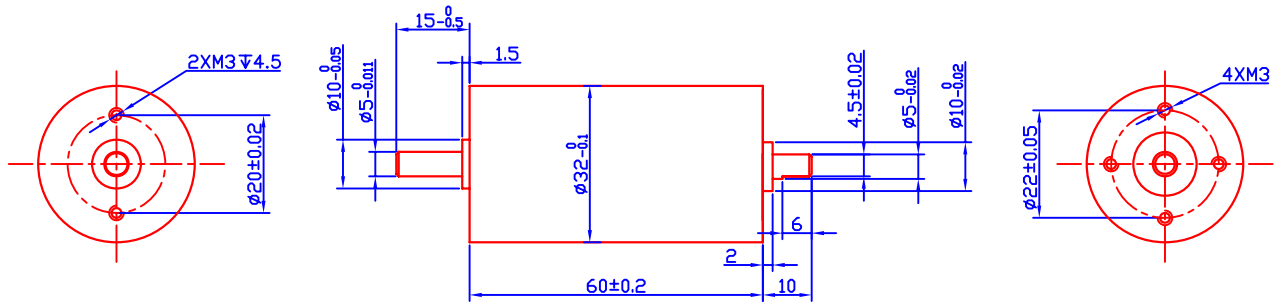


# CBL3260, $\phi$ 32mm, slotless

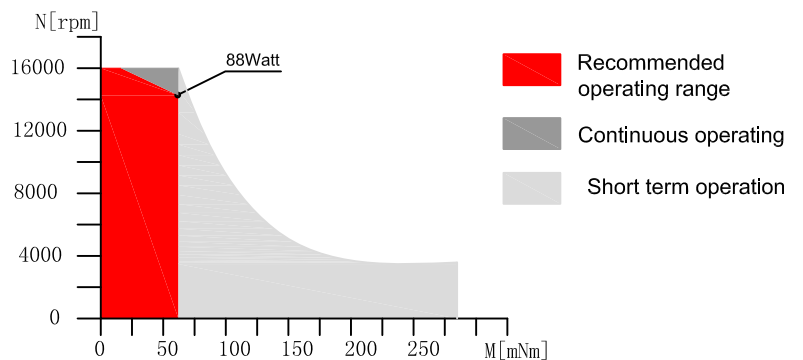


电机参数 Motor datas		CBL3260-1206	CBL3260-2403	CBL3260-2406	CBL3260-3016
1 极对数 Pole pairs		1	1	1	1
2 相数 Number of phase		3	3	3	3
3 霍尔 Hall		有	有	有	有
额定电压下数值 Values at nominal voltage					
4 额定电压 Nominal voltage	V	12	24	24	30
5 空载转速 No load speed	RPM	6000	3000	6000	16000
6 空载电流 No load current	mA	110	40	100	330
7 额定转速 Nominal speed	RPM	5520	2639	5430	14711
8 额定转矩 Nominal torque	mN.m	21.23	19.50	30.50	60.00
9 额定电流 Nominal current	A	1.23	0.30	0.91	3.71
10 最大输出功率 Max.output	w	41.70	12.74	50.42	311.97
11 堵转转矩 Stall torque	mN.m	265.4	162.2	321.0	744.8
12 堵转电流 Stall current	A	14.12	2.20	8.60	42.25
13 最大效率 Max.efficiency	%	83.1	74.9	79.6	83.1
电机常数 Characteristics					
14 相间电阻 Terminal resistance	ohm	0.85	10.9	2.79	0.71
15 相间电感 Terminal inductance	mH				
16 转矩常数 Torque constant	mN.m/A	18.95	75.01	37.75	17.77
17 反电动势常数 Back-EMF constant	V/krpm	1.98	7.87	3.95	1.86
18 速度/转矩常数 Speed/torque gradient	rpm/mN.m	23	19	19	21
19 机械时间常数 Mechanical time constant	ms	3.7	3.0	3.0	3.5
20 转子惯量 Rotor inertia	gcm <sup>2</sup>	15.5	15.5	15.5	15.5

## 技术参数 Specifications

- 允许冲击负载 不小于电机本身
- 绝缘电阻 大于100Mohm (在500VDC)
- 绝缘等级 B级 (<130 °C)
- 防护等级 无
- 运行环境温度 0 °C~60 °C
- 存储温度 -20 °C~100 °C

## 工作范围 Operating Range



## 标准配件 Modular system

