

电机型号 Motor Model	80法兰	110法兰	130法兰
	NS80M-1030ES	NS100M-1030ES	NS130M-1025ES
额定功率 Rated Power(Kw)	1KW	1KW	1KW
额定电压 Rated Voltage(V)	220V	220V	220V
额定电流 Rated Current(A)	4.6	5.3	4.5
额定转速 Rated Speed(Rpm)	3000	3000	2500
额定转矩 Holding Torque(N.m)	3.18	3.88	4.77
峰值扭矩 Peak Torque(N.m)	9.55	12	14.3
反电势常数 Voltage Constant(V/1Kr/m)	45	50	62
转矩系数 Torque Constant(N.m/A)	0.69	0.75	0.89
转子惯量 Rotor Inertia(Kg.m <sup>2</sup> )	1.48	0.5	0.75
机身长度	不带刹车(LA)mm	105	148
	带刹车(LA)mm	147	168
重量 Weight(Kg)	2.68/3.45	3.7/4.7	5.6/7
编码器类型* (PPR) Encoder line Type	17位 23位 对绝值	17位 24位 对绝值	17位 24位 对绝值
电机绝缘等级 Insulation Class	Class F (130℃)	Class F (131℃)	Class F (131℃)
防护等级 Safety Class	IP65	IP66	IP66