

电机性能规格:

法兰	40
额定功率(W)	100
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	11.3
额定电流(A)	1.1
瞬时最大电流(A)	5.5
额定转矩(N.m)	0.32
瞬时最大转矩(N.m)	1.11
线电阻(Ω)	16.4
线电感(mH)	16.5
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	6500
转子转动惯量(10-4kg.m2) 无刹车	0.071
转子转动惯量(10-4kg.m2) 带刹车	0.074
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:

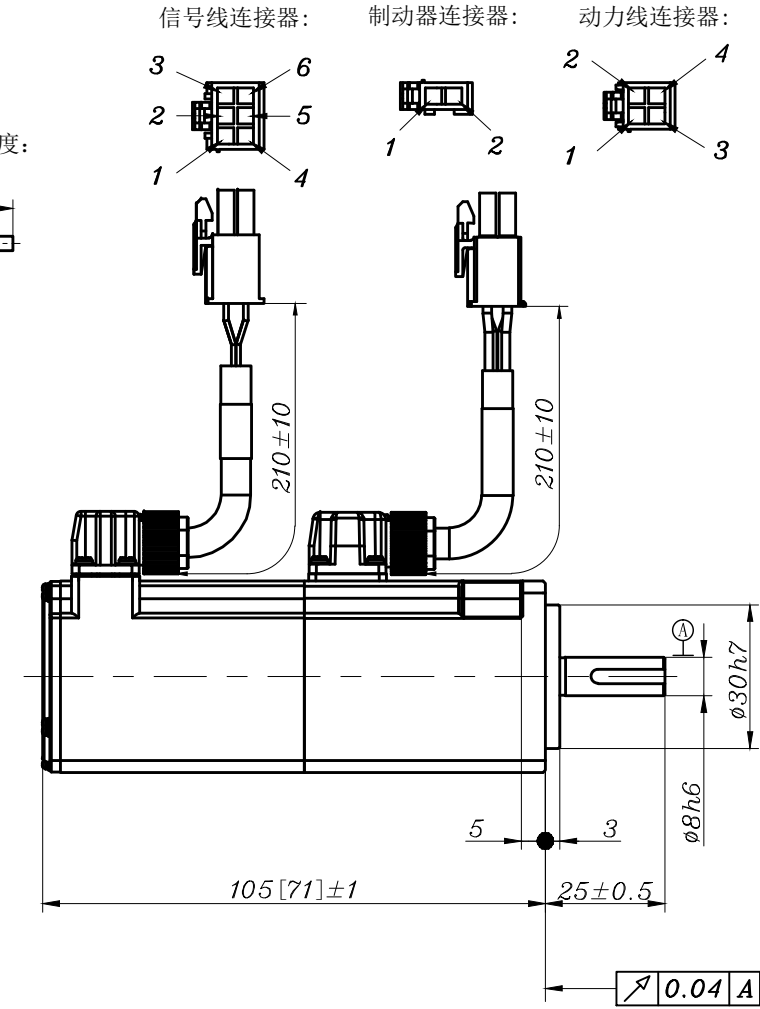
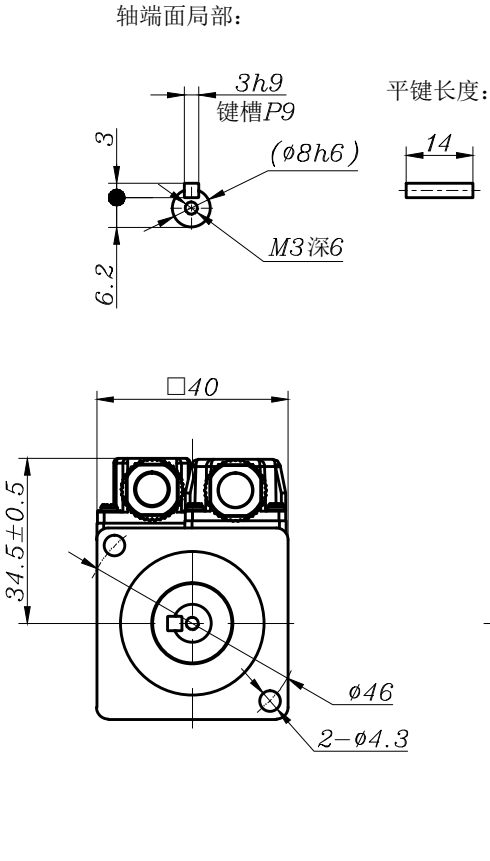
端子号码	信号名	颜色
1	U	赤
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿

制动器连接:

1	BRK1	黄
2	BRK2	青

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



注: 方括号内尺寸为不带刹车机种长度。

						客户回答		
						HCFA 浙江禾川科技股份有限公司		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	100W 伺服电机		
设计	符志宇	2018.10.13	标准化			阶段标记	重量	比例
审核	符志宇	2018.10.13						1:2
工艺			批准	成	2018.10.13	X2MH010A-B2LN		
						共 张 第 张		