

临时图纸

电机性能规格:

法兰	60
额定功率(W)	400
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	17.9
额定电流(A)	2.7
瞬时最大电流(A)	10.2
额定转矩(N.m)	1.27
瞬时最大转矩(N.m)	3.82
线电阻(Ω)	3.5
线电感(mH)	17.1
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	5000
转子转动惯量(10-4kg.m ²)	0.27
转子极对数P	5
定子槽数S	12
编码器类型	17bit
电机绝缘等级	B
电机防护等级	IP67

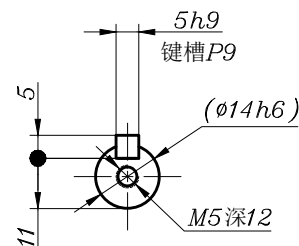
动力线连接:

端子号码	信号名	颜色
1	U	赤
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿

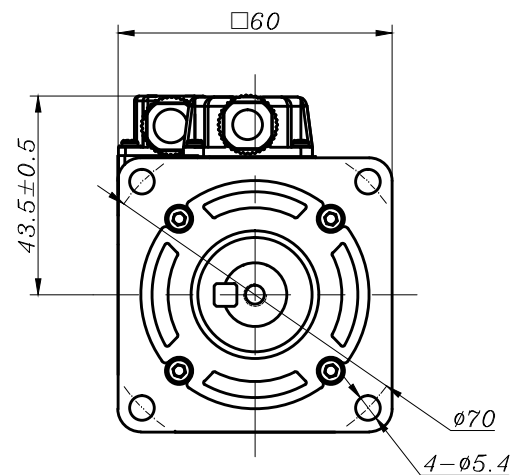
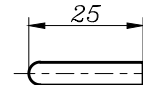
信号线连接:

端子号码	信号名	颜色
1	BATT	黄(红色标记)
2	+DO	白(红色标记)
3	-DO	白(黑色标记)
4	VCC	橙(红色标记)
5	GND	橙(黑色标记)
6	SHIELD	黑

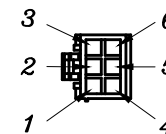
轴端面局部:



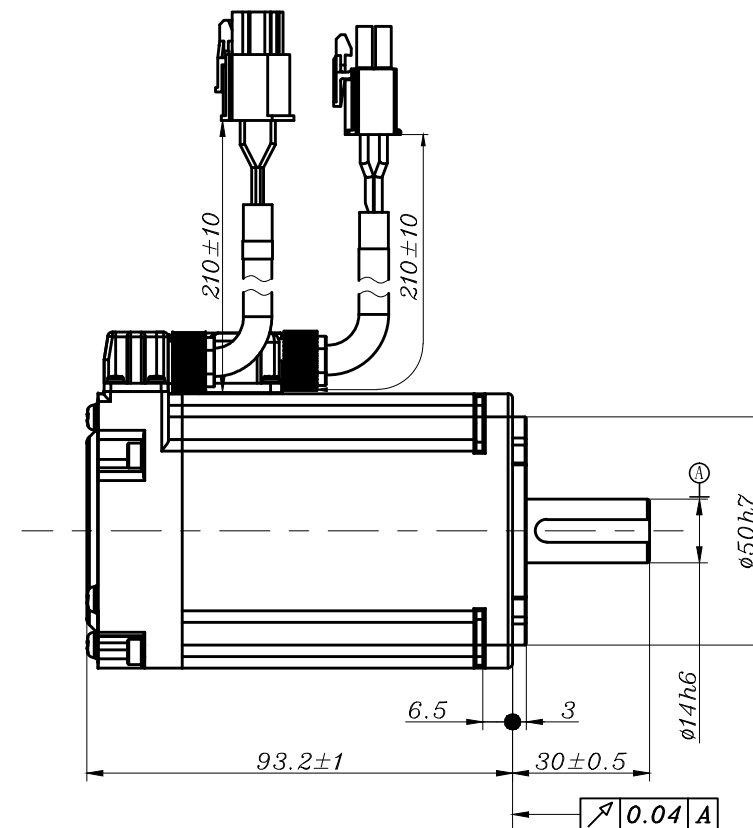
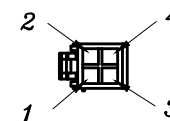
平键长度:



信号线连接器:



动力线连接器:



客户回签

HCFB 浙江禾川科技股份有限公司

400W 伺服电机(导线型)

X2MA040A-N2LM

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		

阶段标记				重量	比例
					1:2
共 张 第 张					