



B sensorless

165401

电机参数 Motor Datas

额定电压值		Value at rated voltage	
1	额定电压	Nominal voltage	V/DC 24
2	空载转速	No load speed	rpm 29820
3	空载电流	No load current	mA 65
4	额定转速	Nominal speed	rpm 26751
5	额定转矩	Nominal torque	mNm 3.80
6	额定电流	Nominal current	A 0.57
7	额定功率	Rated power	W 10.7
8	堵转扭力	Stall torque	mNm 37.0
9	堵转电流	Starting current	A 4.94
10	最大效率	Max. efficiency	% 78
电机常数		Characteristics	
11	电阻	Terminal resistance	Ω 4.86
12	电感	Terminal inductance	mH 0.287
13	转矩系数	Kt	mNm/A 7.584
14	反电系数	Ke	V/krpm 0.794
15	转速/转矩常数	Speed/torque gradient	rpm/mNm 807
16	机械时间常数	Mechanical time constant	ms 10.90
17	转子惯量	Rotor inertia	gcm ² 1.29

工作特性 working characteristics

18	极对数	1
19	相数	3
20	重量	44g

