

技术数据

额定功率	1000W	额定力矩	3. 2N. m	转子惯量	2. 01Kg. cm ²	重 量	2. 62Kg
额定线电压	220V	峰值力矩	8. 0N. m	绕组线间电阻	0. 72 Ω	编码器线数	17 Bit Abs. 多圈磁编
额定线电流	6. 8A	力矩系数	0. 47N. m/A	绕组线间电感	2. 5mH	电机绝缘等级	Class F
额定转速	3000rpm	反电势	31. 2V/Krpm	防护等级	IP65	极对数	5

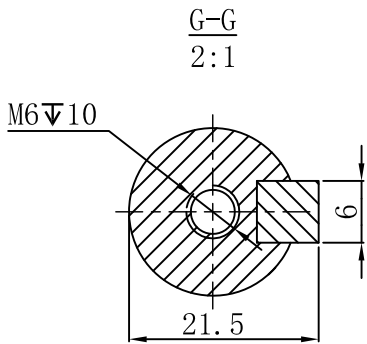
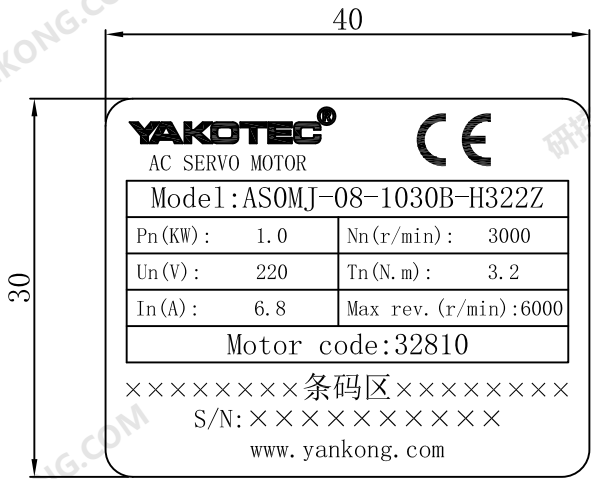
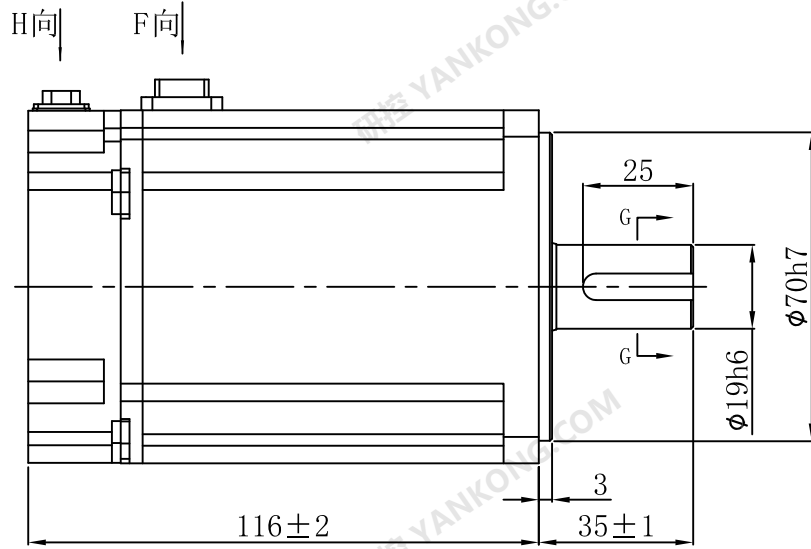
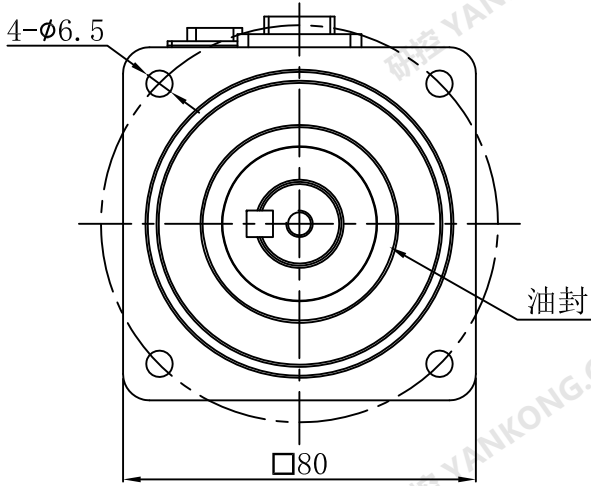
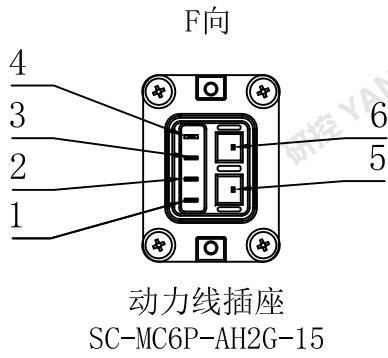
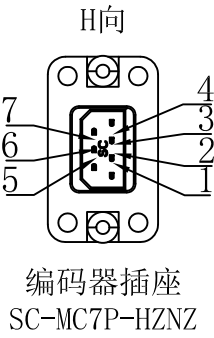
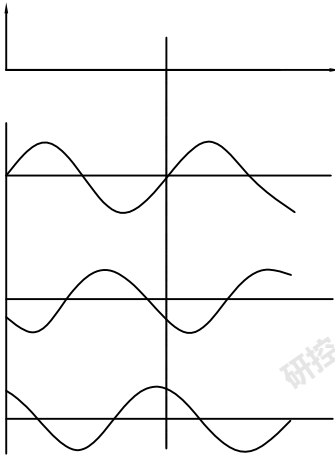
17 Bit Abs. Encoder
(Motor running in CCW direction)

编码器
零位信号

U phase
back-EMF

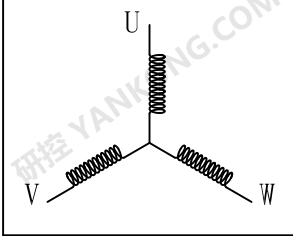
V phase
back-EMF

W phase
back-EMF



电机接线

1	红	U
2	黄	V
3	蓝	W
4	黄/绿	PE
5	-	-
6	-	-



编码器接线

1	-	PE
2	棕	BAT+
3	白	BAT-
4	黄	SD-
5	黑	GND
6	蓝	SD+
7	红	+5V

				料号:	16171687A		表面处理:		
版本	标记	更 改 描 述	日 期	规格:	ASOMJ-08-1030B-H322Z		所用机型:		
设 计		邴林园	2025. 12. 10	名称:	伺服电机		投 影 标 识:		
审 核				材料:			单 位:	mm	
标 准 化				版本:	比 例:	重 量:	第 张	共 张	
批 准				初版			深圳研控自动化科技股份有限公司		