

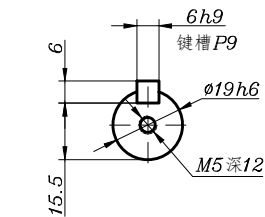
电机性能规格

法兰	80
额定功率(W)	1000
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	21.2
额定电流(A)	5.7
瞬时最大电流(A)	30
额定转矩(N.m)	3.185
瞬时最大转矩(N.m)	11.13
线电阻(Ω)	1.047
线电感(mH)	5.9
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	4500
转子转动惯量($10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$)无刹车	2
转子转动惯量($10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$)有刹车	2.1
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

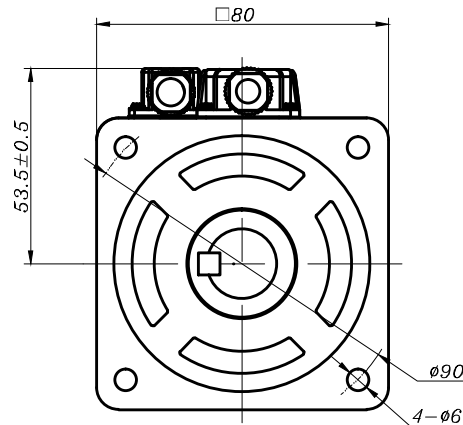
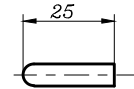
信号线连接

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:



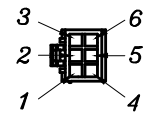
动力线连接

端子号码	信号名	颜色
1	U	赤
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿

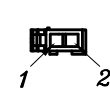
制动器连接

1	BRK1	黄
2	BRK2	青

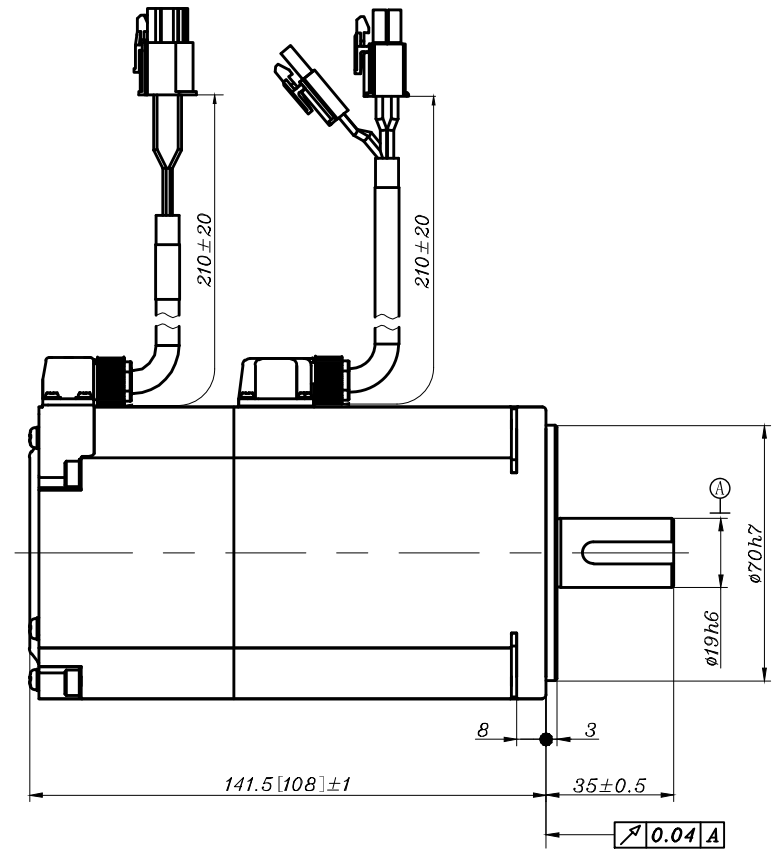
信号线连接器:



制动器连接器:



动力线连接器:



注:方括号内尺寸为不带刹车机种长度。

客户回签

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	HCFA 浙江禾川科技股份有限公司		
设计	陈理	2018.12.11	标准化			1000W伺服电机(导线型)		
审核	陈高	2018.12.11				阶段标记	重量	比例
工艺			批准	陈高	2018.12.11	共	张	第
						1:2		
						X2MH100C		