

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:	$-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
2. 磁钢材料 Magnet material:	粘结钕铁硼 Bonder NdFeB
3. 极数/相数 Number of poles/phase:	8/3
4. 绝缘等级 Insulation Class:	B

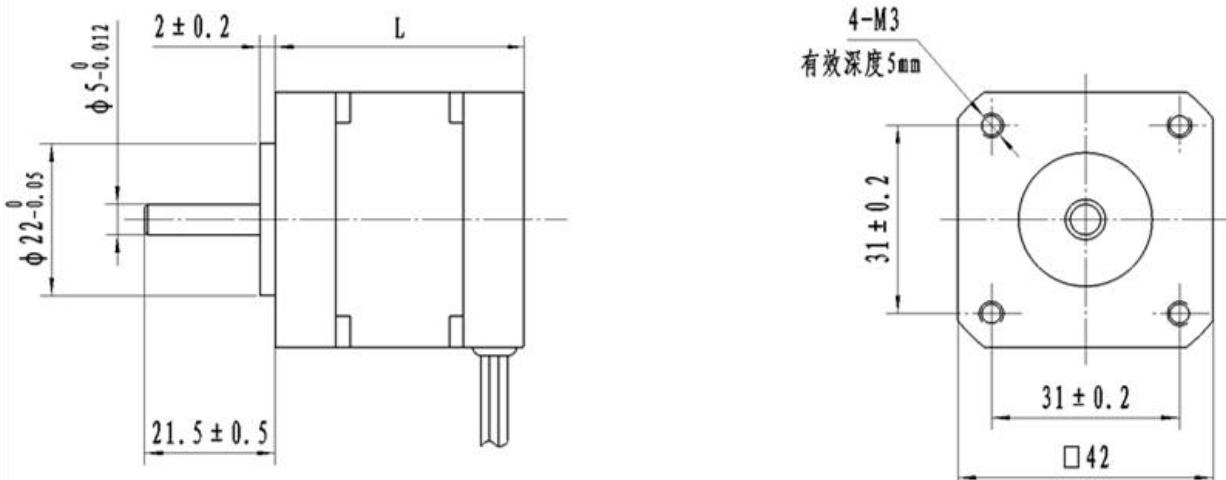


技术参数(Electrical Specifications)

型号	电压 VDC	额定参数(RATED LOAD)				峰值转矩 Nm	力矩常数 N.M/A	反电势常数 Vs/kRPM	转子惯量 kg.mm ²	机身长 L:mm	重量 Kg
		转速(rpm)	转矩(Nm)	电流(A)	功率(W)						
Model	Voltage	speed	Torque	Current	Power	Peak Torque	Torque constant				
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

