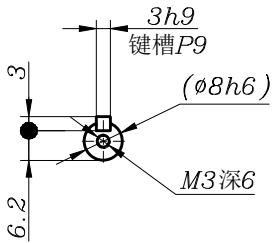


电机性能规格：

法兰	40
额定功率(W)	50
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	5
额定电流(A)	1.1
瞬时最大电流(A)	5.5
额定转矩(N.m)	0.16
瞬时最大转矩(N.m)	0.56
线电阻(Ω)	11.4
线电感(mH)	8.15
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	6500
转子转动惯量(10~4kg.m2)无刹车	0.038
转子转动惯量(10~4kg.m2)带刹车	0.042
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

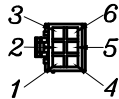
轴端面局部：



平键长度：



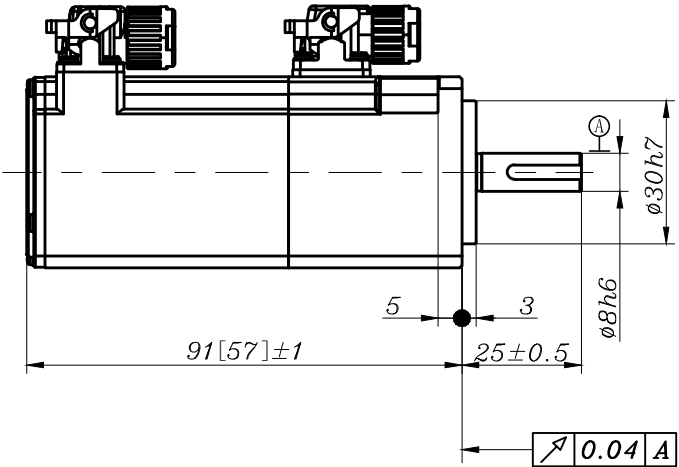
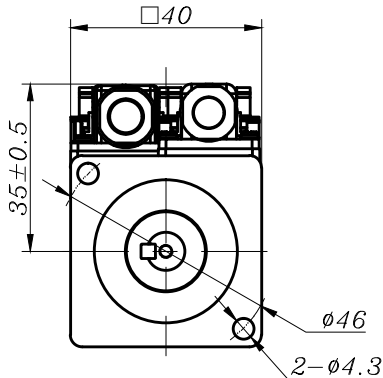
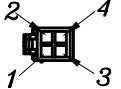
信号线连接器：



制动器连接器：



动力线连接器：



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：方形括号内尺寸为不带刹车机种长度。

客户回答

						HCFB 浙江禾川科技股份有限公司		
						50W 伺服电机(连接器型)		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例
设计	陈嘉宁	2019.10.30	标准化					1:2
审核	陈嘉宁	2019.10.30						
工艺			批准	陈嘉宁	2019.10.30	共 张 第 张		
						X2MH005A		