

技术数据

额定功率	1000W	额定力矩	3. 2N. m	转子惯量	2. 21Kg. cm ²	重 量	3. 41Kg
额定线电压	220V	峰值力矩	8. 0N. m	绕组线间电阻	0. 8 Ω	编码器线数	17 Bit Abs. 单圈磁编
额定线电流	6. 8A	力矩系数	0. 47N. m/A	绕组线间电感	2. 69mH	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

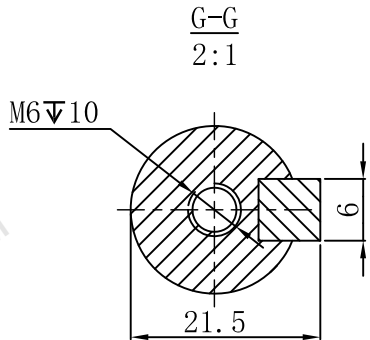
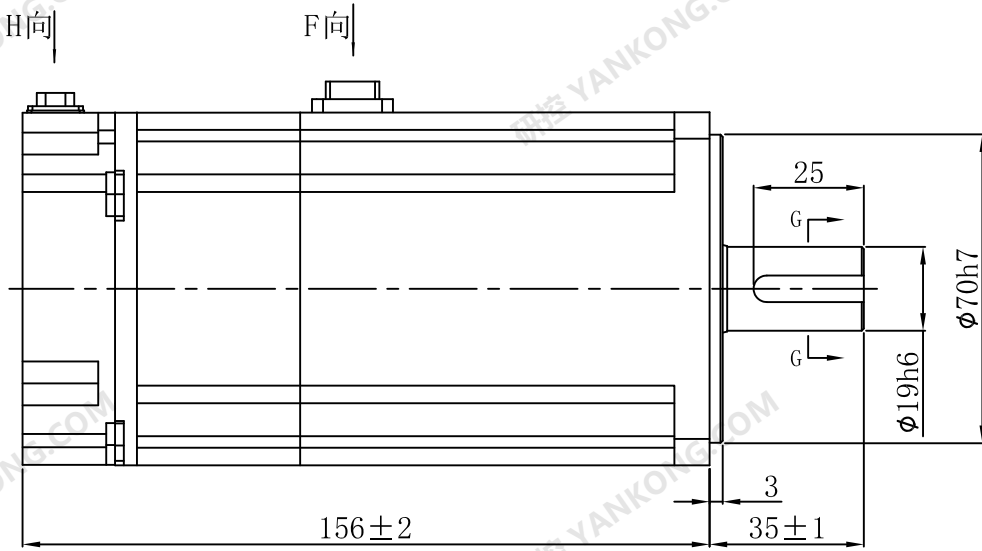
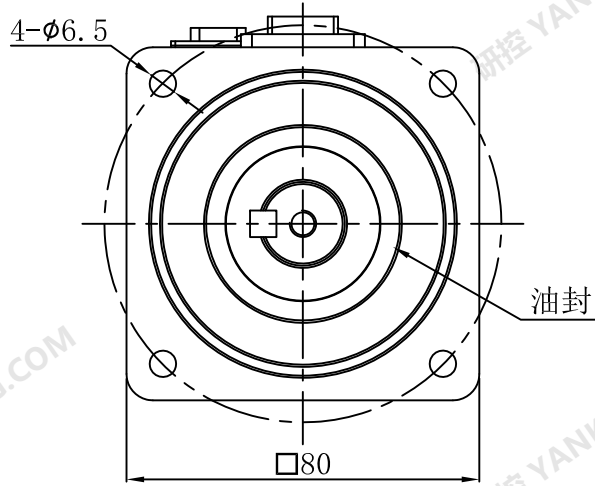
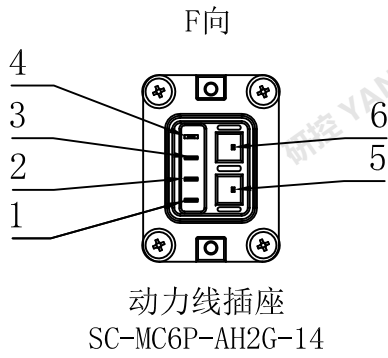
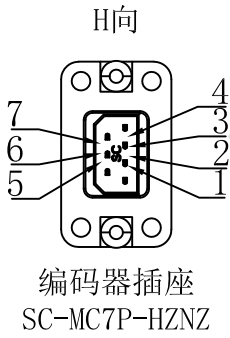
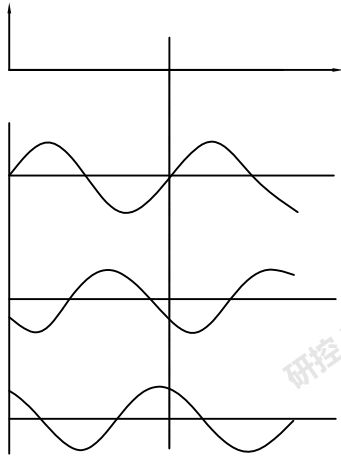
17 Bit Abs. Encoder
(Motor running in CCW direction)

编码器
零位信号

U phase
back-EMF

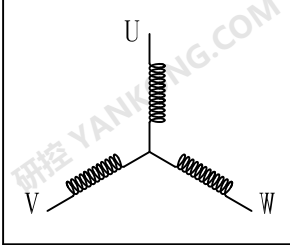
V phase
back-EMF

W phase
back-EMF



电机接线

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



编码器接线

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

YAKOTEC®
AC SERVO MOTOR

Model: AS0MJ-08-1030B-G342Z

Pn (KW):	1. 0	Nn (r/min):	3000
Un (V):	220	Tn (N. m):	3. 2
In (A):	6. 8	Max rev. (r/min):	6000

Motor code: 31810

×××××××× 条码区 ××××××××
S/N: ××××××××××
www. yankong. com

料号:	16171686A	表面处理:	
规格:	AS0MJ-08-1030B-G342Z	所用机型:	
名称:	伺服电机	投影标识:	
材料:		单位:	mm
版本:	比例:	重量:	第 张 共 张
初版			深圳研控自动化科技股份有限公司