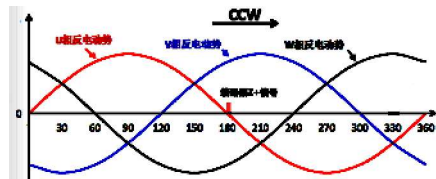


额定电压	24	V DC
额定功率	400	W
额定扭矩	1.27	N.m
峰值扭矩	3.82	N.m
额定电流	18.5 ± 10%	Arms
峰值电流	55.5 ± 10%	Arms
额定转速	3000	RPM
最高转速	3200	RPM
扭矩系数	0.07 ± 10%	N.m/Arms
反电势常数	4.2 ± 10%	V/KRPM
线电阻	0.07 ± 10%	Ω
线电感	0.17 ± 20%	mH

转动惯量	0.56 ± 10%	Kg.m ² × 10 ⁴
极对数	5	对
编码器	2500PPR	增量式
电机防护等级	IP65 (连接器与轴伸部分除外)	
引出线	1100 ± 50	mm
保持制动器扭矩	无	N.m
保持制动器工作电压	无	DC
绝缘耐压	AC1000V	1min
绝缘电阻	> 20MΩ	DC500V
环境温度	-20 ~ +40	℃
环境湿度	20-80%	不结露
旋转方向	从电机轴伸端看逆时针方向旋转 (CCW)	



编码器零点与电机相位关系

位号	2	3	4	1
信号	U	V	W	PE

位号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
信号			U+	5V	0V	V+	Z-	Z+	W+		B-	B+	A-	A+	W-

设计变更	4		视图	
	3			
	2		ERP:	
	1			

视图	
ERP:	

设计:	日期:
校对:	日期:
批准:	日期:

名称:	高性能稀土永磁伺服电机
型号:	

订货号:	
------	--