

技术数据

额定功率	750W	额定力矩	2.39N.m	转子惯量	1.71Kg.cm ²	重 量	2.3Kg
额定线电压	220V	峰值力矩	6.0N.m	绕组线间电阻	1.16Ω	编码器线数	17 Bit Abs. 单圈磁编
额定线电流	4.8A	力矩系数	0.5N.m/A	绕组线间电感	4.1mH	电机绝缘等级	Class F
额定转速	3000rpm	反电势	31.5V/Krpm	防护等级	IP65	极对数	5

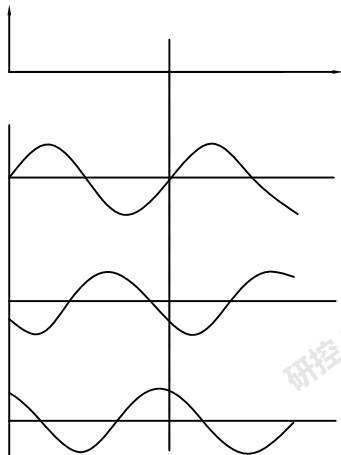
17 Bit Abs. Encoder
(Motor running in CCW direction)

编码器
零位信号

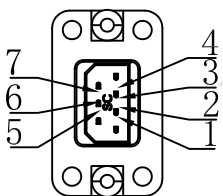
U phase
back-EMF

V phase
back-EMF

W phase
back-EMF

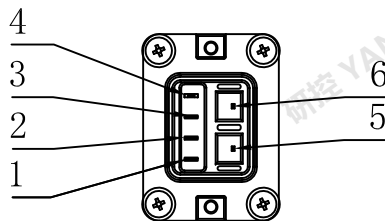


H向

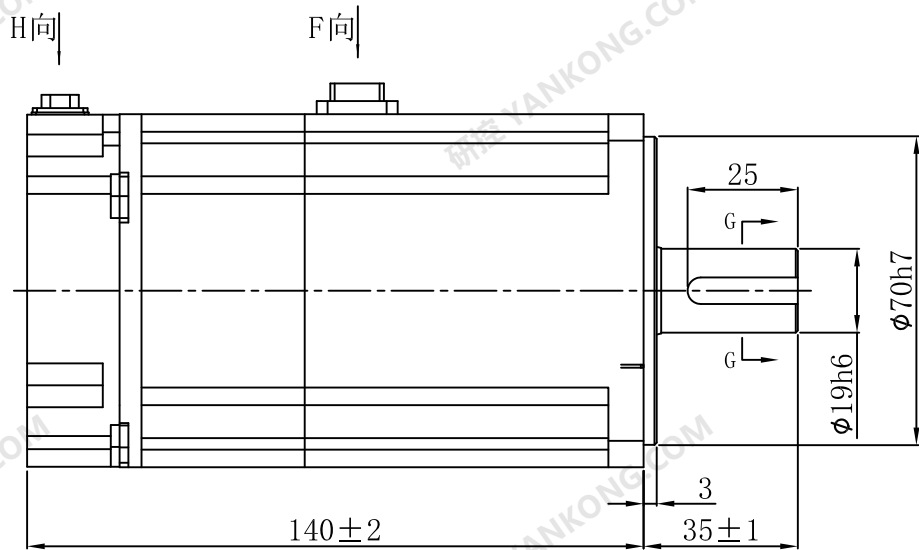
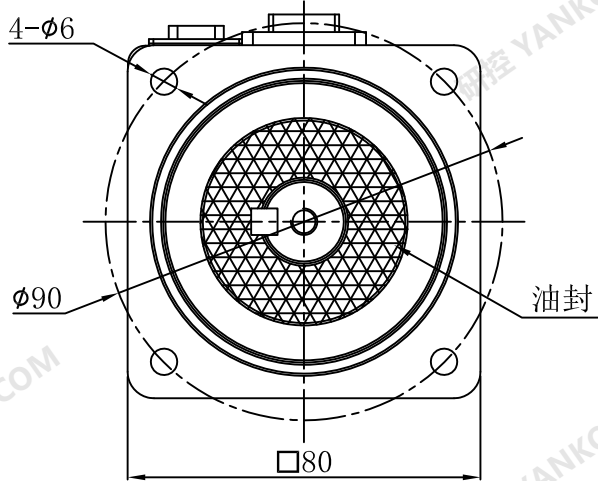


编码器插座
SC-MC7P-HZNZ

F向



动力线插座
SC-MC6P-AH2G-15



40

30

YAKOTEC®

AC SERVO MOTOR

CE

Model:AS0MJ-08-0830B-G342Z

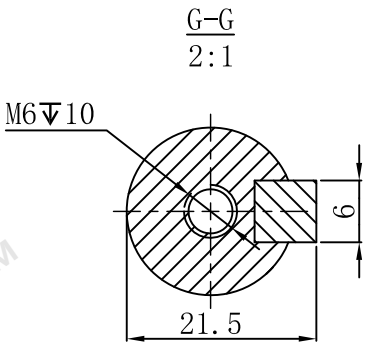
Pn(KW):	0.75	Nn(r/min):	3000
Un(V):	220	Tn(N.m):	2.39
In(A):	4.8	Max rev.(r/min):	6000

Motor code:01807

××××××××条码区××××××××

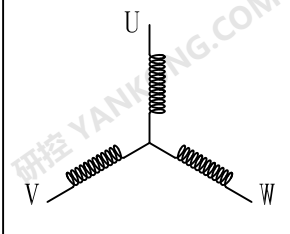
S/N:××××××××××

www.yankong.com



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

				料号:	16171682A	表面处理:	
版本	标记	更改描述	日期	规格:	AS0MJ-08-0830B-G342Z	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	