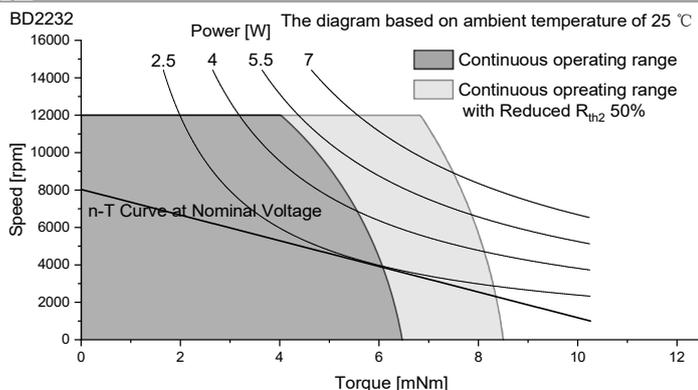


M 1:1

电机参数		霍尔传感器	BD2232S-...	0608	1208
额定电压下数值					
1	额定电压	V		6	12
2	空载转速	rpm		8024	7882
3	空载电流	mA		90	60
4	额定转速	rpm		5288	4998
5	额定转矩	mNm		4	4
6	额定电流	A		0.68	0.36
7	堵转转矩	mNm		11.73	10.93
8	堵转电流	A		1.82	0.87
9	最大效率	%		60.5	54.3
10	工作电压范围	V		10..28	10.28
11	转向			CW	CW
12	转矩常数	mNm/A		6.79	13.53
13	速度常数	rpm/V		1407	706
14	速度/转矩常数	rpm/mNm		684	721
15	机械时间常数	ms		15.0	15.9
16	转子惯量	gcm ²		2.1	2.1

17	机壳 - 环境热阻	15.2 K/W
18	绕组 - 机壳热阻	6.0 K/W
19	绕组热时间常数	11 s
20	电机热时间常数	383 s
21	环境温度范围	-30...+100°C
22	绕组最高允许温度	+150°C
23	最高允许转速	12000 rpm
24	轴向间隙 当载荷 <4 N	0 mm
	>4 N	max. 0.3 mm
25	径向间隙	preloaded
26	最大轴向载荷 (动态)	3.5 N
27	最大允许安装力 (静态) (静态, 轴支撑)	44 N
28	最大径向载荷 (离法兰5mm处)	1200 N
29	磁极对数	2
30	相数	3
31	重量	34 g

运行范围



内置驱动版特性	
霍尔传感器, 开环, 最大电流 < 1.5A	
过载保护, 堵转保护	
最大使用温度	+105°C

配置

功能: 开关/正反转向/速度控制/刹车
速度开环&闭环控制/速度反馈
性能: 连续运行范围内可定制
滚珠轴承: 预载
法兰: 标准前后法兰/定制法兰
轴: 长度/直径/台阶轴
引线: PVC/Silicon/Teflon/UL No/尺寸/长度
端子: JST/MOLEX/TE

端子定义

Conection	PVC
Pin 1 +VCC	AWG28 red
Pin 2 GND	AWG28 black

注意事项:

导线连接错误易对驱动板造成损害!

如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取