材长度可选，XX=05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-09-0830B-U321	86.6	6.5	100	16	80	150	35	3	8	25	13	5	5	M5×22
ASMJ-09-0830B-U341	86.6	6.5	100	16	80	198	35	3	8	25	13	5	5	M5×22
ASMJ-09-1025B-U321	86.6	6.5	100	16	80	182	35	3	8	25	13	5	5	M5×22
ASMJ-09-1025B-U341	86.6	6.5	100	16	80	230	35	3	8	25	13	5	5	M5×22

■ 110mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-11-1230B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-11-1530B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-11-1830B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-11-1830B-U341	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM



注：线材长度可选，XX=05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-11-1230B-U321	111.2	9	130	19	95	189	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25
ASMJ-11-1530B-U321	111.2	9	130	19	95	204	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25
ASMJ-11-1830B-U321	111.2	9	130	19	95	219	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25
ASMJ-11-1830B-U341	111.2	9	130	19	95	293	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25

■ 130mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-13-1025B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-1525B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-1525B-U341	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-2025B-U321	ES2-30BFI	P2-AS1-03P30F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-2025B-U341	ES2-30BFI	P2-AS1-03P30F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-2625B-U321	ES2-30BFI	P2-AS1-03P30F	E2-AS1-03UM
ASMJ-13-2625B-U341	ES2-30BFI	P2-AS1-03P30F	E2-AS1-03UM

型号: P2-AS1-XXP15F、P2-AS1-XXP30F 型号: E2-AS1-XXUM

注: 线材长度可选, XX=05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-13-1025B-U321	131	9	145	22	110	166	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-1525B-U321	131	9	145	22	110	179	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-1525B-U341	131	9	145	22	110	236	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2025B-U321	131	9	145	22	110	192	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2025B-U341	131	9	145	22	110	249	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2625B-U321	131	9	145	22	110	209	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2625B-U341	131	9	145	22	110	290	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22

■ 130mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	编码器线型号 (标配3m)
ASMH-13-1010B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMH-13-1010B-U341	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMH-13-1515B-U321	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMH-13-1515B-U341	ES2-15BFI	P2-AS1-03P15F	E2-AS1-03UM
ASMH-13-2315B-U321	ES2-30BFI	P2-AS1-03P30F	E2-AS1-03UM

型号: P2-AS1-XXP15F、P2-AS1-XXP30F 型号: E2-AS1-XXUM

注: 线材长度可选, XX=05、08、10

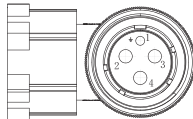
型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMH-13-1010B-U321	131	9	145	22	110	213	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMH-13-1010B-U341	131	9	145	22	110	294	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMH-13-1515B-U321	131	9	145	22	110	213	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMH-13-1515B-U341	131	9	145	22	110	294	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMH-13-2315B-U321	131	9	145	22	110	241	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22

■ 配件包及配套线缆

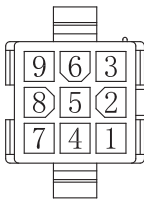
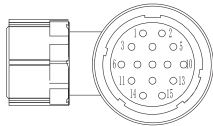
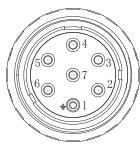
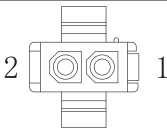
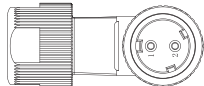
■ 配件包

配件包名称	内含配件型号	数量	配件图	配件名称	无需配线的 线材型号	适配电机系列	
SA-C1	DB座插头塑胶外壳	1		编码器线与驱动器之间的对插配件	E1-AS1-03UM	40、60、80、90	
	DB座-9P	1					
	AMP-172161-1	1		9P连接器塑壳			
	AMP-170361-1	10		金属端子			
	AMP-316454-1	2		9P连接器尾夹套件			
	AMP-172159-1	1		4P连接器塑壳	P5-AS1-03P08M P1-AS1-03P08M		
	AMP-170362-1	8		金属端子			
	AMP-172157-1	1		2P连接器塑壳			
SA-C2	DB座插头塑胶外壳	1		编码器线与驱动器之间的对插配件	E2-AS1-03UM	110、130 注：1.刹车配件已 固定安装在电机上 面； 2.刹车线需客户自 制；	
	DB座-9P	1					
	YD28K15TS-E	1		编码器线航空插头	P2-AS1-03P15F		
	YD28K4TS-E	1		动力线航空插头			

■ 动力线缆配件

端子引脚分布		适配电机系列	连接器外形图
4 Pin接插件		40、60、80、90	
针脚号	信号名称	塑壳：AMP-172159-1 端子：AMP-170362-1	
1	U		
2	V		
3	W		
4	PE		
4 Pin航空插头		110、130	
针脚号	信号名称	航空插头： YD28K4TS-E	
1	PE		
2	U		
3	V		
4	W		
4 Pin航空插头		130 -N系列	
针脚号	信号名称	航空插头： HM23-4-P	
1	PE		
2	U		
3	V		
4	W		

■ 编码器线缆及刹车配件

端子引脚分布			适配电机系列	连接器外形图
9 Pin接插件			40、60、80、90 塑壳：AMP-172161-1 端子：AMP-170361-1	
针脚号	2500线信号	17、23Bit信号		
3	A+	---		
6	A-	---		
2	B+	SD+		
5	B-	SD-		
1	Z+	BAT+		
4	Z-	BAT-		
9	+5V	+5V		
8	GND	GND		
7	PE	PE		
15 Pin航空插头			110、130 航空插头： YD28K15TS-E	
针脚号	2500线信号	17、23Bit信号		
2	+5V	+5V		
3	GND	GND		
4	A+	--		
7	A-	--		
5	B+	SD+		
8	B-	SD-		
6	Z+	BAT+		
9	Z-	BAT-		
1	PE	PE		
4 Pin航空插头			130 -N系列 航空插头： HM23-7-P	
针脚号	信号名称			
4	SD-			
6	SD+			
5	0V			
7	+5V			
2 Pin接插件			40、60、80、90 塑壳：AMP-172157-1 端子：AMP-170362-1	
针脚号	信号名称			
1	BK+			
2	BK-			
2 Pin接插件			130 -N系列 HM23-2-P	
针脚号	信号名称			
1	BK+			
2	BK-			