

电机性能规格:

法兰	60
额定功率(W)	400
额定电压(V)	AC220
每相感应电压常数(mV/(r/min))	*A
额定电流(A)	2.1
瞬时最大电流(A)	5.25
额定转矩(N.m)	1.27
瞬时最大转矩(N.m)	3.18
相d轴电感(mH)	*A
相q轴电感(mH)	*A
线电阻(Ω)	*A
线电感(mH)	*A
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	5000
转子转动惯量(10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )无刹车	0.56
转子转动惯量(10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )带刹车	0.58
转子的极对数P	5
定子槽数S	12
编码器类型	17bit
电机绝缘等级	F
电机防护等级	IP67

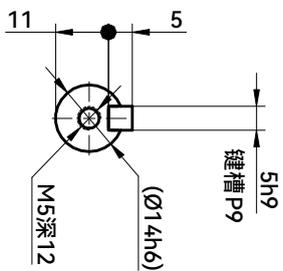
信号线连接

端子号码	信号名
1	VCC
2	GND
4	-DO
5	BATT
6	SHIELD
7	+DO

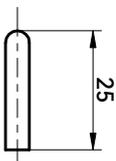
动力线连接

端子号码	信号名
1	W
2	V
3	U
4	FG
A	BRK1
B	BRK2

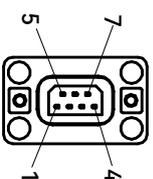
轴端面局部:



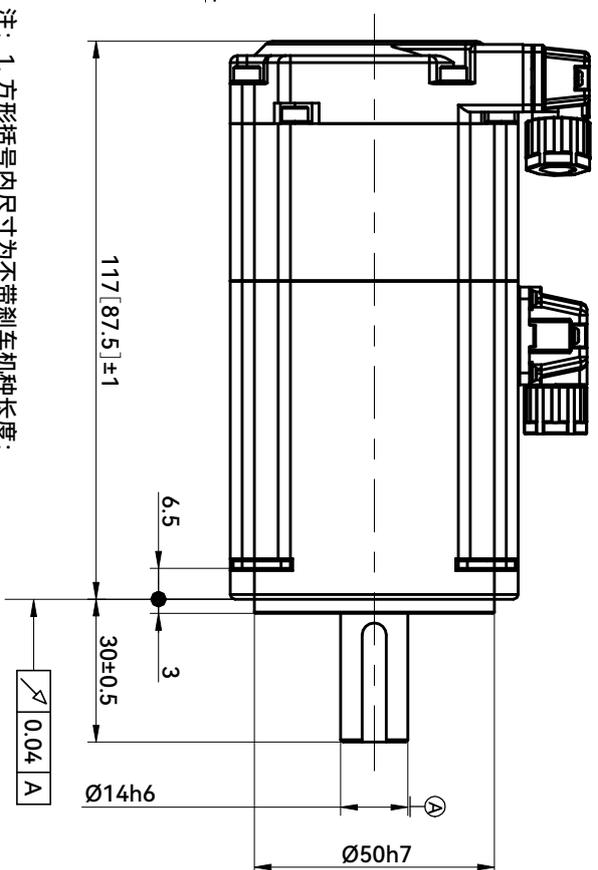
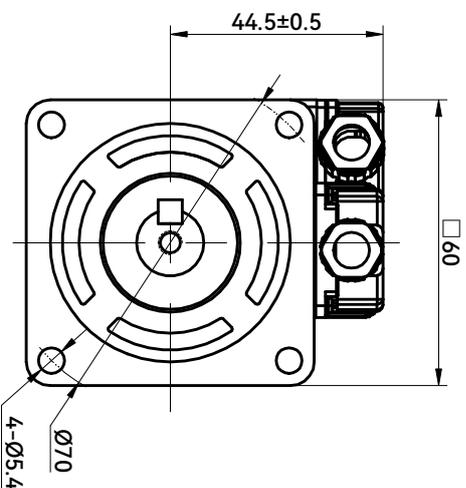
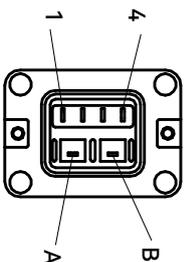
平键长度:



信号线连接器:



动力线连接器:



注: 1. 方形括号内尺寸为不带刹车机种长度;  
2. \*A处详细参数请咨询我司技术人员。

客户回签

0.04 A

设计	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	400W/伺服电机(连接器型)	X0MMH040A
审核	工艺	2024.12.12	标准化							
批准						共	张	第	张	
HCFR 浙江禾川科技股份有限公司										