



灰色	Motor U	26AWG Pin 1	绿色	H+ 3-18 VDC	26AWG Pin 4	橙色	Hall U	26AWG Pin 6
紫色	Motor V	26AWG Pin 2	黄色	H-GND	26AWG Pin 5	红色	Hall V	26AWG Pin 7
蓝色	Motor W	26AWG Pin 3				棕色	Hall W	26AWG Pin 8

在+18°C到+22°C、60%到70%RH环境，额定电压下进行测试值

产品编号		1626H0912	1626H1212	1626H1812
电机参数				
额定电压值				
1 额定电压	V	9	12	18
2 空载转速	rpm	11800	11800	12200
3 空载电流	mA	82	67	52
4 额定转速	rpm	5200	6050	7000
5 额定负载 (最大连续转矩)	mNm	3.0	3.1	3.5
6 额定电流 (最大连续负载电流)	A	0.5	0.4	0.4
7 堵转转矩	mNm	5.5	5.8	5.9
8 堵转电流	A	0.9	0.8	0.7
9 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	mH	0.2	0.2	0.5
12 转矩常数	mNm/A	6.0	7.6	9.1
13 转速常数	rpm/V	1311	983	678
14 转速/转矩斜率	rpm/mNm	2145	2034	2068
15 机械时间常数	ms	10.7	10.1	13.9
16 转子惯量	gcm ²	0.4	0.4	0.4

规格值		运行范围	
热参数			
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°C/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	<p>1626H1212</p>	
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	运行范围注释
①性能连续运行区间可定制	连续运行区间
②前后法兰定制	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°C环境连续操作。=热限制
③出力轴长度/直径/台阶轴/空心轴/单出轴	间歇运行区间
④端子: JST/MOLEX 线材: PVC/PE/Teflon/UL NO	电机可能会短暂过载 (重复出现)
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	额定功率曲线
⑥如需了解更多信息, 敬请咨询销售工程师处获取	