



电机参数 Motor specifications		19C	12C	18C	09C
1 额定电压 (Nominal voltage)	V	24	24	24	36
2 空载转速 (No load speed)	rpm	20500	38500	30000	42500
3 空载电流 (No load current)	mA	70	140	100	100
4 额定转速 (Nominal speed)	rpm	17800	33400	26100	36900
5 额定转矩 (Nominal torque)	mNm	9.53	14.4	14.02	15.45
6 额定电流 (Nominal current)	A	0.91	5.54	1.92	2
7 堵转转矩 (Stall torque)	mNm	73.3	110.8	107.9	118.9
8 堵转电流 (Stall current)	A	6.56	18.6	14.12	14.69
9 相间电阻 (Terminal resistance)	Ω	3.66	1.29	1.7	2.45
10 转矩常数 (Torque constant)	mNm/A	10.95	5.83	7.48	792
11 速度常数 (Speed constant)	rpm/V	854	1604	1250	1180
12 机械时间常数 (Mechanical time constant)	ms	2.39	2.98	2.38	3.06
13 转子惯量 (Rotor inertia)	gcm ²	0.86	0.86	0.86	0.86

可配减速箱 Optional gearbox

可配编码器 Optional encoder

端子数据 Terminal data

端子型号 Terminal model:

Pin 1 电机绕组 Motor winding 1

Pin 2 电机绕组 Motor winding 2

Pin 3 电机绕组 Motor winding 3

其他参数 Other specifications

工作温度范围 (Operating temperature range)

-20...+80°C

轴承类型 (Bearing type)

滚珠轴承 (Ball bearings)

极对数 (Number of pole pairs)

1

电机重量 (Weight of motor)

66g

相数 (Number of phases)

3