

电机性能规格:

法兰	60
额定功率(W)	200
额定电压(V)	AC200
每相感应电压常数(mV/(r/min))	17.46
额定电流(A)	1.4
瞬时最大电流(A)	6.9
额定转矩(N.m)	0.64
瞬时最大转矩(N.m)	2.23
线电阻(Ω)	7.9
线电感(mH)	16.2
额定转速(rpm)	3000
最高转速(rpm)	6500
转子转动惯量(10-4kg.m2)无刹车	0.29
转子转动惯量(10-4kg.m2)带刹车	0.31
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

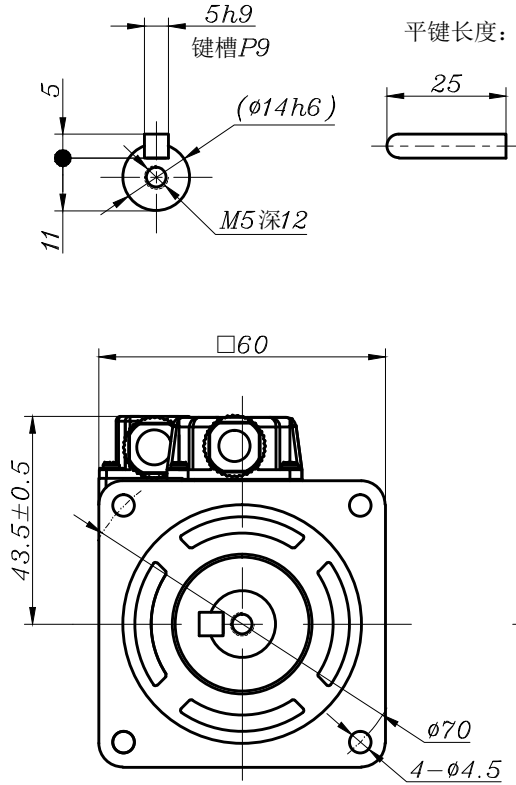
制动器连接:

1	BRK1	黄
2	BRK2	青

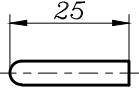
信号线连接:

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

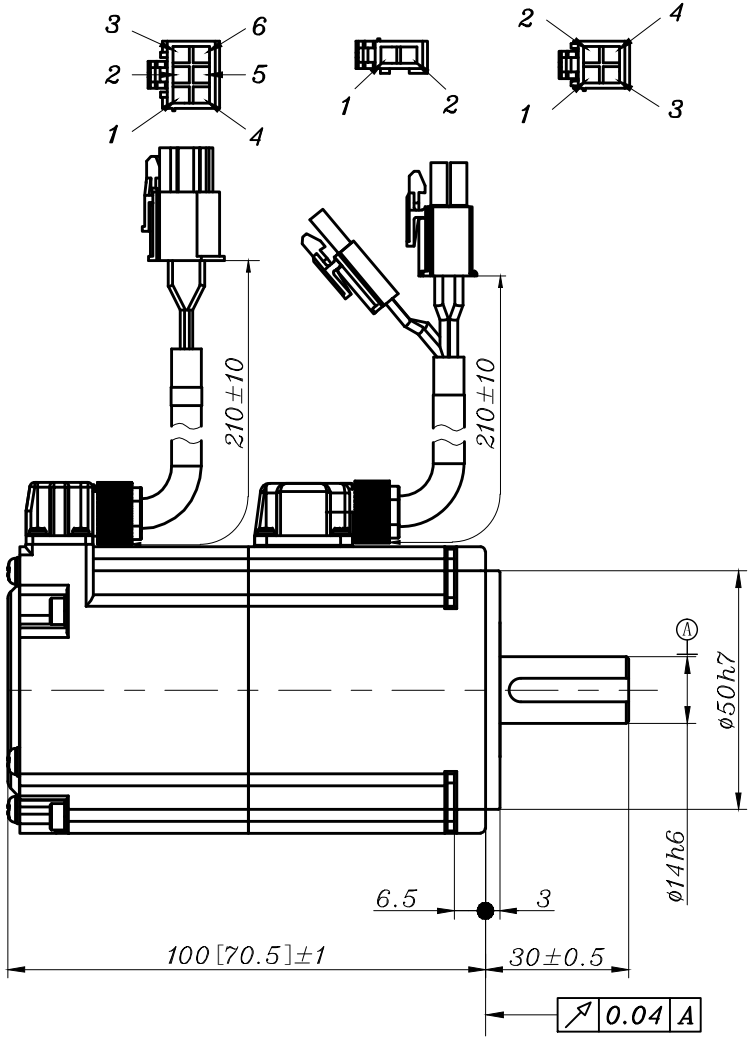
轴端面局部:



平键长度:



信号线连接器: 制动器连接器: 动力线连接器:



注: 方括号内尺寸为不带刹车机种长度。

客户回签

						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	200W 伺服电机		
设计	徐嘉宁	2018.10.13	标准化			阶段标记	重量	比例
审核	徐嘉宁	2018.10.13						1:2
工艺			批准	2018.10.13		共 张	第 张	X2MH020A-B2LN