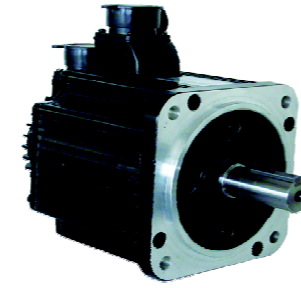




电话: 0510-85628101

130系列伺服电机技术参数 130 Series Servo Motor Technical Parameters



型号 TYPE			130KB8A 004020E	130KB4A 005020E	130KB8A 010010E	130KB8A 006025E	130KB8A 007520E	130KB8A 010020E	130KB8A 015015E
额定功率 Rated Power	PN	kw	0.83	1.05	1.05	1.57	1.57	2.1	2.35
额定转矩 Rated Torque	TN	N.m	4.0	5.0	10.0	6.0	7.5	10.0	15.0
最大转矩 Max Torque	TN	N.m	12.0	15.0	30.0	18.0	22.5	30.0	45.0
额定转速 Rated Speed	NN	RPM	2000	2000	1000	2500	2000	2000	1500
最高转速 Max speed	NN	RPM	2400	2400	1200	3000	2400	2400	1800
额定电流 Rated Current	IN	A	4.0	4.2	4.2	5.8	5.8	7.8	11
转子惯量 Rotor Inertia	J	Kg.cm ²	7.065	8.854	9.023	10.642	14.326	19.256	25
电阻 Resistance	R	Ω	1.6	3.04	1.6	0.93	1.09	0.74	0.71
电感 Inductance	H	mh	22.4	23.0	24.1	16.3	13.4	12.1	11.9
电势常数 Voltage Constant	Ke	V/kRPM	75.6	76.3	75.6	65.7	78.9	83.5	92.7
防护等级 Safety class	IP65								
使用环境 The operating of Evironmental Conditions	环境温度: -20℃~+40℃ 环境湿度: 相对湿度<90% Temperature: -20℃~+40℃ Humidity: Below 90%								
驱动器电源电压 Input Voltage of servo drive	U	V	AC220	AC220	AC220	AC220	AC220	AC220	AC220

130系列伺服电机安装尺寸 130 Series Servo Motor Installation Dimension

型号 TYPE			130KB8A 004020E	130KB4A 005020E	130KB8A 010010E	130KB8A 006025E	130KB8A 007520E	130KB8A 010020E	130KB8A 015015E
A	130	130	130	130	130	130	130	130	130
L	159	169	169	179	193	219	271		
L (制动器)	219	229	229	239	259	279	331		
L1	57	57	57	57	57	57	57		
L2	50	50	50	50	50	50	50		
L3	37	37	37	37	37	37	37		
ΦD1	145	145	145	145	145	145	145		
ΦD2	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}	110 ⁰ _{-0.03}		
ΦD3	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}	22 ⁰ _{-0.013}		
H	5	5	5	5	5	5	5		
ΦS	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7		
b	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀	6 ^{+0.03} ₀		
B	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}	24.5 ⁰ _{-0.1}		

130系列伺服电机安装尺寸图 130 Series Servo Motor Engineering Drawing

