

UNIVERSAL TYPE **通用型**

P3C系列伺服电机 选型手册



高创公众号



高创视频号



官网

本公司致力于产品的不断改善，因此产品规格如有更改，恕不另行通知。

高创传动科技开发(深圳)有限公司

地址: 广东省深圳市南山区西丽街道松坪山社区宝深路99号科陆大厦B座13B01

电话: 400-111-8669

传真: +86 0755 86626665

邮箱: servotronics@midea.com

官网: www.servotronics.cn

servotronics@midea.com
www.servotronics.cn

Ver.2025a2



我们的企业 | Company

高创运动控制公司，1987 年成立于以色列，是一家专业研、产、销伺服系统及控制系统等产品的综合解决方案供应商，致力于在自动化领域不断取得突破，助力中国高端制造业快速发展。旗下拥有 Servotronix 高创及 Dorna 两个品牌。

高创与东菱为设备制造商和自动化系统供应商设计并提供标准化与定制化运动控制解决方案，为全球 30 多个国家、1000 多家客户提供专业服务，其中高创品牌在中国直驱领域持续领先。高创运动控制分别在以色列、上海、嘉善、顺德设置研发团队，是一家国际化公司。

Founded in Israel in 1987, Servotronix Motion Control Ltd, as a comprehensive solution provider for development, production, and sales of servomechanism, control systems, and other products, is committed to making continuous breakthrough in the field of automation and facilitating the rapid development of China's high-end manufacturing industry. It owns two brands namely Servotronix and Dorna. Servotronix and Dorna are dedicated to designing and providing standardized and customized motion control solutions for equipment manufacturers and automation system suppliers, providing professional services to more than 1000+ customers in over 30 countries around the globe. In particular, Servotronix has been leading the direct-driver industry in the Chinese market, As an international company Servotronix has set up R&D teams in Israel, Shanghai, Jiashan, and Shunde.



我们的产品应用 | Product & Applications

我们的运动控制解决方案覆盖了大多数行业和自动化设备，如锂电池、半导体、机器人、机械手、3C 激光、光伏等行业。

Our motion control solutions cover most industries and automation equipment, such as lithium battery industry, semiconductor industry, robot industry, robotic arms industry, electronics industry, laser industry, photovoltaic industry, etc.

目录

CONTENTS

① P3C系列伺服电机选型匹配一览表	01
② P3C电机命名规则	03
③ 40法兰小惯量电机	04
④ 80法兰小惯量电机	05
⑤ 100法兰小惯量电机	06
⑥ 130法兰中惯量电机	07
⑦ 130法兰中惯量电机	08
⑧ 180法兰中惯量电机	09
⑨ 电机接线端子说明	10
⑩ 线缆及套件包选型	11

1P3C系列伺服电机选型匹配一览表

机座	功率	额定电压	额定转矩	额定电流	额定转速	最高转速	转子惯量	油封	23bit多圈光编		17bit多圈磁编		BD3驱动器		CDHD2S-RO驱动器
mm	KW	V	N.m	Arms	RPM	RPM	10 ⁴ Kg.m ²	/	不带抱闸	带抱闸	不带抱闸	带抱闸	总线	脉冲	总线&脉冲
40	0.05	220	0.16	0.6A	3000	6000	0.035	✓	P3C-LA5A104ST	P3C-LA5A104ET	P3C-LA5A104SJ	P3C-LA5A104EJ	BD3E-1D62AEB	BD3E-1D62AAP	CDHD2S-1D52AEC2-RO
40	0.05	220	0.16	0.6A	3000	6000	0.035	✗	P3C-LA5A104NT	P3C-LA5A104BT	P3C-LA5A104NJ	P3C-LA5A104BJ	BD3E-1D62AEB	BD3E-1D62AAP	CDHD2S-1D52AEC2-RO
40	0.1	220	0.32	1A	3000	6000	0.05	✓	P3C-L01A104ST	P3C-L01A104ET	P3C-L01A104SJ	P3C-L01A104EJ	BD3E-1D62AEB	BD3E-1D62AAP	CDHD2S-1D52AEC2-RO
40	0.1	220	0.32	1A	3000	6000	0.05	✗	P3C-L01A104NT	P3C-L01A104BT	P3C-L01A104NJ	P3C-L01A104BJ	BD3E-1D62AEB	BD3E-1D62AAP	CDHD2S-1D52AEC2-RO
80	1	220	3.18	6.3A	3000	6000	0.88	✓	P3C-L10A108ST	/	P3C-L10A108SJ	/	BD3E-7D62AEB	BD3E-7D62AAP *	CDHD2S-0082AEC2-RO
100	1	220	3.18	7A	3000	6000	2.26	✓	P3C-L10A110ST	P3C-L10A110ET	P3C-L10A110SJ	P3C-L10A110EJ	BD3E-7D62AEB	BD3E-7D62AAP *	CDHD2S-0082AEC2-RO
100	1	380	3.18	3.5A	3000	6000	2.26	✓	P3C-L10B110ST	P3C-L10B110ET	P3C-L10B110SJ	P3C-L10B110EJ	BD3E-3D54DEB	BD3E-3D54DAP	CDHD2S-0064DEC2-RO
100	1.5	220	4.77	10A	3000	6000	3.1	✓	P3C-L15A110ST	P3C-L15A110ET	P3C-L15A110SJ	P3C-L15A110EJ	BD3E-0122AEB	BD3E-0122AAP *	CDHD2S-0102AEC2-RO
100	1.5	380	4.77	5A	3000	6000	3.1	✓	P3C-L15B110ST	P3C-L15B110ET	P3C-L15B110SJ	P3C-L15B110EJ	BD3E-5D44DEB	BD3E-5D44DAP	CDHD2S-0064DEC2-RO
100	2	220	6.37	11.6A	3000	5000	3.93	✓	P3C-L20A110ST	P3C-L20A110ET	P3C-L20A110SJ	P3C-L20A110EJ	BD3E-0122AEB	BD3E-0122AAP *	CDHD2S-0132AEC2-RO
100	2	380	6.37	6A	3000	5000	3.93	✓	P3C-L20B110ST	P3C-L20B110ET	P3C-L20B110SJ	P3C-L20B110EJ	BD3E-8D44DEB	BD3E-8D44DAP	CDHD2S-0064DEC2-RO
100	2.5	380	7.96	7.5A	3000	5000	4.76	✓	P3C-L25B110ST	P3C-L25B110ET	P3C-L25B110SJ	P3C-L25B110EJ	BD3E-0124DEB	BD3E-0124DAP	CDHD2S-0124DEC2-RO
130	2.2	380	14.3	10.5A	1500	3000	27.1	✓	P3C-G22B113ST	P3C-G22B113ET	P3C-G22B113SJ	P3C-G22B113EJ	BD3E-0124DEB	BD3E-0124DAP	CDHD2S-0124DEC2-RO
130	1	220	4.77	5.8A	2000	3000	5.98	✓	P3C-C10A113ST	P3C-C10A113ET	P3C-C10A113SJ	P3C-C10A113EJ	BD3E-7D62AEB	BD3E-7D62AAP *	CDHD2S-0062AEC2-RO
130	1	380	4.77	3.5A	2000	3000	5.98	✓	P3C-C10B113ST	P3C-C10B113ET	P3C-C10B113SJ	P3C-C10B113EJ	BD3E-3D54DEB	BD3E-3D54DAP	CDHD2S-0064DEC2-RO
130	1.5	220	7.16	8A	2000	3000	8.05	✓	P3C-C15A113ST	P3C-C15A113ET	P3C-C15A113SJ	P3C-C15A113EJ	BD3E-0122AEB	BD3E-0122AAP *	CDHD2S-0082AEC2-RO
130	1.5	380	7.16	4.7A	2000	3000	8.05	✓	P3C-C15B113ST	P3C-C15B113ET	P3C-C15B113SJ	P3C-C15B113EJ	BD3E-5D44DEB	BD3E-5D44DAP	CDHD2S-0064DEC2-RO
130	2	220	9.55	10.2A	2000	3000	10.13	✓	P3C-C20A113ST	P3C-C20A113ET	P3C-C20A113SJ	P3C-C20A113EJ	BD3E-0122AEB	BD3E-0122AAP *	CDHD2S-0132AEC2-RO
130	2	380	9.55	6.2A	2000	3000	10.13	✓	P3C-C20B113ST	P3C-C20B113ET	P3C-C20B113SJ	P3C-C20B113EJ	BD3E-8D44DEB	BD3E-8D44DAP	CDHD2S-0124DEC2-RO
130	3	380	14.3	11A	2000	3000	13.69	✓	P3C-C30B113ST	P3C-C30B113ET	P3C-C30B113SJ	P3C-C30B113EJ	BD3E-0124DEB	BD3E-0124DAP	CDHD2S-0124DEC2-RO
180	2.9	380	18.6	11.9A	1500	3000	63.5	✓	P3C-G29B118ST	P3C-G29B118ET	P3C-G29B118SJ	P3C-G29B118EJ	BD3E-0124DEB	BD3E-0124DAP	CDHD2S-0124DEC2-RO
180	4.4	380	28.4	16.5A	1500	3000	88.5	✓	P3C-G44B118ST	P3C-G44B118ET	P3C-G44B118SJ	P3C-G44B118EJ	/	/	CDHD2S-0244DEC2-RO
180	5.5	380	35	20.8A	1500	3000	114.4	✓	P3C-G55B118ST	P3C-G55B118ET	P3C-G55B118SJ	P3C-G55B118EJ	/	/	CDHD2S-0244DEC2-RO
180	7.5	380	48	26A	1500	3000	136.6	✓	P3C-G75B118ST	P3C-G75B118ET	P3C-G75B118SJ	P3C-G75B118EJ	/	/	CDHD2S-0304DEC2-RO

标*号机型为2025年Q4即将上市机型

2 P3C系列伺服电机命名规则

P1

32

C3

-4

L5

016

A7

18

049

S10

T11

-12

***13

P 1 代系名称

符号	规格
P	高创伺服电机产品代号

3 2 代系号

符号	规格
3	第3代

C 3 产品类别

符号	规格
C	小功率通用型旋转伺服电动机

- 4 连接符

L 5 电机类型（结构类型）

符号	规格
L	小惯量 高速 (额定3000rpm)
C	中惯量 中等转速 (2000rpm)
G	中惯量 大转矩 (额定1500rpm)

01 6 额定功率

符号	规格
A5	0.05kW
01	0.1kw
10	1.0kw
15	1.5kw
20	2.0kw
25	2.5kw

A 7 额定供电

符号	规格
A	220VAC 3PhY
B	380VAC 3PhY

1 8 设计序号

符号	规格
1	1-9的1位字符, 代表不同电磁方案。

04 9 机座号

符号	规格
04	40mm
08	80mm
10	100mm
13	130mm
18	180mm

S 10 制动器/油封/轴配置

符号	规格
S	带油封无制动器 标准带健轴(Seal)
E	带油封 带制动器 标准带健轴(Either)
N	无油封 无制动器 标准带健轴(None)
B	无油封 带制动器 标准带健轴(Brake)

符号	规格
29	2.9kw
30	3.0kw
44	4.4kw
55	5.5kw
75	7.5kw

T 11 编码器配置

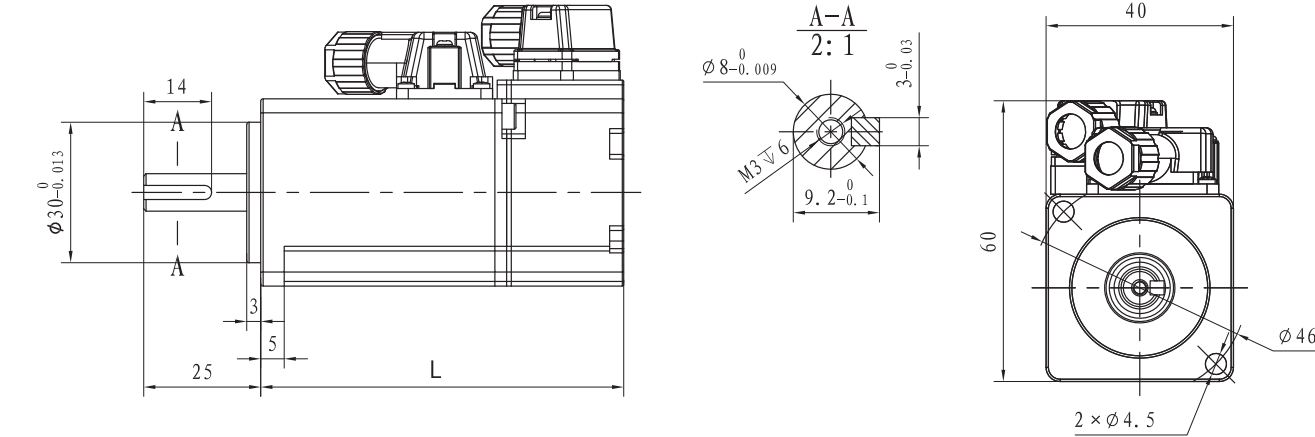
符号	规格
T	Tamagawa协议 标准款 23bit光学编码器 (仅多圈)
J	Tamagawa协议 标准款 17bit磁电编码器 (仅多圈)

- 12 连接符

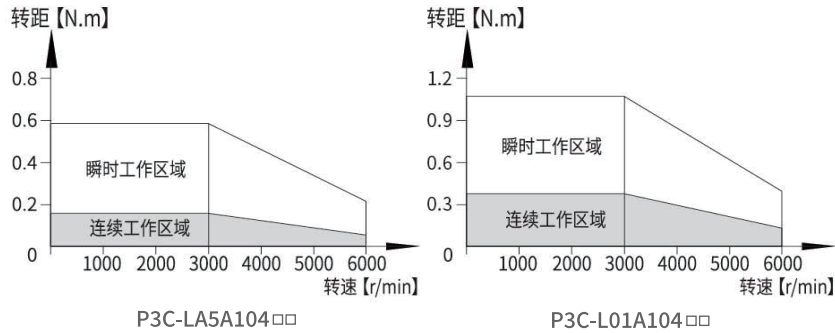
*** 13 定制代码

符号	规格
空	标准品(标准结构、标准键、标准轴)
其他	非电磁定制类的客户定制代码, 详见规格书

3 40 法兰小惯量电机



转矩特性图



外形尺寸图	50W	100W
L无制动器 (mm)	67.5	77.5
L有制动器 (mm)	100.5	110.5

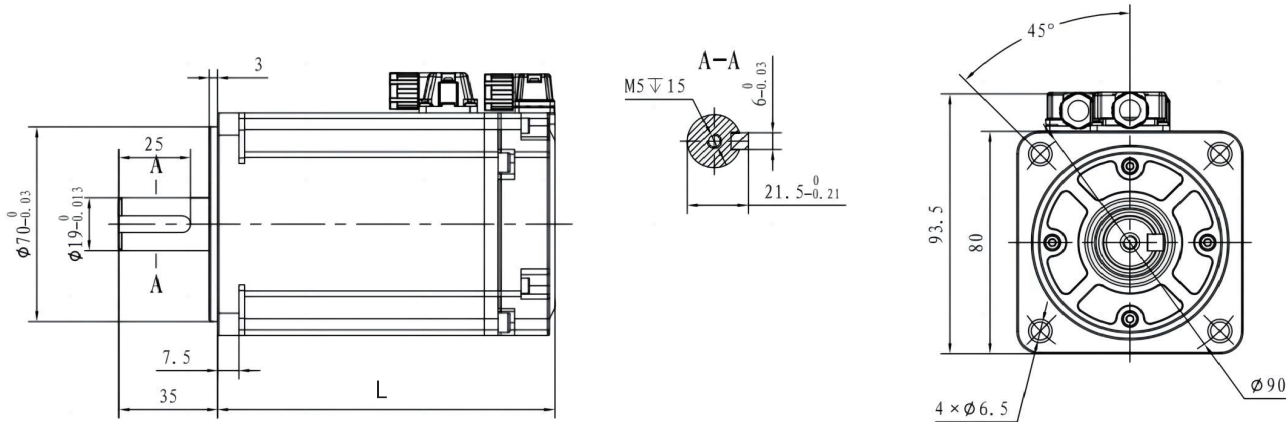
技术参数

电机规格	P3C-LA5A104□□	P3C-L01A104□□
额定功率 (W)	50	100
额定电压 (V)	220	220
额定电流 (A)	0.6	1
额定力矩 (N.m)	0.16	0.32
额定转速 (r/min)	3000	3000
瞬时最大电流 (A)	1.8	3
瞬时最大力矩 (N.m)	0.48	0.96
瞬时最高转速 (r/min)	6000	6000
反电动势 (V/1000r/min)	18	19
力矩系数 (N.m/A)	0.3	0.3
绕组(线间) 电阻 (Ω)	26	14.5

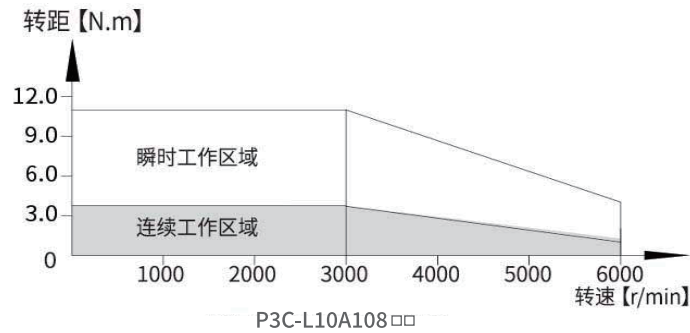
电机规格	P3C-LA5A104□□	P3C-L01A104□□
绕组(线间) 电感 (mH)	20	13.7
电气时间常数 (ms)	0.8	0.9
转子惯量 (kg.m²x10⁻⁴)	0.035(0.038)	0.05(0.053)
重量 (kg)	0.4	0.55
极对数	5对极	
电机绝缘等级	ClassF	
防护等级	IP65	
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90% (不结霜条件)	

注:()内为带保持制动器电机的参数

4 80 法兰小惯量电机



转矩特性图



外形尺寸图	1000W
	薄款
L无制动器 (mm)	119.4
L有制动器 (mm)	156.4

技术参数

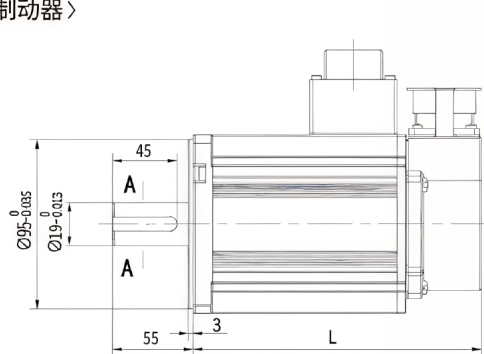
电机规格	P3C-L10A108□□
额定功率 (W)	1000
额定电压 (V)	220
额定电流 (A)	6.3
额定力矩 (N.m)	3.18
额定转速 (r/min)	3000
瞬时最大电流 (A)	25
瞬时最大力矩 (N.m)	11.13
瞬时最高转速 (r/min)	6000
反电动势 (V/1000r/min)	33.3
力矩系数 (N.m/A)	0.50
绕组(线间) 电阻 (Ω)	0.74

电机规格	P3C-L10A108□□
绕组(线间) 电感 (mH)	6.7
电气时间常数 (ms)	9.1
转子惯量 (kg.m²x10 ⁻⁴)	0.88
重量 (kg)	2.5
极对数	5对极
电机绝缘等级	ClassF
防护等级	IP65
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90% (不结霜条件)

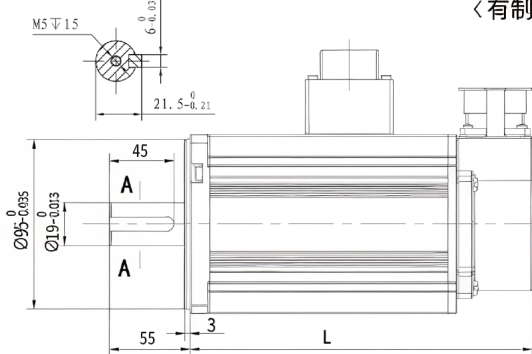
*注:()内为带保持制动器电机的参数

5 100 法兰小惯量电机

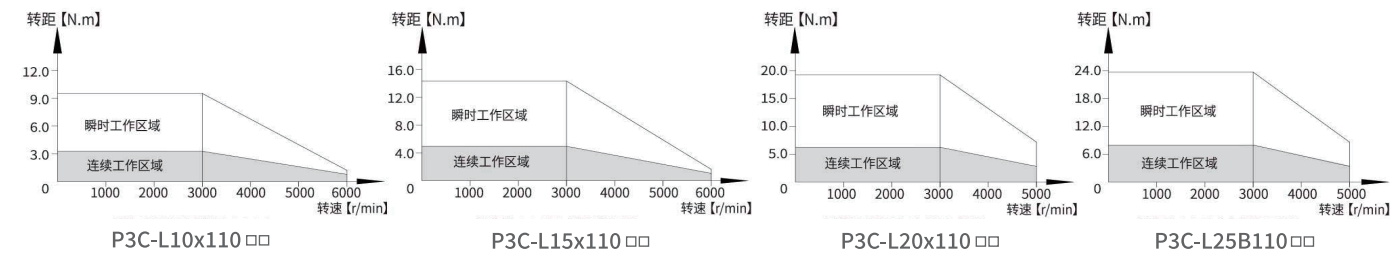
〈无制动器〉



〈有制动器〉



转矩特性图



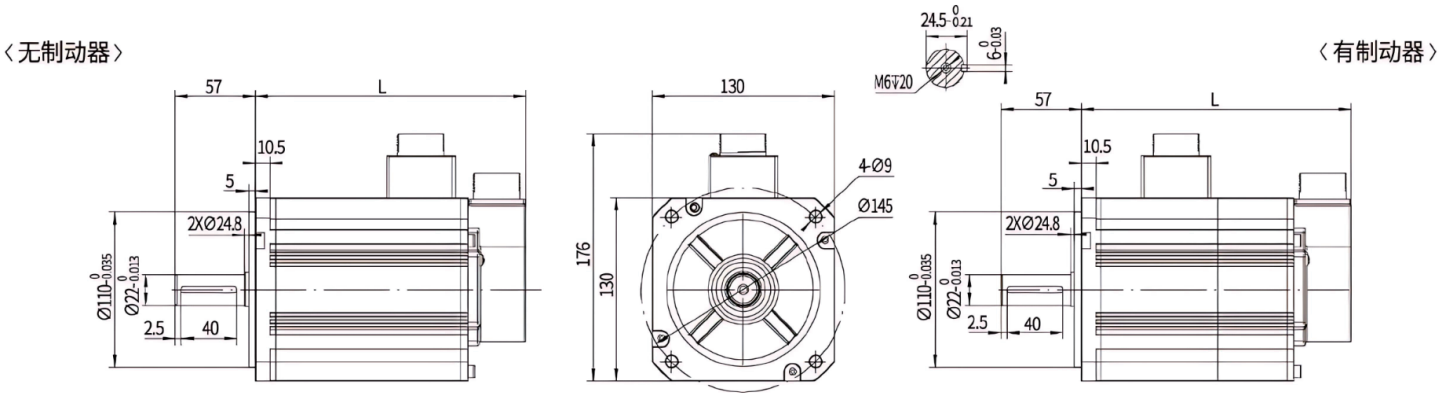
外形尺寸图	1000W	1500W	2000W	2500W
L无制动器 (mm)	142	161	180	199
L有制动器 (mm)	147	191	210	229

技术参数

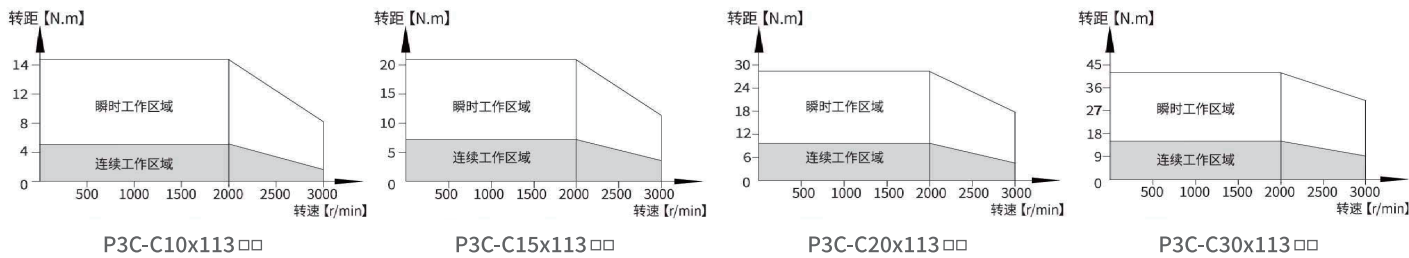
电机规格	P3C-L10x110□□		P3C-L15x110□□		P3C-L20x110□□		P3C-L25B110□□
额定功率 (W)	1000		1500		2000		2500
额定电压 (V)	220	380	220	380	220	380	380
额定电流 (A)	7	3.5	10	5	11.6	6	7.5
额定力矩 (N.m)	3.18	3.18	4.77	4.77	6.37	6.37	7.96
额定转速 (r/min)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
瞬时最大电流 (A)	22	11	31	16	36	18	22
瞬时有最大力矩 (N.m)	9.54	9.54	14.31	14.31	19.11	19.11	23.88
瞬时最高转速 (r/min)	6000	6000	6000	6000	5000	5000	5000
反电动势 (V/1000r/min)	30	60	31	62	33	66	68
力矩系数 (N.m/A)	0.45	0.91	0.48	0.95	0.55	1.06	1.06
绕组(线间)电阻 (Ω)	0.46	1.76	0.31	1.27	0.25	0.96	0.66
绕组(线间)电感 (mH)	4.6	18	3.6	13.8	2.65	10.6	8.4
电气时间常数 (ms)	10.0	10.2	11.6	10.9	10.6	11.0	12.7
转子惯量 (kg.m²×10 ⁻⁴)	2.26(3.0)		3.1(3.83)		3.93(4.66)		4.76(5.5)
重量 (kg)	4		5		6		7
极对数	5对极						
电机绝缘等级	ClassF						
防护等级	IP65						
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件)						

注: X:A表示额定电压220V, B表示额定电压380V □□:抱闸与编码器选项, 参考命名规则

6 130 法兰中惯量电机



转矩特性图



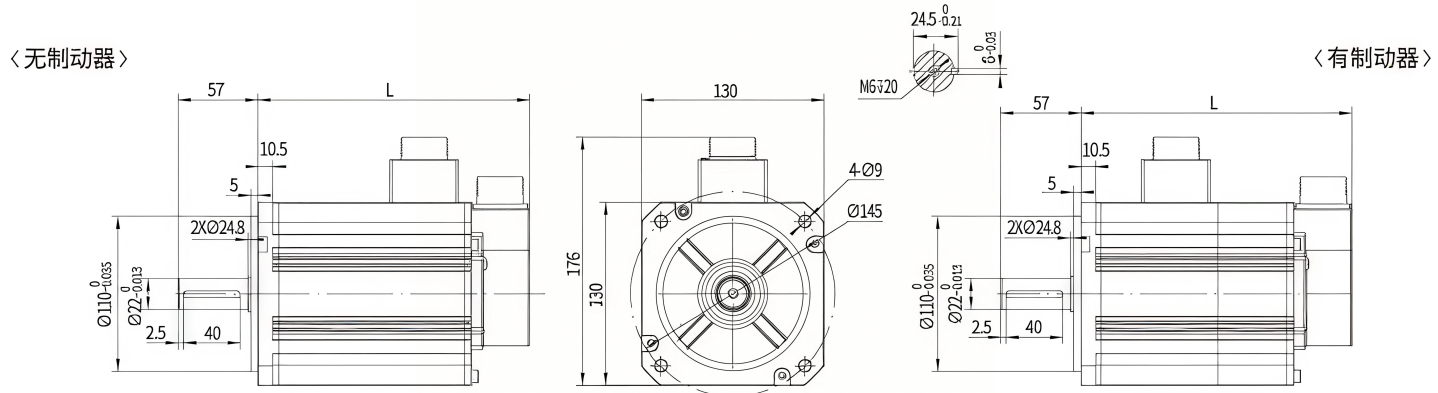
外形尺寸图	1000W	1500W	2000W	3000W
L无制动器 (mm)	135	152.5	170	200
L有制动器 (mm)	187	204.5	222	252

技术参数

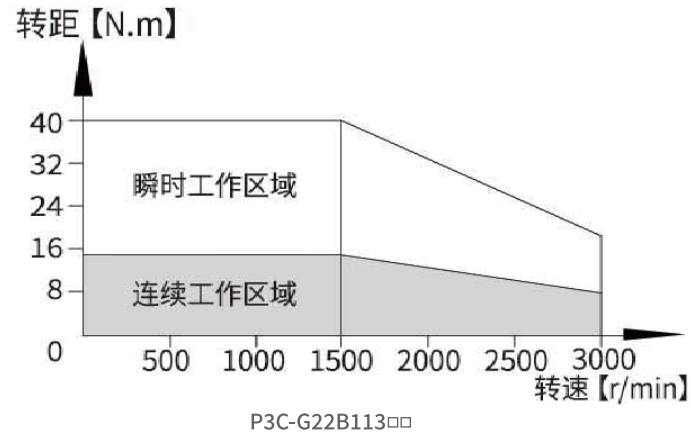
电机规格	P3C-C10x113□□		P3C-C15x113□□		P3C-C20x113□□		P3C-C30x113□□
额定功率 (W)	1000		1500		2000		3000
额定电压 (V)	220	380	220	380	220	380	380
额定电流 (A)	5.8	3.5	8	4.7	10.2	6.2	11
额定力矩 (N.m)	4.77	4.77	7.16	7.16	9.55	9.55	14.3
额定转速 (r/min)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
瞬时最大电流 (A)	17.4	10.5	24	14.1	30.6	18.6	33
瞬时最大力矩 (N.m)	14.31	14.31	21.48	21.48	28.65	28.65	42.9
瞬时最高转速 (r/min)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
反电动势 (V/1000r/min)	53	89	58	98	60	100	89
力矩系数 (N.m/A)	0.82	1.36	0.9	1.52	0.93	1.54	1.3
绕组(线间)电阻 (Ω)	0.73	2.1	0.49	12	0.48	2.1	0.68
绕组(线间)电感 (mH)	9.7	28	7.3	17.8	6	26	9.5
电气时间常数 (ms)	13.3	13.3	14.9	14.8	12.5	12.4	14.0
转子惯量 (kg.m²×10 ⁻⁴)	5.98(7.21)		8.05(9.28)		10.13(11.36)		13.69(14.92)
重量 (kg)	5.4		7.1		8.3		10.7
极对数	5对极						
电机绝缘等级	ClassF						
防护等级	IP65						
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件)						

注: X:A表示额定电压220V,B表示额定电压380V □□:抱闸与编码器选项,参考命名规则

7 130 法兰中惯量电机



转矩特性图



外形尺寸图	2200W
L无制动器 (mm)	200
L有制动器 (mm)	252

技术参数

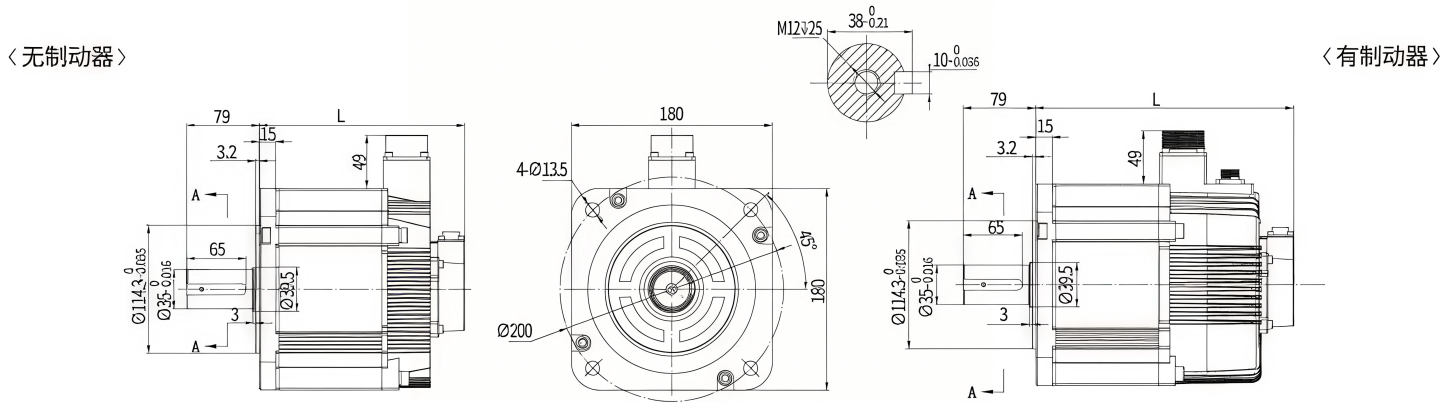
电机规格	P3C-G22B113□□
额定功率 (W)	2200
额定电压 (V)	380
额定电流 (A)	10.5
额定力矩 (N.m)	14.3
额定转速 (r/min)	1500
瞬时最大电流 (A)	29.4
瞬时最大力矩 (N.m)	40
瞬时最高转速 (r/min)	3000
反电动势 (V/1000r/min)	92
力矩系数 (N.m/A)	1.36
绕组(线间)电阻 (Ω)	0.85

电机规格	P3C-G22B113□□
绕组(线间)电感 (mH)	5.6
电气时间常数 (ms)	6.6
转子惯量 (kg.m²x10 ⁻⁴)	27.1 (28.33)
重量 (kg)	10.7
极对数	5对极
电机绝缘等级	ClassF
防护等级	IP65
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90% (不结霜条件)

注:()内为带保持制动器电机的参数

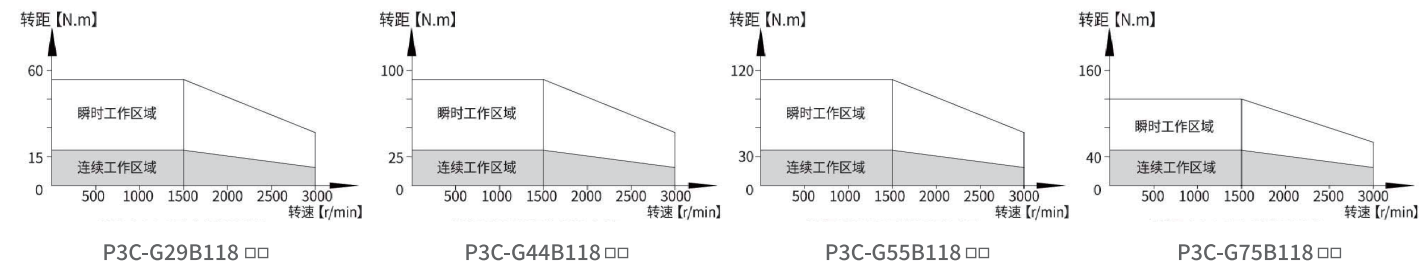
8 180 法兰中惯量电机

〈无制动器〉



〈有制动器〉

转矩特性图

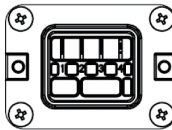
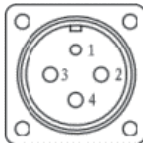
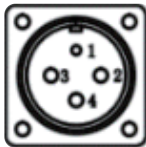
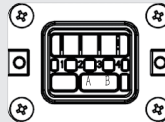
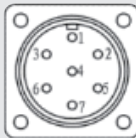
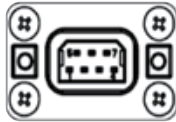
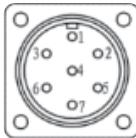
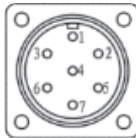


外形尺寸图	2.9kW	4.4kW	5.5kW	7.5kW
L无制动器 (mm)	188	215	243	267
L有制动器 (mm)	235	262	290	314

技术参数

电机规格	P3C-G29B118□□	P3C-G44B118□□	P3C-G55B118□□	P3C-G75B118□□
额定功率 (W)	2.9	4.4	5.5	7.5
额定电压 (V)	380	380	380	380
额定电流 (A)	11.9	16.5	20.8	26
额定力矩 (N.m)	18.6	28.4	35	48
额定转速 (r/min)	1500	1500	1500	1500
瞬时最大电流 (A)	35.7	49.5	62.4	65
瞬时有最大力矩 (N.m)	55.8	85.2	105	120
瞬时最高转速 (r/min)	3000	3000	3000	3000
反电动势 (V/1000r/min)	100	114	108	115
力矩系数 (N.m/A)	1.56	1.7	1.7	1.85
绕组(线间)电阻 (Ω)	0.37	0.24	0.18	0.17
绕组(线间)电感 (mH)	5.0	3.5	2.6	2.4
电气时间常数 (ms)	13.5	14.5	14.4	14.1
转子惯量 (kg.m²×10⁻⁴)	63.5(69.5)	88.5(94.5)	114.4(120.4)	136.6(142.6)
重量 (kg)	16.7	21.1	25.6	30.8
极对数	5对极			
电机绝缘等级	ClassF			
防护等级	IP65			
使用环境	环境温度:-20℃~40℃ 环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件)			

9 电机接线端子说明

分类	配置	40/60/80机座	100/130机座	180机座																																																
动力接口	无制动器	插座型号:三竹 SC-MC6P-AP2G-054  <table><tr><td>1</td><td>V</td></tr><tr><td>2</td><td>U</td></tr><tr><td>3</td><td>W</td></tr><tr><td>4</td><td>PE</td></tr></table>	1	V	2	U	3	W	4	PE	插座型号:YD28J4Z  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	定义	PE	U	V	W	插座型号:YD32J4Z  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	定义	PE	U	V	W																				
	1	V																																																		
2	U																																																			
3	W																																																			
4	PE																																																			
针脚编号	1	2	3	4																																																
定义	PE	U	V	W																																																
针脚编号	1	2	3	4																																																
定义	PE	U	V	W																																																
带制动器	插座型号:三竹 SC-MC6P-AP2G-044  <table><tr><td>1</td><td>V</td><td rowspan="2">A</td><td rowspan="2">制动器端子</td></tr><tr><td>2</td><td>U</td></tr><tr><td>3</td><td>W</td><td rowspan="2">B</td><td rowspan="2">制动器端子</td></tr><tr><td>4</td><td>PF</td></tr></table>	1	V	A	制动器端子	2	U	3	W	B	制动器端子	4	PF	插座型号:YD28J7Z  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td><td>Brk+</td><td>Brk-</td><td>空</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	5	6	7	定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	空	动力电源接口、制动器电源接口独立供电: 动力插座型号:YD32J4Z  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>U</td><td>V</td><td>W</td></tr></table> 制动器插座型号:XS16J4Z  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>定义</td><td>Brk+</td><td>Brk-</td><td>空</td><td>空</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	定义	PE	U	V	W	针脚编号	1	2	3	4	定义	Brk+	Brk-	空	空	
1	V	A	制动器端子																																																	
2	U																																																			
3	W	B	制动器端子																																																	
4	PF																																																			
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7																																													
定义	PE	U	V	W	Brk+	Brk-	空																																													
针脚编号	1	2	3	4																																																
定义	PE	U	V	W																																																
针脚编号	1	2	3	4																																																
定义	Brk+	Brk-	空	空																																																
编码器接口	多圈磁编/ 多圈光编通用	插座型号:三竹 SC-MC7P-A60G-18  <table><tr><td>1</td><td>DATA+</td><td>5</td><td>+5V</td></tr><tr><td>2</td><td>DATA-</td><td>6</td><td>OV</td></tr><tr><td>3</td><td>BAT+</td><td>7</td><td>FG</td></tr><tr><td>4</td><td>BAT-</td><td></td><td></td></tr></table>	1	DATA+	5	+5V	2	DATA-	6	OV	3	BAT+	7	FG	4	BAT-			插座型号:YD28J7Za  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>E-</td><td>E+</td><td>SD-</td><td>OV</td><td>SD+</td><td>5V</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	5	6	7	定义	PE	E-	E+	SD-	OV	SD+	5V	插座型号:YD28J7Za  <table><tr><td>针脚编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>定义</td><td>PE</td><td>E-</td><td>E+</td><td>SD-</td><td>OV</td><td>SD+</td><td>5V</td></tr></table>	针脚编号	1	2	3	4	5	6	7	定义	PE	E-	E+	SD-	OV	SD+	5V
1	DATA+	5	+5V																																																	
2	DATA-	6	OV																																																	
3	BAT+	7	FG																																																	
4	BAT-																																																			
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7																																													
定义	PE	E-	E+	SD-	OV	SD+	5V																																													
针脚编号	1	2	3	4	5	6	7																																													
定义	PE	E-	E+	SD-	OV	SD+	5V																																													

10 线缆及套件包选型

P3C系列 电机类别	驱动类型	长度 (米)	动力线延长线-无制动器款			动力线延长线-带制动器款		
			前出线	后出线	连接器套件包	前出线	后出线	连接器套件包
40机座 LA5/L01	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-A65011-0303-F	SPC-A67011-0303-F	前出线:CAP-A6-01-A 后出线:CAP-A6-01-B	SPC-A66021-0403-F	SPC-A68021-0403-F	前出线:CAP-A6-02-A 后出线:CAP-A6-02-B
		5	SPC-A65011-0305-F	SPC-A67011-0305-F		SPC-A66021-0405-F	SPC-A68021-0405-F	
		10	SPC-A65011-0310-F	SPC-A67011-0310-F		SPC-A66021-0410-F	SPC-A68021-0410-F	
60/80机座 L10	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-A65031-0503-F	SPC-A67031-0503-F	前出线:CAP-A6-03-A 后出线:CAP-A6-03-B	SPC-A66041-0603-F	SPC-A68041-0603-F	前出线:CAP-A6-04-A 后出线:CAP-A6-04-B
		5	SPC-A65031-0505-F	SPC-A67031-0505-F		SPC-A66041-0605-F	SPC-A68041-0605-F	
		10	SPC-A65031-0510-F	SPC-A67031-0510-F		SPC-A66041-0610-F	SPC-A68041-0610-F	
100/130机座 L10/L15/C10/C15	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-AG1051-0903-F		CAP-AG-05-1	SPC-AH1061-1003-F		CAP-AH-06-1
		5	SPC-AG1051-0905-F			SPC-AH1061-1005-F		
		10	SPC-AG1051-0910-F			SPC-AH1061-1010-F		
100/130机座 G22/L20/L25/C20 /C30	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-AG2071-1503-F		CAP-AG-07-1	SPC-AH2081-1603-F		CAP-AH-08-1
		5	SPC-AG2071-1505-F			SPC-AH2081-1605-F		
		10	SPC-AG2071-1510-F			SPC-AH2081-1610-F		

180机座机型	驱动器类型	长度(米)	无制动器动力线	无制动器动力线套件包	制动器电源线	制动器线缆套件包
180机座 G29/G44	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-AJ1091-1703-F	CAP-AJ-09-1	SBC-AK1131-0203-F	CAP-AK-13-1
		5	SPC-AJ1091-1705-F		SBC-AK1131-0205-F	
		10	SPC-AJ1091-1710-F		SBC-AK1131-0210-F	
180机座 G55/G75	CDHD2S-RO系列 BD3系列	3	SPC-AJ2111-2103-F	CAP-AJ-11-1	SBC-AK1131-0203-F	CAP-AK-13-1
		5	SPC-AJ2111-2105-F		SBC-AK1131-0205-F	
		10	SPC-AJ2111-2110-F		SBC-AK1131-0210-F	

注:180机座电机动力线与制动器电源线为两个端子, 非抱闸机型选无制动器动力线, 带抱闸电机选无制动器动力线+制动器电源线。

P3C系列 电机类别	驱动类型	长度(米)	编码器线延长线(单圈绝对值、无电池/电池盒组件)			编码器线延长线(多圈绝对值、带电池/电池盒组件)		
			前出线	后出线	连接器套件包	前出线	后出线	连接器套件包
40机座 LA5/L01	CCDHD2S-RO系列	3	SFC-A81A51-0103-F	SFC-A83A51-0103-F	CAP-A8-A5-1	SFC-A82A52-0103-F	SFC-A84A52-0103-F	CAP-A8-A5-2
		5	SFC-A81A51-0105-F	SFC-A83A51-0105-F		SFC-A82A52-0105-F	SFC-A84A52-0105-F	
		10	SFC-A81A51-0110-F	SFC-A83A51-0110-F		SFC-A82A52-0110-F	SFC-A84A52-0110-F	
	BD3系列	3	SFC-A81A41-0103-F	SFC-A83A41-0103-F	CAP-A8-A4-1	SFC-A82A43-0103-F	SFC-A84A43-0103-F	CAP-A8-A4-3
		5	SFC-A81A41-0105-F	SFC-A83A41-0105-F		SFC-A82A43-0105-F	SFC-A84A43-0105-F	
		10	SFC-A81A41-0110-F	SFC-A83A41-0110-F		SFC-A82A43-0110-F	SFC-A84A43-0110-F	
60/80机座 L10	CDHD2S-RO系列	3	SFC-A91A51-0103-F	SFC-A93A51-0103-F	CAP-A9-A5-1	SFC-A92A52-0103-F	SFC-A94A52-0103-F	CAP-A9-A5-2
		5	SFC-A91A51-0105-F	SFC-A93A51-0105-F		SFC-A92A52-0105-F	SFC-A94A52-0105-F	
		10	SFC-A91A51-0110-F	SFC-A93A51-0110-F		SFC-A92A52-0110-F	SFC-A94A52-0110-F	
	BD3系列	3	SFC-A91A41-0103-F	SFC-A93A41-0103-F	CAP-A9-A4-1	SFC-A92A43-0103-F	SFC-A94A43-0103-F	CAP-A9-A4-3
		5	SFC-A91A41-0105-F	SFC-A93A41-0105-F		SFC-A92A43-0105-F	SFC-A94A43-0105-F	
		10	SFC-A91A41-0110-F	SFC-A93A41-0110-F		SFC-A92A43-0110-F	SFC-A94A43-0110-F	
100/130/180机座 所有机型	CDHD2S-RO系列	3	SFC-AH3A51-0103-F		CAP-AH-A5-1	SFC-AH4A52-0103-F		CAP-AH-A5-2
		5	SFC-AH3A51-0105-F			SFC-AH4A52-0105-F		
		10	SFC-AH3A51-0110-F			SFC-AH4A52-0110-F		
	BD3系列	3	SFC-AH3A41-0103-F		CAP-AH-A4-1	SFC-AH4A43-0103-F		CAP-AH-A4-3
		5	SFC-AH3A41-0105-F			SFC-AH4A43-0105-F		
		10	SFC-AH3A41-0110-F			SFC-AH4A43-0110-F		