TAYNIC® 泰展

精准 · 稳定 · 环保 · 高效

Accuracy Stability Environment-friendly Efficient

联系我们

Contact us

联系电话：0533-5419206

联系手机：18560921152

联系邮箱：taizhanfyb@163.com

联系地址：淄博市淄川区眉山路 69 号

官方网站：www.zbtaizhan.com

本印刷品于2026年3月印制，内容如有变动，恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司，以证实相关信息。

TAYNIC® 泰展



山东泰展机电科技股份有限公司

Shandong Taizhan electromechanical Technology Co., LTD

省级研发中心
R&D center authorized by Shandong Province

山东省“瞪羚企业”
Gazelle enterprise awarded by Shandong Province

山东省单项冠军企业
Shandong individual area champion enterprise

山东省工业设计中心
Shandong industrial design center

省级“专精特新”企业
Specialized enterprise authorized by Shandong Province

国家高新技术认定企业
National high and new technology enterprises

山东省质量标杆企业
Shandong province quality benchmark enterprise

山东省中小企业第一批“隐形冠军”
First batch hidden champion enterprise awarded by Shandong Province

专业伺服电机智造工厂



公司简介 Company Profile

泰展机电（电机部）坐落在齐国故都、聊斋故里－山东·淄博，淄博是全国重要的工业城市，工业基础雄厚，是最早的全国三大电机制造基地之一，具备发展电机产业的独特优势。公司拥有机电一体化、压铸、注塑、机械加工等相关生产资质，是一家集研发、生产、销售为一体的全产业链生产企业。

公司凝聚了一批多年从事运动控制领域研发、生产和销售的精英。建立了一支有着良好教育背景和丰富实践经验的研发队伍，各类产品受到国内外客户一致好评。

Shandong Taizhan Winmo Electric Motor Co.,Ltd locate in Zibo city,Shandong province, the former capital of state of Qi, hometown of Liaozhai. Zibo is one important industrial city, with strong industrial foundation and it is one of the three major motor manufacturing bases in China. It has unique advantages in developing the motor industry. Taizhan Winmo company manufacture cover area of electrical, mechanical, die casting and plastic injection. Our company is integrated with research, manufacture and marketing.

The company has a group of elite engaged in the field of motion control research and development, production and sales. We have established a research and development team with good educational background and rich practical experience. Company products are well received by domestic and foreign customers.

愿景 Vision

成为一流的智能制造核心产品供应商

To become a first-class supplier of intelligent manufacturing core products

使命 Mission

为智能制造提供新动力，为人类社会做贡献

Provide new power for intelligent manufacturing and contribute to human society

价值观 Values

以贡献者为本、为企业努力工作、为客户创造价值

Contributor oriented, work hard for the enterprise, create value for customers

生产车间
Workshop



– 实景拍摄 –
Photographing in workshop












检测实验
Inspection Testing

泰展实验检测中心成立于 2012 年，由计量室、检测室和实验室三大部分组成。在电学、力学、长度已建立公司计量标准，目前正在申请 CANS 实验室认证。拥有国内外高精度检测实验设备，如三坐标测量仪、光学投影检测仪、高低温试验箱、防水、防尘试验箱、盐雾试验箱、全自动弹簧试验机、3D 打印机、各类试验设备器具等，能够满足各种汽车零部件和电机的部件计量、特性检测以及性能、型式试验。

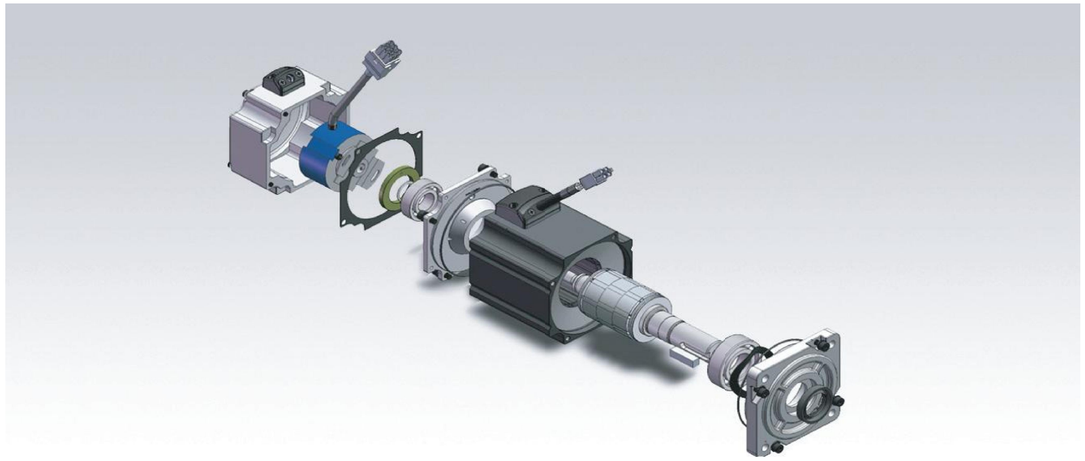
Taizhan Testing Center was established in 2012, consisting of three parts: measurement room, testing room and laboratory. The company has established measurement standards in electricity, mechanics and length, and is currently applying for CANS laboratory certification. With high precision testing equipment at home and abroad, such as three coordinate measuring instrument, optical projection detector, high and low temperature test chamber, waterproof, dustproof test chamber, salt spray test chamber, automatic spring testing machine,3D printers and all kinds of test equipment, etc, It can satisfy all kinds of auto parts and electrical parts measurement, performance testing and other type of testing.

拥有
国内外高精度检测设备
With high precision testing equipment at home and abroad

齐全的检测设备、严格的检验管理体系，为产品质量保驾护航。
Complete testing equipment Strict testing management system protect for product quality



高品质 · 泰展造
High quality Made by TAYNIC

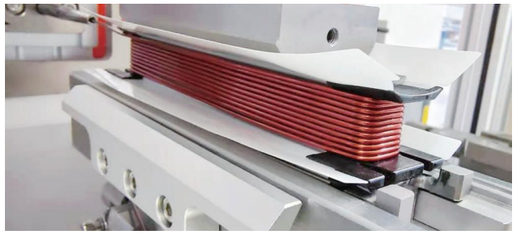


工艺的最高境界就是对 **细节** 的把控

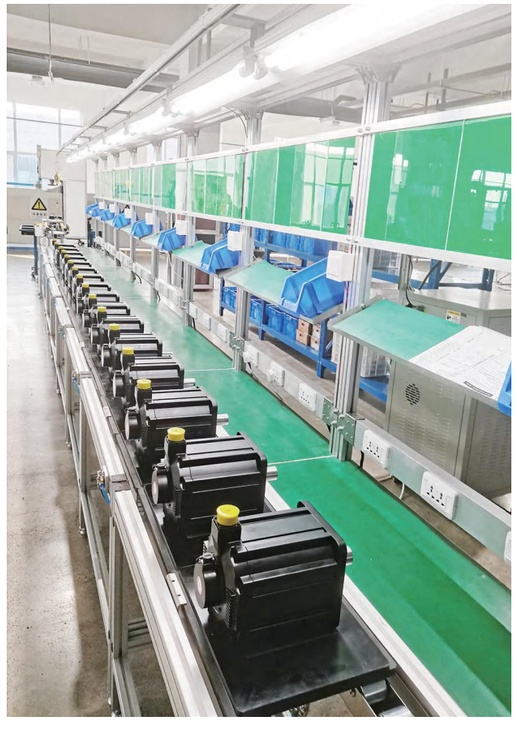
严格 控制每件工装、物料

保证 产品的工艺品质

The highest level of craftsmanship is the control of details
Strictly control the dimension of every
Ensure the quality of products







电机选型说明
Motor selection instruction

SMT1 – 180 H 75 15 G R T 1 – 特殊规格

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

①电机系列	
SMT1	SMT1系列
SMTA	SMTA系列

②法兰尺寸	
60	60*60
80	80*80
130	130*130
180	180*180

③惯量规格	
S	小惯量
M	中惯量
H	大惯量

④功率规格	
02	200W
04	400W
07	750W
08	850W
10	1000W
15	1500W
20	2000W
30	3000W
45	4500W
55	5500W
75	7500W

⑤额定转速	
10	1000rpm
15	1500rpm
20	2000rpm
25	2500rpm
30	3000rpm

⑥输入电压	
F	220V
G	380V

⑦编码器品牌	
A	国产其他
D	多摩川
Y	锐鹰
R	荣德
N	内密控
0	无

⑧编码器规格	
J	光电多圈绝对值17位
N	光电多圈绝对值23位
F	光电省线式2500线
T	光电非省线式2500线（15芯）
M	磁编单圈绝对值17位
C	磁编多圈绝对值17位
R	旋转变压器
L	磁编多圈绝对值23位

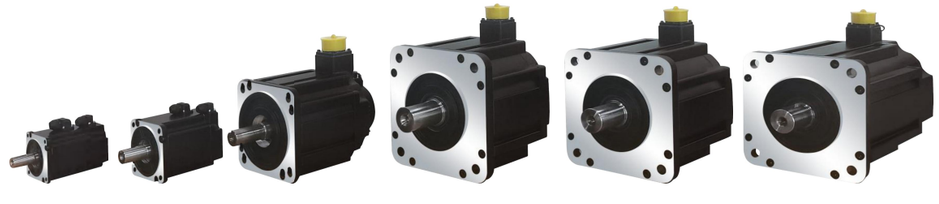
⑨选装	
1	有油封无制动器
2	有油封有制动器
3	无油封无制动器
4	无油封有制动器

经过多年的技术沉淀与碰撞

泰展　　高性能伺服电机，为智能制造提供新动力！

After years of technical precipitation and ideas collision
Taizhan　　high-performance servo motor provides new power for intelligent manufacturing!

进口 / 国产编码器 Import/domestic encoder	高牌号磁钢 High grade magnetic steel	高等级铁芯材料 High grade iron core material	UL 认证铜线 UL certification for cooper wire
强大的研发团队 Strong R&D team	先进的生产工艺 Advance manufacture technique	领先的电磁设计 Leading design in electromagnetic	高端生产设备 High-end manufacture equipment

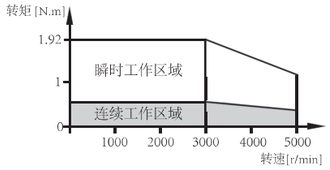


T1-60系列伺服电机规格 T1-60 Series servo motor specifications

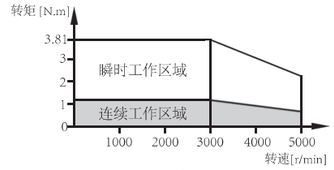
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMT1-60S0230	SMT1-60S0430
额定功率 Rated Power（W）	200	400
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	220
额定转速 Rated Speed（rpm）	3000	3000
最高转速 Maximum Speed（rpm）	5000	5000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	0.64	1.27
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	1.92	3.81
额定电流 Rated Current（Arms）	1.4	2.8
最大电流 Maximum Current（Arms）	4.2	8.4
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	29.7	32
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	0.46	0.47
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	8.6	4.3
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	11.3	6.5
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	1.64	1.51
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10⁻⁴）	0.203	0.366
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	0.85	1.1
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	/	/
编码器规格 Rotary encoder	磁编绝对值17位	
极对数 Number of pole pairss	5对极	
电机绝缘等级 Insulation Class	F	
防护等级 Safety Class	IP65	
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）	

转矩特性图 Torque characteristic diagram



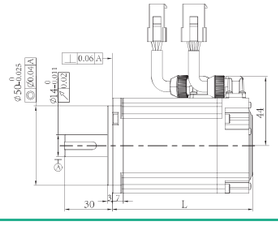
SMT1-60S0230

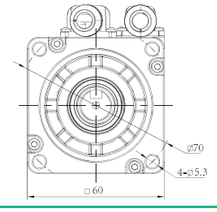


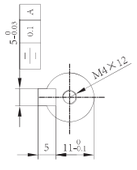
SMT1-60S0430

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	70.5	88.5
L带抱闸 L With Brake（mm）	/	/





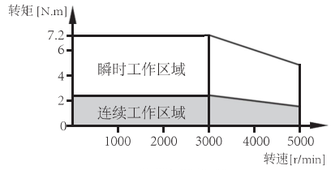


T1-80系列伺服电机规格 T1-80 Series servo motor specifications

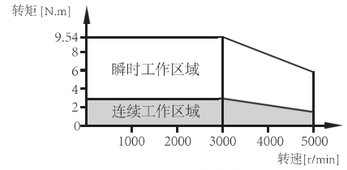
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMT1-80S0730	SMT1-80S1030
额定功率 Rated Power（W）	750	1000
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	220
额定转速 Rated Speed（rpm）	3000	3000
最高转速 Maximum Speed（rpm）	5000	5000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	2.4	3.18
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	7.2	9.54
额定电流 Rated Current（Arms）	4.2	5.5
最大电流 Maximum Current（Arms）	12.6	16.5
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	35.9	36.4
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	0.57	0.58
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	1.52	1.2
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	4.7	3.53
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	3.09	3.12
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10⁻⁴）	1.4	1.8
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	2.1	2.4
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	/	/
编码器规格 Rotary encoder	磁编绝对值17位	
极对数 Number of pole pairss	5对极	
电机绝缘等级 Insulation Class	F	
防护等级 Safety Class	IP65	
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）	

转矩特性图 Torque characteristic diagram



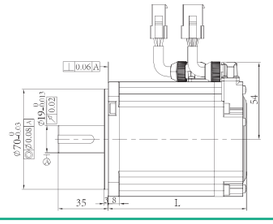
SMT1-80S0730

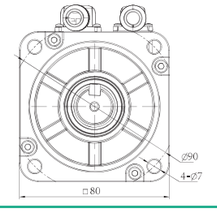


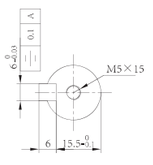
SMT1-80S1030

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	96.5	106.5
L带抱闸 L With Brake（mm）	/	/





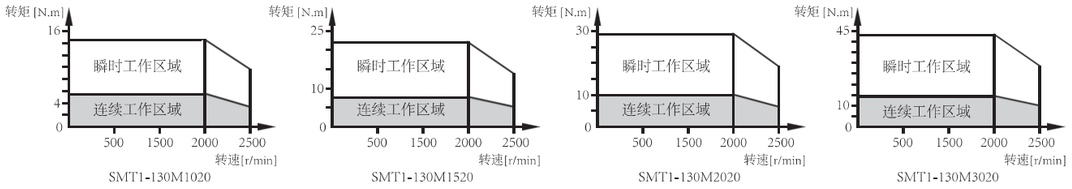


T1-130系列伺服电机规格 T1-130 Series servo motor specifications

技术参数 Specifications

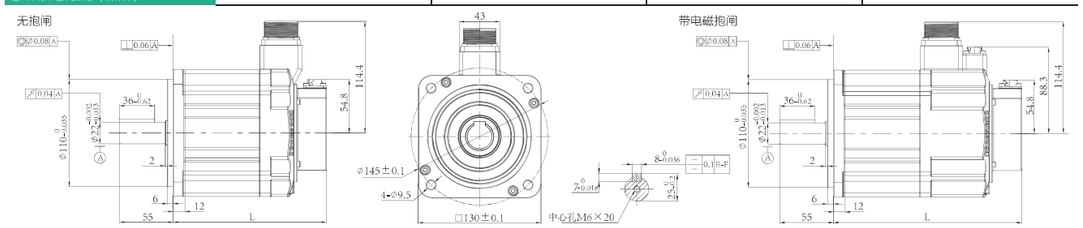
电机型号 Model	SMT1-130M1020		SMT1-130M1520		SMT1-130M2020		SMT1-130M3020	
额定功率 Rated Power（W）	1000		1500		2000		3000	
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	380	220	380	220	380	220	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
最高转速 Maximum Speed（rpm）	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
额定转矩 Rated Torque（N.m）	4.77	4.77	7.16	7.16	9.55	9.55	14.33	14.33
最大转矩 Maximum Torque（N.m）	14.31	14.31	21.48	21.48	28.65	28.65	42.99	42.99
额定电流 Rated Current（Arms）	4.8	3.3	8	4.2	10.3	5.5	15.6	8.2
最大电流 Maximum Current（Arms）	14.4	10	24	13.4	30.9	16.5	46.8	24.6
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	68	111	69	120	69	115	69	114
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	0.99	1.45	0.9	1.7	0.93	1.74	0.92	1.75
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	1.04	2.15	0.58	1.393	0.49	1.25	0.3	0.76
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	12	29.36	7.2	18.3	5.2	14.5	3.4	9.75
电气时间常数 Electrcal Time-constant（ms）	11.53	10.68	11.61	13.1	10.4	11.6	10.97	12.82
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10^{-4}）	6.1	6.1	8.9	8.9	11.8	11.8	19.8	19.8
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	6.5	6.5	8	8	9.6	9.6	12.6	12.6
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	8.5	8.5	10	10	11.6	11.6	14.6	14.6
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r							
极对数 Number of pole pairss	5对极							
电机绝缘等级 Insulation Class	F							
防护等级 Safety Class	IP65							
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）							

转矩特性图 Torque characteristic diagram



外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	157	176	195	233
L带抱闸 L With Brake（mm）	193	212	231	269

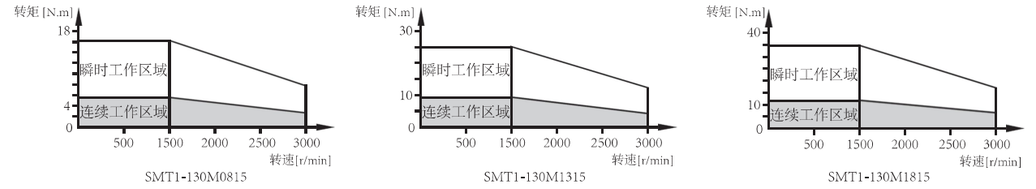


T1-130 Series servo motor specifications T1-130系列伺服电机规格

技术参数 Specifications

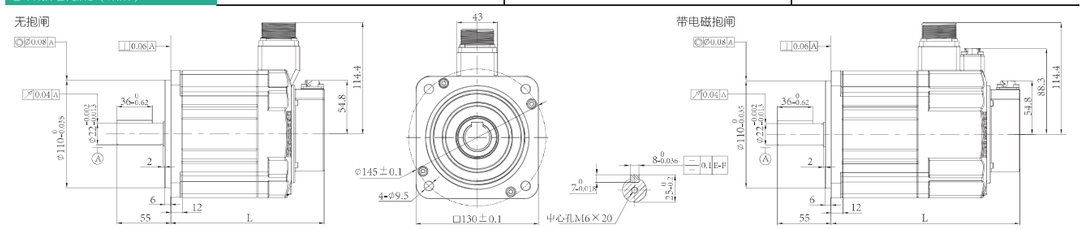
电机型号 Model	SMT1-130M0815		SMT1-130M1315		SMT1-130M1815	
额定功率 Rated Power（W）	850		1300		1800	
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	380	220	380	220	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	1500	1500	1500	1500	1500	1500
最高转速 Maximum Speed（rpm）	3000	3000	3000	3000	3000	3000
额定转矩 Rated Torque（N.m）	5.4	5.4	8.27	8.27	11.46	11.46
最大转矩 Maximum Torque（N.m）	16.2	16.2	24.81	24.81	34.38	34.38
额定电流 Rated Current（Arms）	4.2	3.5	6.2	4.8	8.5	6.6
最大电流 Maximum Current（Arms）	12.6	10.6	18.6	15	25.5	19.8
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	69	120	69	119	69	114
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	1.29	1.54	1.33	1.72	1.74	1.74
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	0.96	2.3	0.61	1.4	0.36	0.9
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	10.4	24	5.7	19.3	3.5	10.7
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	11.2	10.43	11.4	13.57	7	11.89
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10^{-4}）	7	7	10.6	10.6	17.9	17.9
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	7	7	8.8	8.8	11.7	11.7
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	9	9	10.8	10.8	13.7	13.7
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r					
极对数 Number of pole pairss	5对极					
电机绝缘等级 Insulation Class	F					
防护等级 Safety Class	IP65					
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）					

转矩特性图 Torque characteristic diagram



外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	163	185	217
L带抱闸 L With Brake（mm）	199	221	253

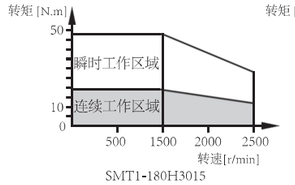


T1-180系列伺服电机规格 T1-180 Series servo motor specifications

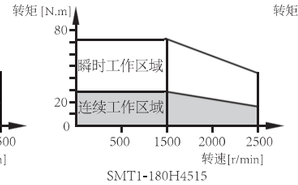
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMT1-180H3015		SMT1-180H4515		SMT1-180H5515	SMT1-180H7515
额定功率 Rated Power（W）	3000		4500		5500	7500
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	380	220	380	380	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	1500	1500	1500	1500	1500	1500
最高转速 Maximum Speed（rpm）	2500	2500	2500	2500	2500	2500
额定转矩 Rated Torque（N. m）	19.1	19.1	28.6	28.6	35	47.7
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	57.3	47.7	71.5	71.5	87.5	119.2
额定电流 Rated Current（Arms）	13.8	7.2	20	10.9	13.5	18
最大电流 Maximum Current（Arms）	42	18	50	27.3	33.7	45
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	84	173	90	171	173	172
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	1.38	2.65	1.43	2.62	2.59	2.65
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	0.26	0.9	0.18	0.58	0.4	0.36
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	5.6	22.3	3.8	14.5	11.95	8.2
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	21.5	24.77	21.1	25	25.31	22.77
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10^{-4}）	39.78	39.78	59.67	59.67	72.93	99.45
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	12.8	17	22	22	25	32
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	16.3	20.5	25.5	25.5	28.5	35.5
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r					
极对数 Number of pole pairss	5对极					
电机绝缘等级 Insulation Class	F					
防护等级 Safety Class	IP65					
使用环境 Environment	-20℃ ~ +40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）					

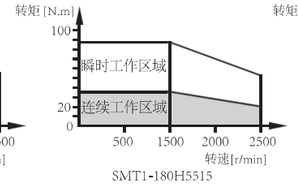
转矩特性图 Torque characteristic diagram



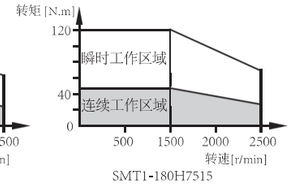
SMT1-180H3015



SMT1-180H4515



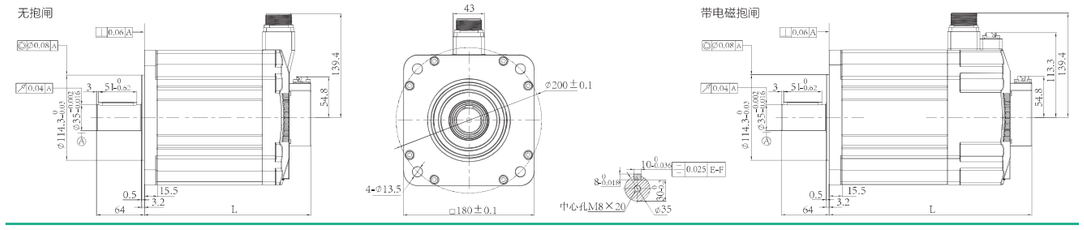
SMT1-180H5515



SMT1-180H7515

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	193	223	243	283
L带抱闸 L With Brake（mm）	241	271	291	331

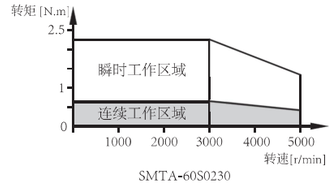


TA-60 Series servo motor specifications TA-60系列伺服电机规格

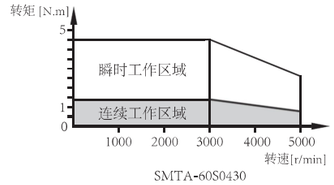
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMTA-60S0230	SMTA-60S0430
额定功率 Rated Power（W）	200	400
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	220
额定转速 Rated Speed（rpm）	3000	3000
最高转速 Maximum Speed（rpm）	5000	5000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	0.64	1.27
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	1.92	3.81
额定电流 Rated Current（Arms）	1.4	2.8
最大电流 Maximum Current（Arms）	4.2	8.4
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	29.7	32
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	0.46	0.47
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	8.6	4.3
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	11.3	6.5
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	1.64	1.51
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10^{-4}）	0.203	0.366
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	0.85	1.1
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	1.35	1.6
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r	
极对数 Number of pole pairss	5对极	
电机绝缘等级 Insulation Class	F	
防护等级 Safety Class	IP65	
使用环境 Environment	-20℃ ~ +40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）	

转矩特性图 Torque characteristic diagram



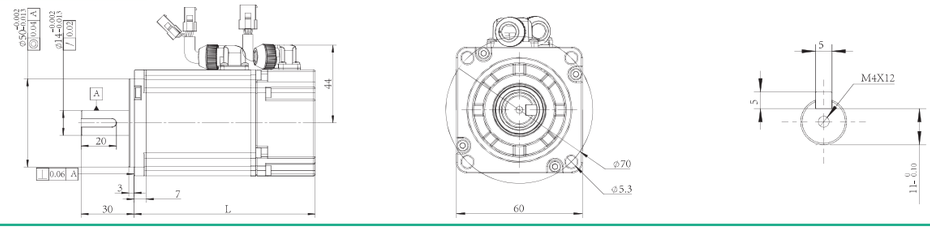
SMTA-60S0230



SMTA-60S0430

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	84.5	102.5
L带抱闸 L With Brake（mm）	116.5	134.5

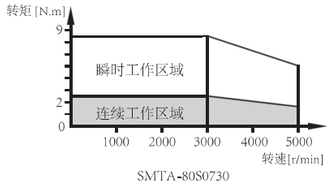


TA-80系列伺服电机规格 TA-80 Series servo motor specifications

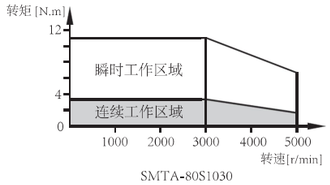
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMTA-80S0730	SMTA-80S1030	
额定功率 Rated Power（W）	750	1000	1000
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	220	220	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	3000	3000	3000
最高转速 Maximum Speed（rpm）	5000	5000	5000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	2.4	3.18	3. 18
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	7.2	9.54	9. 54
额定电流 Rated Current（Arms）	4.2	5.5	3. 5
最大电流 Maximum Current（Arms）	12.6	16.5	11. 5
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	35.9	36.4	56
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	0.57	0.58	0. 58
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	1.52	1.2	2. 5
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	4.7	3.53	9. 1
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	3.09	3.12	3. 64
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10⁻⁴）	1.4	1.8	1. 8
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	2.1	2.4	2. 4
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	3	3.3	3. 3
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r		
极对数 Number of pole pairss	5对极		
电机绝缘等级 Insulation Class	F		
防护等级 Safety Class	IP65		
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）		

转矩特性图 Torque characteristic diagram



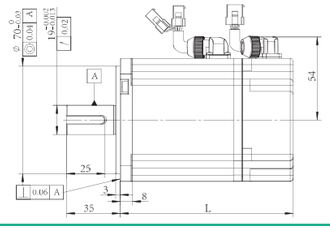
SMTA-80S0730

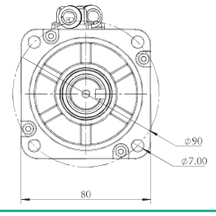


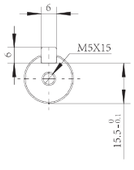
SMTA-80S1030

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	110.5	120.5
L带抱闸 L With Brake（mm）	144	154





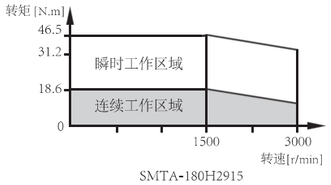


TA-180系列伺服电机规格 TA-180 Series servo motor specifications

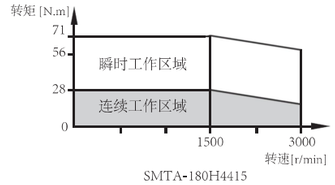
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMTA-180H2915	SMTA-180H4415
额定功率 Rated Power（W）	2900	4400
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	380	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	1500	1500
最高转速 Maximum Speed（rpm）	3000	3000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	18.6	28.4
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	46.5	71
额定电流 Rated Current（Arms）	11.9	16.3
最大电流 Maximum Current（Arms）	30	41
反电动势 Voltage Constant (V/1000r/min)	102	115
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	1.56	1.74
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	0.32	0.26
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	7.5	6.4
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	23.44	24.61
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10⁻⁴）	39.78	59.67
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	17	21.9
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	20.5	25.4
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r	
极对数 Number of pole pairss	5对极	
电机绝缘等级 Insulation Class	F	
防护等级 Safety Class	IP65	
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）	

转矩特性图 Torque characteristic diagram



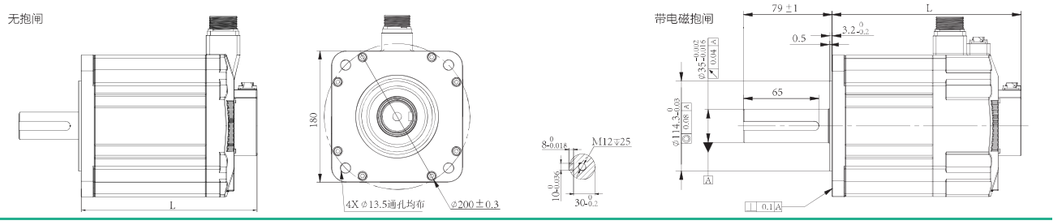
SMTA-180H2915



SMTA-180H4415

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	193	223
L带抱闸 L With Brake（mm）	241	271

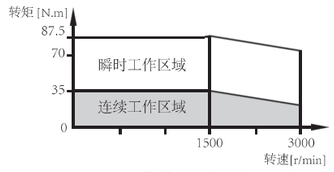


TA-180系列伺服电机规格 TA-180 Series servo motor specifications

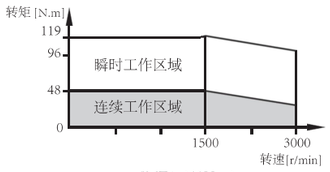
技术参数 Specifications

电机型号 Model	SMTA-180H5515	SMTA-180H7515
额定功率 Rated Power（W）	5500	7500
输入电压 Input Voltage（Vac1/3phase）	380	380
额定转速 Rated Speed（rpm）	1500	1500
最高转速 Maximum Speed（rpm）	3000	3000
额定转矩 Rated Torque（N. m）	35	48
最大转矩 Maximum Torque（N. m）	87.5	119
额定电流 Rated Current（Arms）	20.5	25.7
最大电流 Maximum Current（Arms）	51	64
反电动势 Voltage Constant（V/1000r/min）	113	123
力矩系数 Torque Coeffcient（N.m/A）	1.71	1.87
绕组（线间）电阻 Line-line Resistance（Ω）	0.2	0.19
绕组（线间）电感 Line-line Inductance（mH）	4.9	4.3
电气时间常数 Electrical Time-constant（ms）	24.5	23.89
转子惯量 Rotor Inertia（kg.m²x 10⁻⁴）	72.93	99.45
不带抱闸重量 Weight（Without Brake）（kg）	25.9	32
带抱闸重量 Weight（With Brake）（kg）	30.9	37
编码器规格 Rotary encoder	17bit 23bit 2500p/r	
极对数 Number of pole pairss	5对极	
电机绝缘等级 Insulation Class	F	
防护等级 Safety Class	IP65	
使用环境 Environment	-20℃～+40℃ 相对湿度＜90%（不结霜条件）	

转矩特性图 Torque characteristic diagram



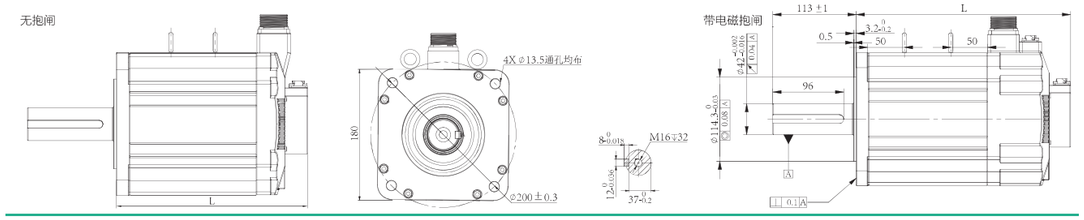
SMTA-180H5515



SMTA-180H7515

外形尺寸 Dimensions

L不带抱闸 L Without Brake（mm）	243	283
L带抱闸 L With Brake（mm）	291	331



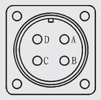
其他说明 Other Notes

1、使用YD28/YD32系列航插比使用三竹系列航插整机长度增加15mm

电机连接器接线标准
Wiring standard of motor connector

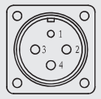
动力线接线定义 Definition of power line connection

①



引脚号 Pin number	A	B	C	D
电机定义 Motor definition	U	V	W	PE

②



引脚号 Pin number	1	2	3	4
电机定义 Motor definition	PE	U	V	W

③



引脚号 Pin number	1	2	3	4
电机定义 Motor definition	PE	U	V	W

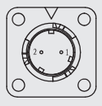
④



引脚号 Pin number	1	2	3	4
电机定义 Motor definition	U	V	W	PE

失电制动器接线定义 Definition of brake wiring after power loss

⑤



引脚号 Pin number	1	2
电机定义 Motor definition	+24	0V

⑥



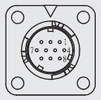
引脚号 Pin number	1	2
电机定义 Motor definition	+24	0V

TAYNIC®泰展

电机连接器接线标准
Wiring standard of motor connector

反馈线接线定义 Definition of feedback line wiring

⑦



绝对值编码器(7芯) Absolute Encoder Socket (7-core)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	信号 Signal	/	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V	/	/	PE

⑧



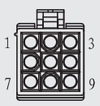
绝对值编码器(7芯) Absolute Encoder Socket (7-core)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7
	信号 Signal	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

⑨



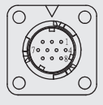
绝对值编码器(7芯) Absolute Encoder Socket (7-core)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7
	信号 Signal	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	5V

⑩



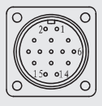
绝对值编码器(7芯) Absolute Encoder Socket (7-core)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	信号 Signal	E+	E-	/	SD+	SD-	/	5V	0V	PE

⑪



增量式编码器(9芯) Incremental Encodersocket (9pin)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	信号 Signal	/	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	PE

⑫



增量式编码器(15芯) Incremental Encodersocket (15pin)	引脚号 Pin number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	信号 Signal	PE	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-