

Низковольтный серводвигатель

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kof@nt-rt.ru || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>

Low-voltage Servo Motor

Innovative ultimate fuselage design

New electromagnetic design

New structure and short fuselage

Latest magnetic knitting technology

Insulation class F

Energy efficiency class: 2



SPECIFICATION

Model: SMH110D, SMC40S/60S/80S/130D, (Total ontology structure) SMK60S/80S

Power range: 50W~3000W

DC link voltage UDC: 48V

Low-voltage servo motor specification (DC48V)

Flange (mm)	Model	Feed back device	Rotor ment of inertia Jm (Kg•cm2)	Rated power Pn(W)	Rated torque Tn(Nm)	Rated current In(A)	Rated speed nN(rpm)
40x40	SMC40S-0005-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	0.018 (0.021)	50	0.16	1.5	3000
	SMC40S-0005-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder					
	SMC40S-0010-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	0.033 (0.046)	100	0.32	3.2	
	SMC40S-0010-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder	0.033 (0.036)				
60x60	SMC60S-0020-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	0.14(0.144)	200	0.64	5.7	
	SMC60S-0020-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder	0.2(0.204)				
	SMC60S-0020-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder	0.14(0.144)				
	SMC60S-0020-30W□K-5DCH	2500P/R Incremental magnetoelectric encoder motor	0.11(0.114)				

	SMC60S-0040-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	0.26(0.264)	400	1.27	10.6
	SMC60S-0040-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder	0.38(0.384)			
	SMC60S-0040-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder	0.26(0.264)			
	SMC60S-0040-30W□K-5DCH	2500P/R Incremental magnetoelectric encoder motor				
	SMC60S-0060-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	0.403(0.407)	600	1.91	16.5
	SMC60S-0060-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder	0.65(0.654)			
	SMC60S-0060-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder	0.403(0.407)			
	SMK60S-0020-30M□K-5DSA	Magnetoelectric encoder	0.17(0.174)	200	0.64	5.7
	SMK60S-0020-30Q□K-5DSA	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder				
	SMK60S-0040-30M□K-5DSA	Magnetoelectric encoder	0.31(0.314)	400	1.27	10.6
	SMK60S-0040-30Q□K-5DSA	Multi-turn magnetoelectric absolute value encoder				
	80x80	SMC80S-0075-30M□K-5DSU	Magnetoelectric encoder	1.027(1.099)	750	2.39

	SMC80S-0075-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetolectric absolute value encoder				
	SMC80S-0075-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder				
	SMC80S-0075-30W□K-5DCH	2500P/R Incremental magnetolectric encoder motor	0.77(0.84)			
	SMC80S-0100-30M□K-5DSU	Magnetolectric encoder	1.36(1.41)	1000	3.18	26.4
	SMC80S-0100-30Q□K-5DSU	Multi-turn magnetolectric absolute value encoder				
	SMC80S-0100-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder				
	SMC80S-0100-30W□K-5DCH	2500P/R Incremental magnetolectric encoder motor	1.027(1.099)			
	SMC80S-0120-30A□K-5DSH	2500P/R optical encoder	1.36(1.41)	1200	3.82	34
	SMK80S-0075-30M□K-5DKA	Magnetolectric encoder	0.85(0.91)	750	2.39	19.2
	SMK80S-0075-30Q□K-5DKA	Multi-turn magnetolectric absolute value encoder				
	SMK80S-0100-30M□K-5DKA	Magnetolectric encoder	1.16(1.22)	1000	3.81	25.8
	SMK80S-0100-30Q□K-5DKA	Multi-turn magnetolectric absolute value encoder				

110x110	SMH110D-0120-30A□K-4DKR	2500P/R optical encoder	5.8(6.1)	1200	4	32	
130x130	SMC130D-0120-30A□K-4DKR		7.4(7.5)		3.8	31.6	
	SMC130D-0150-30A□K-4DKR		12(12.1)	1500	5	37.5	
	SMC130D-0150-30W□K-4DSH-2	2500P/R Incremental magnetoelectric encoder motor	11.5(11.5)	1500	5	42.4	
	SMC130D-0250-30W□K-4DSH-2		17.1(17.1)	2500	7.96	61	
	SMC130D-0300-30W□K-4DSH-2		22.6(22.6)	3000	9.55	72	
SMC130D-0300-20W□K-4DSH-2	35.9 (35.9)		3000	14.3	77.7	2000	
Note 1: environmental conditions Operating emperature: -20 ~ 40°C (no freezing) Maximum humidity level: 90% RH or less (no condensation) Environmental conditions: away from corrosion, combustible gas, oil drops, dust Operating altitude: 1000 ~ 4000m, every 100m rise, power down 1.5% Protection grade: (1) IP65 for body, IP54 for shaft end (without oil seal) IP65 for shaft end mounted oil seal. (2)For more information about oil seal installation, see the product manual. Energy efficiency level: 2 levels			Note 2: □=A: without brake =B: with brake Note 3: The value in the inertia column in parentheses is the inertia column value of the brake motor.				

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kof@nt-rt.ru || сайт: <https://kinco.nt-rt.ru/>