

应用领域：医疗器械、精密仪器、工业设备等领域。

Applications: medical equipment, scientific instruments, industrial equipment, etc.

工作温度范围 | Operating temperature range: -10~+80°C

匹配电机类型 Matched Motor Type	齿轮工艺 Gear Processing Technology	齿轮组输出轴承 Gearbox Output Bearing
☒ 无刷电机 BLDC motor ☐ 空心杯电机 Coreless motor ☐ 铁芯电机 Cored motor	☒ 金属加工 Metal CNC ☐ 金属注塑 Metal injection ☐ 粉末冶金 Powder metallurgy ☐ 塑胶注塑 Plastic injection	☐ 含油轴承 Slewing bearing ☒ 滚珠轴承 Ball bearing

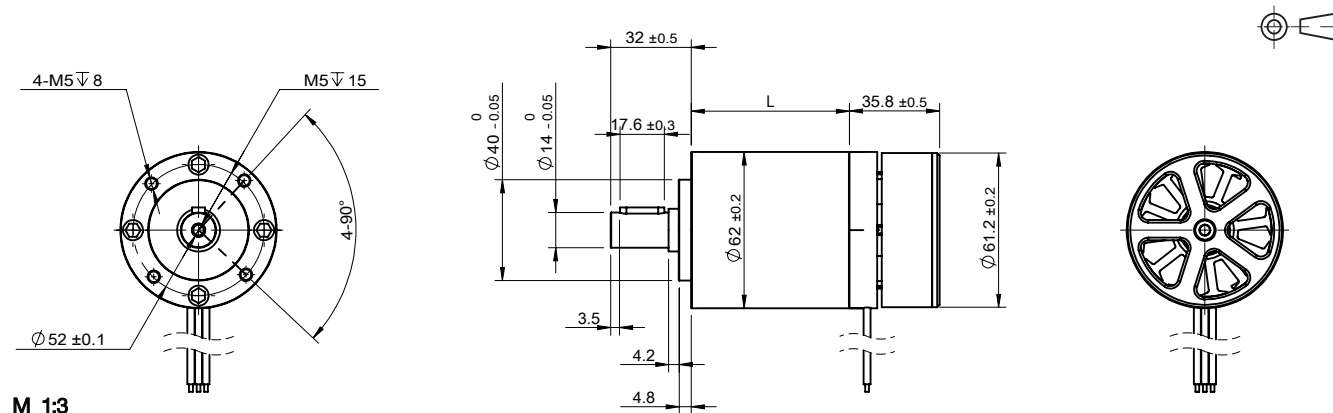
电机主要技术指标 | Motor Characteristics

BO6133N2B01-64-22.2				
1	电压	Voltage	V	24.0
2	端电阻	Terminal resistance	Ω	0.19
3	空载转速	No-load speed	rpm	5000
4	空载电流	No-load current	A	700
5	堵转转矩	Stall torque	mNm	5726.1
6	堵转电流	Stall current	A	126320
7	额定转矩	Nominal torque	mNm	558.00
8	额定转速	Nominal speed	rpm	4510
9	额定电流	Nominal current	A	12940
10	最大输出功率	Max. output power	W	749.52
11	最大效率	Max. efficiency	%	86
12	反电势常数	Back-EMF constant	mV/rpm	4.77
13	转矩常数	Torque constant	mNm/A	45.58
14	转速 / 转矩斜率	Speed/torque gradient	rpm/mNm	0.9
15	转子惯量	Rotor inertia	gcm ²	599
16	重量	Weight	g	230

齿轮组主要技术指标（金属加工） | Gearbox Characteristics (Metal CNC)

齿轮级数 Gearbox stages	减速比 Reduction ratio	最大额定转矩 Max. rated torque	瞬间允许转矩 Max. momentary torque	长度 Length (L)
		mNm	mNm	mm
1	3.65~8.63	8	16	45.1
2	28~58	25	50	62.7
3	67~393	50	100	80.3
4	--	--	--	--
5	--	--	--	--
6	--	--	--	--

外观图 | Outline Drawing



规格如有变更，恕不另行通知
Specification subject to change without notice