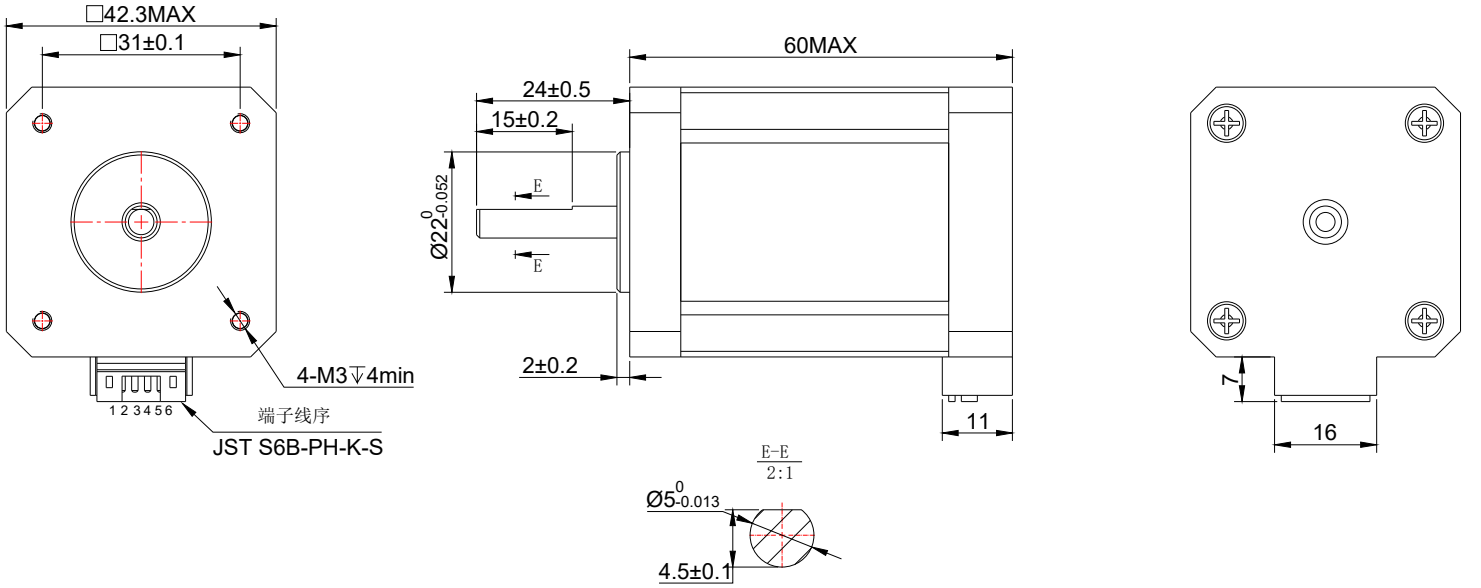
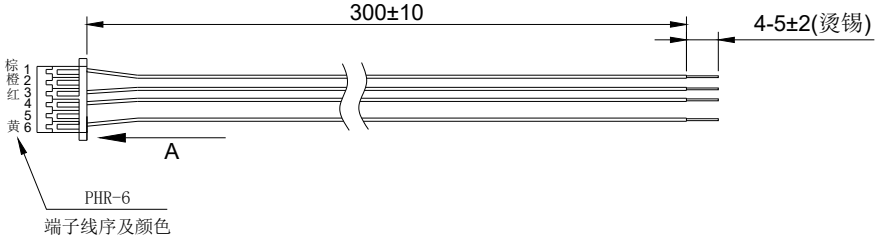
A方向	端子线序	1	2	3	4	5	6
1 2 3 4 5 6	电机引线及颜色	A+ 棕	/	A− 橙	B+ 红	/	B− 黄

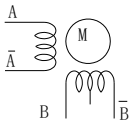


相数	2	额定工作状态	连续
基本步距角	1.8°	寿命（小时）	5000H以上
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	温升	85 K以下
额定电流	2.5A	绝缘耐压	500V A.C
电阻（相）	1.0Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感（相）	2.4mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.8N.m	使用温度范围	-20° C~+50° C
径向跳动	0.02 MM(负载450g)	使用湿度范围	20%RH~90%RH(不结霜条件下)
轴向跳动	0.08 MM(负载450g)	保存温度范围	-20° C~+70° C
转动惯量	110 g.cm²	保存湿度范围	15%RH~95%RH(不结霜条件下)
电机重量	0.5 Kg		



图纸编码
/
物料代码
/
版本
A1.0
变更内容 Revision Record
初次发放
签字The signature
日期 Date
/

电机引线颜色及接线图



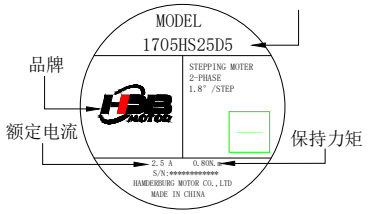
注：电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序（2相励磁）

CW	Step	A	B	A−	B−	CCW
	1	+	+	−	−	
	2	−	+	+	−	
	3	−	−	+	+	
	4	+	−	−	+	

初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向

标签内容



客户签字确认

标记	处数	更改文件号	签名	年 月 日
设计		标准化		
校核		工艺		
审核		批准		
图样标记	H	共 1 张	第 1 张	

视图方式：

比例	1:1

1705HS25D5
两相混合式步进电机

汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM