

常州市善莱德电器有限公司
Changzhou Sunlight Motor

42mm直流无刷电机

42mm Brushless Dc Motor

1. 使用环境 Environmental conditons:	—10 ⁰ C~40 ⁰ C
2. 磁钢材料 Magnet material:	粘结钕铁硼 Bonder NdfеB
3. 极数/相数 Number of poles/phase:	8/3
4. 绝缘等级 Insulation Class:	B

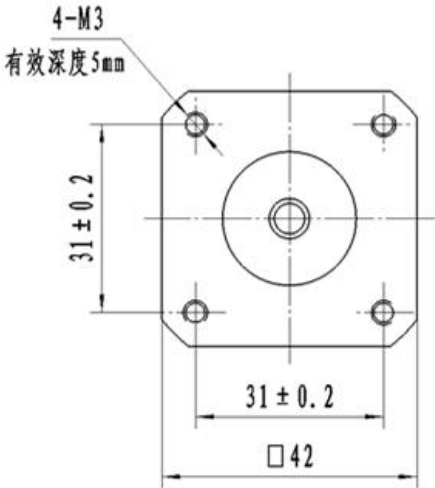
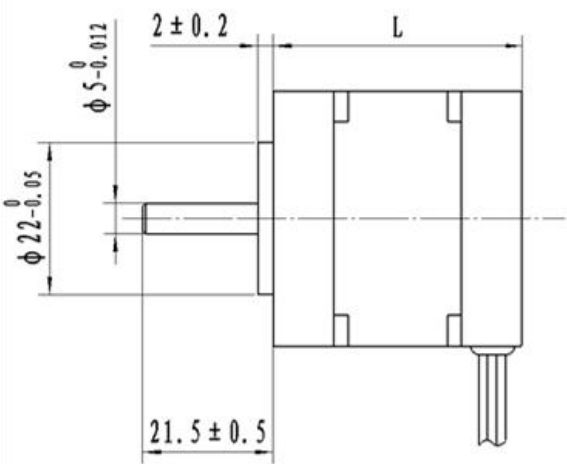


技术参数(Electrical Specifications)

型号	电压	额定参数 (RATED LOAD)				峰值转矩	力矩常数	反电势常数	转子惯量	机身長	重量
	VDC	转速 (rpm)	转矩 (Nm)	电流 (A)	功率 (W)	Nm	N. M/A	Back EMF	kg. mm2	L:mm	Kg
Model	Voltage	speed	Torque	Current	Power	Peak Torque	Torque constant	Vs/kRPM	Rotor inertia	Body Length	Mass
42BLF20	24	4000	0.063	1.65	26	0.185	0.043	3.2	4.6	40	0.3
42BLF40	24	4000	0.125	3.3	52	0.38	0.043	3.2	9.5	60	0.46
42BLF60	24	4000	0.185	5	78	0.55	0.043	3.2	13.5	80	0.65
42BLF80	24	4000	0.25	6.6	104	0.75	0.043	3.2	20	80	0.85

★以上仅为代表产品，派生产品可根据客户要求制作。We also manufacture products according to customer's requirements.

外形图Mechanical Dimensions



电机接线图Wiring Diagram

