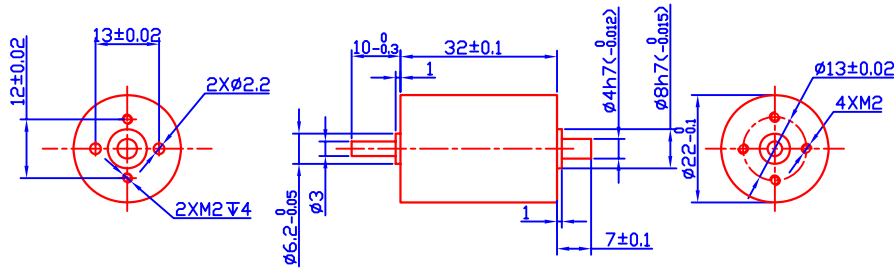


CBL2232, ϕ 22mm, slotless

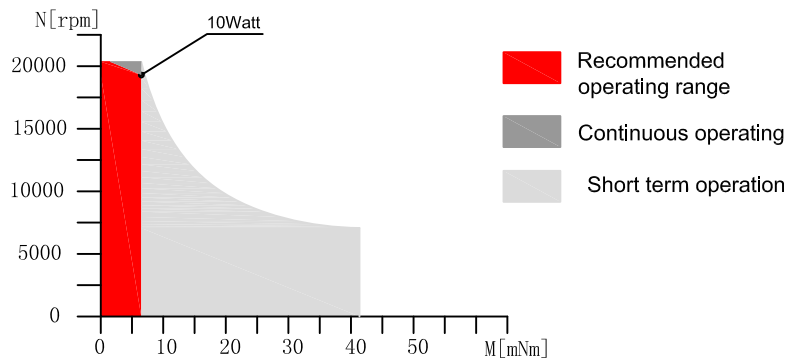


电机参数 Motor datas		CBL2232-1208	CBL2232-2421
1 极对数 Pole pairs		1	1
2 相数 Number of phase		3	3
3 霍尔 Hall		有	有
额定电压下数值 Values at nominal voltage			
4 额定电压 Nominal voltage	V	12	24
5 空载转速 No load speed	RPM	8100	21000
6 空载电流 No load current	mA	50	100
7 额定转速 Nominal speed	RPM	6644	18065
8 额定转矩 Nominal torque	mN.m	2.32	5.70
9 额定电流 Nominal current	A	0.22	0.64
10 最大输出功率 Max.output	w	2.74	22.42
11 堵转转矩 Stall torque	mN.m	12.9	40.8
12 堵转电流 Stall current	A	1.01	3.93
13 最大效率 Max.efficiency	%	60.5	70.7
电机常数 Characteristics			
14 相间电阻 Terminal resistance	ohm	11.88	6.1
15 相间电感 Terminal inductance	mH		
16 转矩常数 Torque constant	mN.m/A	13.45	10.64
17 反电动势常数 Back-EMF constant	V/krpm	1.41	1.11
18 速度/转矩常数 Speed/torque gradient	rpm/mN.m	627	515
19 机械时间常数 Mechanical time constant	ms	21.0	17.3
20 转子惯量 Rotor inertia	gcm ²	3.2	3.2

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

