

40mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMD-04-A530B-A321	17位	AS2-02BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	无
ASMD-04-0130B-A321		AS2-02BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	
ASMD-04-0130B-D321	23位	AS2-02BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	E1-AS1-03BM

注:线材长度可选, XX=1A5、03、05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMD-04-A530B-A3*1	40	4.5	46	8	30	77.5(110.5)	25	2.5	5	15.5	6.2	3	3	M3*6
ASMD-04-0130B-A3*1	40	4.5	46	8	30	95.5(128.6)	25	2.5	5	15.5	6.2	3	3	M3*6
ASMD-04-0130B-D3*1	40	4.5	46	8	30	102.5	25	2.5	5	15.5	6.2	3	3	M3*6

注:*代表2(油封),*代表4(油封+制动器),使用带刹车电机时,动力线缆请选配P5-AS1-XXP08M

60mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-06-0230B-A321	17位	AS2-02BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	无
ASMJ-06-0430B-A321		AS2-04BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	
ASMJ-06-0430B-D321	23位	AS2-04BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	E1-AS1-03BM

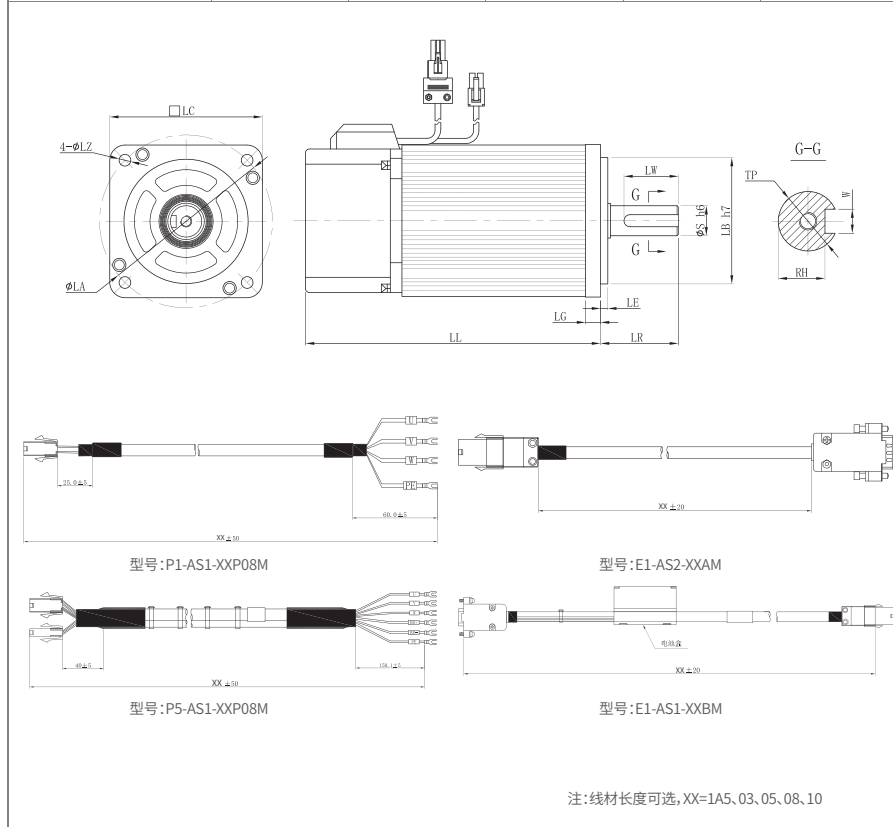
注:线材长度可选, XX=1A5、03、05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-06-0230B-A3*1	60	5.5	70	14	50	99(131)	30	3	7	16.5	11	5	5	M5*8
ASMJ-06-0430B-A3*1	60	5.5	70	14	50	121(153)	30	3	7	16.5	11	5	5	M5*8
ASMJ-06-0430B-D3*1	60	5.5	70	14	50	134(166)	30	3	7	16.5	11	5	5	M5*8

注:*代表2(油封),*代表4(油封+制动器),使用带刹车电机时,动力线缆请选配P5-AS1-XXP08M

80mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-08-0830B-A321	17位	AS2-10BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	无
ASMJ-08-1030B-A321-B		AS2-10BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	
ASMJ-08-0830B-D321	23位	AS2-10BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	E1-AS1-03BM
ASMJ-08-1030B-D321-B		AS2-10BAI	P1-AS1-03P08M	E1-AS2-03AM	E1-AS1-03BM

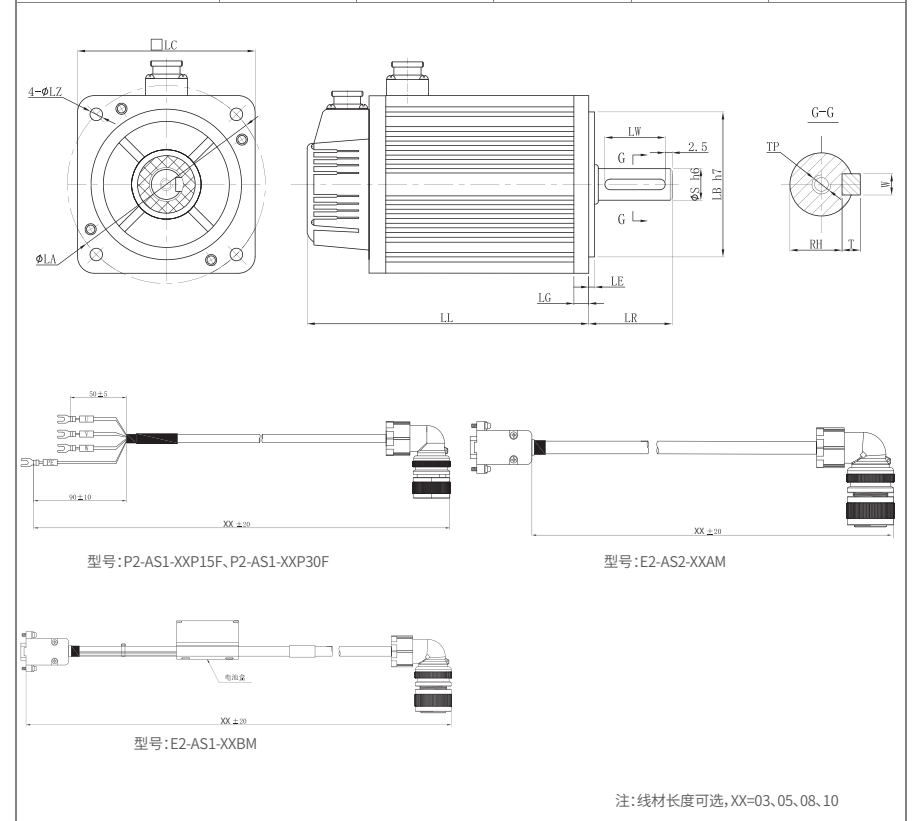


型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-08-0830B-A3*1	80	6.5	90	19	70	129.2(162)	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-1030B-A321-B	80	6.5	90	19	70	144.2	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-0830B-D3*1	80	6.5	90	19	70	142.2(175)	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10
ASMJ-08-1030B-D321-B	80	6.5	90	19	70	157.2	35	3	8	25	15.5	6	6	M6×10

注:*代表2(油封),*代表4(油封+制动器),使用带刹车电机时,动力线缆请选配P5-AS1-XXP08M

110mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-11-1230B-D321	23位	AS2-15BAI	P2-AS1-03P15F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM
ASMJ-11-1530B-D321		AS2-15BAI	P2-AS1-03P15F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM
ASMJ-11-1830B-D321		AS2-15BAI	P2-AS1-03P15F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM



型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-11-1230B-D3*1	111.2	9	130	19	95	189(263)	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25
ASMJ-11-1530B-D3*1	111.2	9	130	19	95	204(278)	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25
ASMJ-11-1830B-D3*1	111.2	9	130	19	95	219(293)	55	5	12	40	15.5	6	6	M6×25

注:*代表2(油封),*代表4(油封+制动器),刹车电机的刹车配件在电机纸箱包装内

130mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMJ-13-1325B-D321	23位	AS2-15BAI	P2-AS1-03P15F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM
ASMJ-13-1525B-D321		AS2-15BAI	P2-AS1-03P15F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM
ASMJ-13-2025B-D321		AS2-30BAI	P2-AS1-03P30F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM
ASMJ-13-2625B-D321		AS2-30BAI	P2-AS1-03P30F	E2-AS2-03AM	E2-AS1-03BM

型号: P2-AS1-XXP15F, P2-AS1-XXP30F 型号: E2-AS2-XXAM

型号: E2-AS1-XXBM

注: 线材长度可选, XX=03、05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMJ-13-1325B-D3*1	131	9	145	22	171	166	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-1525B-D3*1	131	9	145	22	110	179	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2025B-D3*1	131	9	145	22	110	192	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22
ASMJ-13-2625B-D3*1	131	9	145	22	110	209	57	5	14	40	18.5	6	6	M6×22

注: * 代表2(油封), * 代表4(油封+制动器), 刹车电机的刹车配件在电机纸箱包装内

130mm机座电机技术规格及安装尺寸

参数 型号	编码器精度	驱动器型号	动力线型号 (标配3m)	无电池编码器线型号 (标配3m)	带电池编码器线型号 (标配3m)
ASMH-13-0915B-D321-N	23位	AS2-15BAI	P6-AS1-03P15F	E5-AS1-03AM	无
ASMH-13-0915B-D341-N		AS2-15BAI	P6-AS1-03P15F	E5-AS1-03AM	
ASMH-13-1020B-D321-N		AS2-15BAI	P6-AS1-03P15F	E5-AS1-03AM	
ASMH-13-1020B-D341-N		AS2-15BAI	P6-AS1-03P15F	E5-AS1-03AM	
ASMH-13-1315B-D321-N		AS2-30BAI	P6-AS1-03P30F	E5-AS1-03AM	
ASMH-13-1315B-D341-N		AS2-30BAI	P6-AS1-03P30F	E5-AS1-03AM	

型号: P6-AS1-XXPXXF 型号: E5-AS1-XXAM

注: 线材长度可选, XX=03、05、08、10

型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
ASMH-13-0915B-D321-N	130	8.5	145	22	110	147	55	6	17.5	40	18.5	6	6	-
ASMH-13-0915B-D341-N	130	8.5	145	22	110	170	55	6	17.5	40	18.5	6	6	-
ASMH-13-1020B-D321-N	130	8.5	145	22	110	147.5	55	6	17.5	40	18.5	6	6	M6×20
ASMH-13-1020B-D341-N	130	8.5	145	22	110	170	55	6	17.5	40	18.5	6	6	M6×20
ASMH-13-1315B-D321-N	130	8.5	145	22	110	167	55	6	17.5	40	18.5	6	6	-
ASMH-13-1315B-D341-N	130	8.5	145	22	110	190	55	6	17.5	40	18.5	6	6	-

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-AS2-03AM	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-AS2-03AM	110、130 (23位) 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(公头)	1					
	YD28K15TS-E	1	编码器线接头航空插件				
	YD28K4TS-E	1	动力线接头航空插件				
SA-C3	DB座插头塑胶外壳	1		编码器线与驱动器之间的对插配件	E5-AS1-03AM	ASMH-13-0915B -D341-N ASMH-13-1315B -D341-N 注: 1.以上电机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(公头)	1					
	HM23-7-P	1	编码器线航空插头				
	HM23-4-P	1	动力线航空插头				

伺服通用信号线

<p>型号: C2-AS-12P1A5</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>引脚</th> <th>线色</th> <th>定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>黑</td><td>DO4+</td></tr> <tr><td>26</td><td>黑/白</td><td>DO4-</td></tr> <tr><td>28</td><td>橙/白</td><td>DO5+</td></tr> <tr><td>27</td><td>橙</td><td>DO5-</td></tr> <tr><td>8</td><td>棕</td><td>DI4</td></tr> <tr><td>33</td><td>棕/白</td><td>DI5</td></tr> <tr><td>11</td><td>红</td><td>DICOM+</td></tr> <tr><td>35</td><td>红/白</td><td>PULLHI</td></tr> <tr><td>37</td><td>黄</td><td>SIGH+</td></tr> <tr><td>39</td><td>黄/白</td><td>SIGH-</td></tr> <tr><td>41</td><td>绿</td><td>PULS+</td></tr> <tr><td>43</td><td>绿/白</td><td>PULS-</td></tr> </tbody> </table>	引脚	线色	定义	1	黑	DO4+	26	黑/白	DO4-	28	橙/白	DO5+	27	橙	DO5-	8	棕	DI4	33	棕/白	DI5	11	红	DICOM+	35	红/白	PULLHI	37	黄	SIGH+	39	黄/白	SIGH-	41	绿	PULS+	43	绿/白	PULS-																																							
引脚	线色	定义																																																																													
1	黑	DO4+																																																																													
26	黑/白	DO4-																																																																													
28	橙/白	DO5+																																																																													
27	橙	DO5-																																																																													
8	棕	DI4																																																																													
33	棕/白	DI5																																																																													
11	红	DICOM+																																																																													
35	红/白	PULLHI																																																																													
37	黄	SIGH+																																																																													
39	黄/白	SIGH-																																																																													
41	绿	PULS+																																																																													
43	绿/白	PULS-																																																																													
<p>型号: C2-AS-24P1A5</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>引脚</th> <th>线色</th> <th>定义</th> <th>引脚</th> <th>线色</th> <th>定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>棕/白</td><td>DO2+</td><td>37</td><td>黑</td><td>SIGH+</td></tr> <tr><td>4</td><td>棕</td><td>DO2-</td><td>39</td><td>灰/黑</td><td>SIGH-</td></tr> <tr><td>1</td><td>黑</td><td>DO4+</td><td>41</td><td>浅绿</td><td>PULS+</td></tr> <tr><td>26</td><td>黑/白</td><td>DO4-</td><td>43</td><td>绿/黑</td><td>PULS-</td></tr> <tr><td>28</td><td>橙/黑</td><td>DO5+</td><td>20</td><td>绿/白</td><td>AI1</td></tr> <tr><td>27</td><td>白</td><td>DO5-</td><td>19</td><td>绿</td><td>模拟GND</td></tr> <tr><td>8</td><td>红</td><td>DI4</td><td>21</td><td>蓝</td><td>PAO+</td></tr> <tr><td>33</td><td>红/白</td><td>DI5</td><td>22</td><td>蓝/白</td><td>PAO-</td></tr> <tr><td>32</td><td>红/黑</td><td>DI6</td><td>25</td><td>紫/白</td><td>PBO+</td></tr> <tr><td>29</td><td>粉</td><td>差分地</td><td>23</td><td>紫</td><td>PBO-</td></tr> <tr><td>11</td><td>橙</td><td>DICOM+</td><td>13</td><td>黄</td><td>PZO+</td></tr> <tr><td>35</td><td>橙/白</td><td>PULLHI</td><td>24</td><td>黄/黑</td><td>PZO-</td></tr> </tbody> </table>	引脚	线色	定义	引脚	线色	定义	5	棕/白	DO2+	37	黑	SIGH+	4	棕	DO2-	39	灰/黑	SIGH-	1	黑	DO4+	41	浅绿	PULS+	26	黑/白	DO4-	43	绿/黑	PULS-	28	橙/黑	DO5+	20	绿/白	AI1	27	白	DO5-	19	绿	模拟GND	8	红	DI4	21	蓝	PAO+	33	红/白	DI5	22	蓝/白	PAO-	32	红/黑	DI6	25	紫/白	PBO+	29	粉	差分地	23	紫	PBO-	11	橙	DICOM+	13	黄	PZO+	35	橙/白	PULLHI	24	黄/黑	PZO-
引脚	线色	定义	引脚	线色	定义																																																																										
5	棕/白	DO2+	37	黑	SIGH+																																																																										
4	棕	DO2-	39	灰/黑	SIGH-																																																																										
1	黑	DO4+	41	浅绿	PULS+																																																																										
26	黑/白	DO4-	43	绿/黑	PULS-																																																																										
28	橙/黑	DO5+	20	绿/白	AI1																																																																										
27	白	DO5-	19	绿	模拟GND																																																																										
8	红	DI4	21	蓝	PAO+																																																																										
33	红/白	DI5	22	蓝/白	PAO-																																																																										
32	红/黑	DI6	25	紫/白	PBO+																																																																										
29	粉	差分地	23	紫	PBO-																																																																										
11	橙	DICOM+	13	黄	PZO+																																																																										
35	橙/白	PULLHI	24	黄/黑	PZO-																																																																										

配套线缆

动力线缆及刹车配件

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

伺服PC端调试线缆

<p>型号: T1-AS2-1A5</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Conn.A</th> <th>引脚定义</th> <th>Conn.B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>TXD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RXD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>GND</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Conn.A	引脚定义	Conn.B	6	TXD	2	7	RXD	3	8	GND	5
Conn.A	引脚定义	Conn.B											
6	TXD	2											
7	RXD	3											
8	GND	5											