

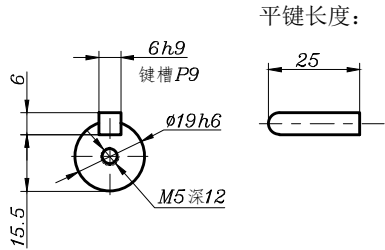
电机性能规格

法兰	80
额定功率(W)	750
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	22.5
额定电流(A)	4.1
瞬时最大电流(A)	18.8
额定转矩(N.m)	2.39
瞬时最大转矩(N.m)	7.32
线电阻(Ω)	2.04
线电感(mH)	8.43
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	6000
转子转动惯量(10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )无刹车	1.56
转子转动惯量(10 <sup>-4</sup> kg.m <sup>2</sup> )有刹车	1.66
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

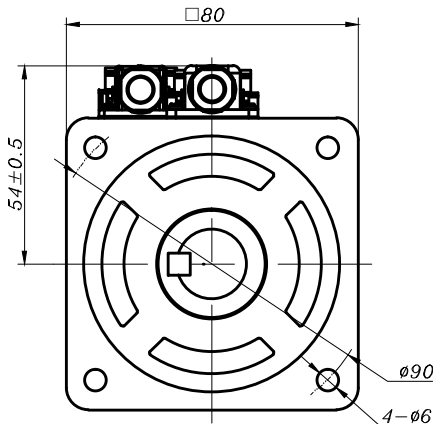
信号线连接

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:



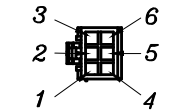
动力线连接

端子号码	信号名	颜色
1	U	赤
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿

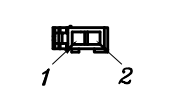
制动器连接

1	BRK1	黄
2	BRK2	青

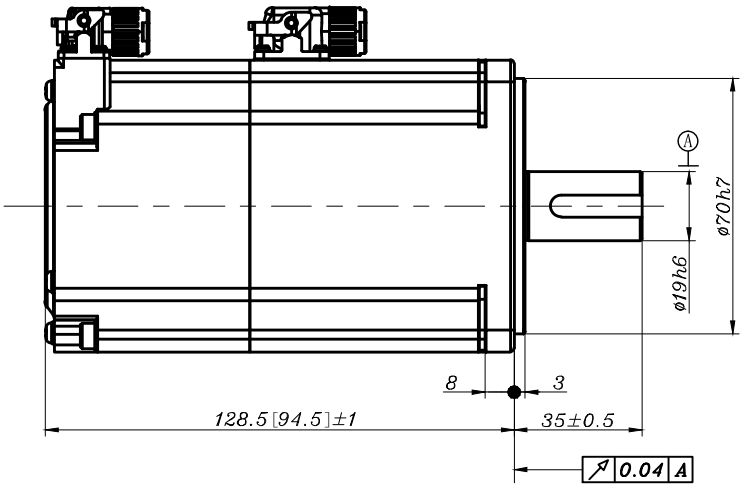
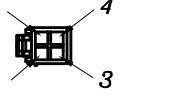
信号线连接器:



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。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	共 张 第 张
设计	陈理	2018.10.13	标准化					1:2	
审核	陈嘉奇	2018.10.13							
工艺			批准	陈嘉奇	2018.10.13				

HCFA 浙江禾川科技股份有限公司

750W 伺服电机(连接器型)

X2MH075A-B2CN