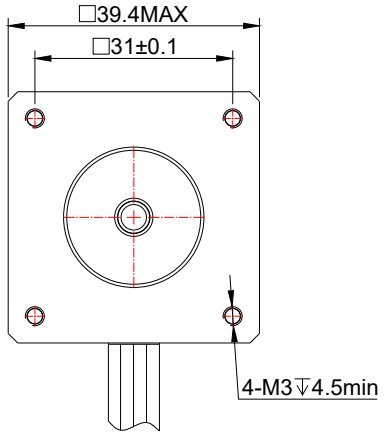
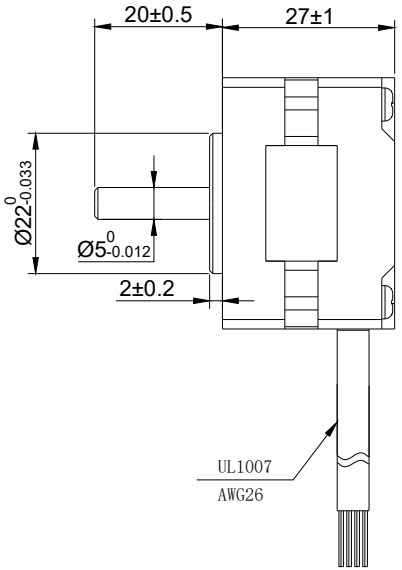
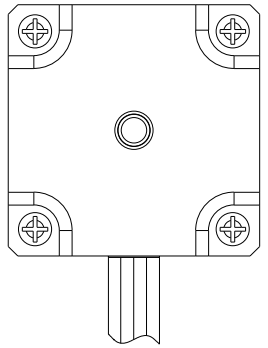






相数	2	额定工作状态	连续
基本步距角	1.8°	寿命（小时）	5000H以上
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	温升	80 K以下
额定电流	0.5A	绝缘耐压	500V A.C
电阻（相）	11Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感（相）	15mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.14N.m	使用温度范围	-20° C~+50° C
径向跳动	0.02 MM(负载450g)	使用湿度范围	20%RH~90%RH(不结霜条件下)
轴向跳动	0.08 MM(负载450g)	保存温度范围	-20° C~+70° C
转动惯量	16 g.cm^2	保存湿度范围	15%RH~95%RH(不结霜条件下)
电机重量	0.15 Kg		

图纸编码 /

物料代码 /

版本 A1.0

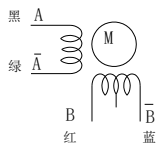
变更内容 Revision Record

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

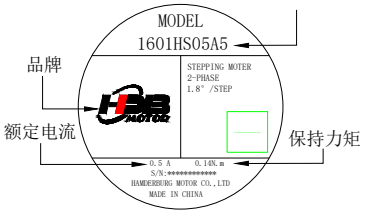
励磁顺序（2相励磁）

Step	A	B	A-	B-
1	+	+	−	−
2	−	+	+	−
3	−	−	+	+
4	+	−	−	+

CW ↓ CCW ↑

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：

1601HS05A5
两相混合式步进电机

比例 1:1

汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM