

电机性能规格	
法兰	80
额定功率(W)	750
额定电压(V)	AC220
每相感应电压常数(mV/(r/min))	*A
额定电流(A)	4.2
瞬时最大电流(A)	17.4
额定转矩(N.m)	2.39
瞬时最大转矩(N.m)	7.16
相q轴电感(mH)	*A
相d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)	4500
	6000(需弱磁控制)
转子转动惯量(10 ⁻⁴ kg.m ²)无刹车	0.96
转子转动惯量(10 ⁻⁴ kg.m ²)有刹车	1.07
转子极对数P	5
定子槽数S	12
编码器类型	23bit
电机绝缘等级	F
电机防护等级	IP67

信号线连接

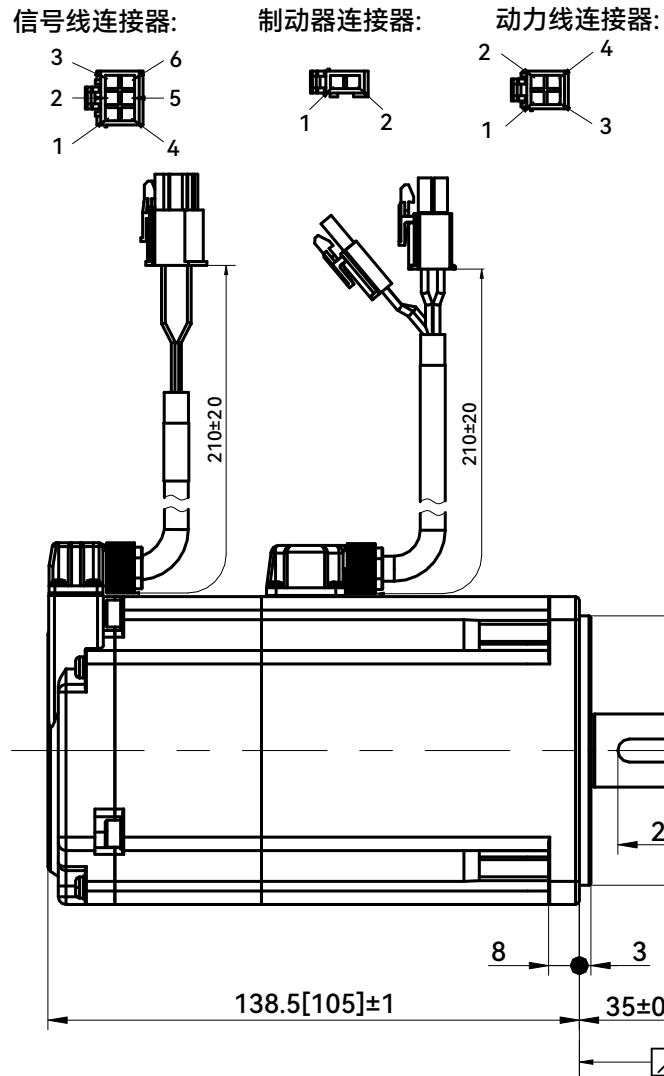
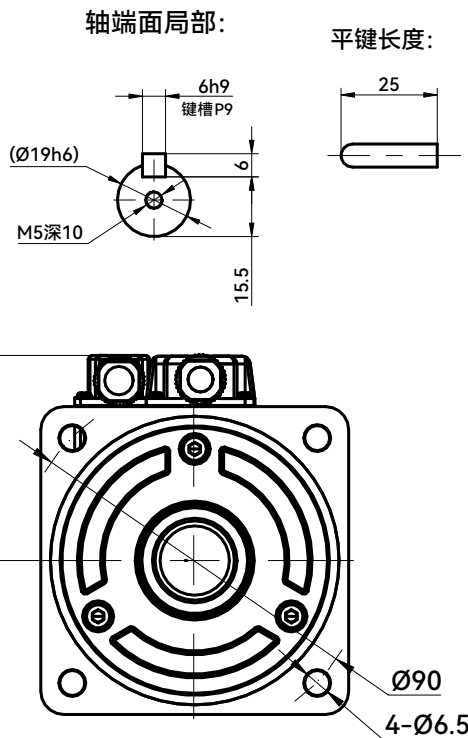
端子号码	信号名	颜色
1	BATT	赤(黑色标记)
2	+DO	白(赤色标记)
3	-DO	白
4	VCC	橙
5	GND	青
6	SHIELD	绿

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	橙
2	BRK2	棕



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

						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	750W伺服电机(导线型)		
设计	符志楠		2022.08.24	标准化		阶段标记	重量	比例
审核	符志楠		2022.08.24			1:2		
工艺				批准	张	共 张第 张		
						X6MA075A		