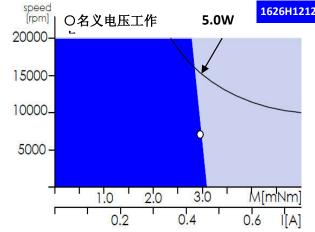


在+18℃到+22℃、60%到70%RH环境, 额定电压下進行测试值 产品编号 1626H1212 1626H1812 1626H0912 电机参数 额定电压值 额定电压 V 12 18 空载转速 11800 12200 2 11800 rpm 空载电流 mA 82 67 52 额定转速 5200 6050 7000 4 rpm 额定负载 (最大连续转矩) mNm3.0 3.1 3.5 额定电流(最大连续负载电流) 0.5 0.4 0.4 Α 7 堵转转矩 mNm5.5 5.8 5.9 8 堵转电流 0.9 0.8 0.7 A 最大效率 % 52 55 55 特征值 10 相间电阻 Ω 9.3 14. 3 28.0 11 相间电感 0.2 0.2 mΗ 0.5 12 转矩常数 6.0 9.1 mNm/A 7.6 1311 678 13 转速常数 rpm/V 983 2034 2068 14 转速/转矩斜率 rpm/mNm 2145 15 机械时间常数 10.7 10.1 13.9 ${\tt ms}$ 16 转子惯量 0.4 0.4 0.4 gcm² 规格值 运行范围 热参数 1626H1212

| | MID XX | |
|------|--------------|-----------|
| 17 | 环境温度 | -40+100°C |
| 18 | 绕组最高允许温度 | +150°C |
| 19 | 外壳-环境/热阻 | 22.5℃/W |
| 20 | 绕组-外壳热阻 | 6°C/W |
| 21 | 绕组/电机热时间常数 | 6s/471s |
| | 机械参数(预装滚珠轴承) | |
| 22 | 最大允许转速 | 20000rpm |
| 23 | 轴向间隙 | 0-0.15mm |
| 24 | 最大轴向载荷(动态) | 1N |
| 25 | 最大轴向压配合力(静态) | 15N |
| | 静态 支撑轴 | 400N |
| 26 | 最大径向载荷 | 5N |
| 27 | 磁极对数 | 1 |
| 28 | 相数 | 3 |
| 29 | 重量 | 25g |
| 定制范围 | | |



①性能连续运行区间可定制

②前后法兰定制

③出力轴长度/直径/台阶轴/空心轴/单出轴

④端子: JST/MOLEX 线材: PVC/PE/Teflon/UL NO

⑤特殊应用: 可搭配内置驱动系列电机/可搭配运动控制器

及调速控制器/可搭配编码器

⑥如需了解更多信息,敬请咨询销售工程师处获取

连续运行区间

运行范围注释

查看上表中列出热阻(20和21行)期间将达到最大允许绕组温度在25℃环境连续操作。=热限制

间歇运行区间

电机可能会短暂过载 (重复出现)

额定功率曲线