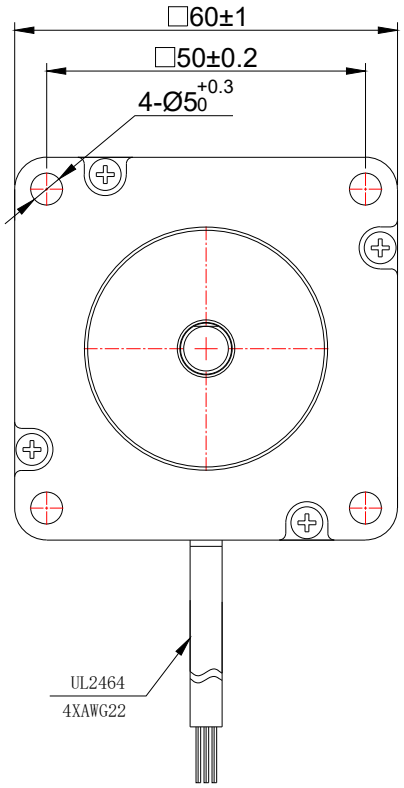
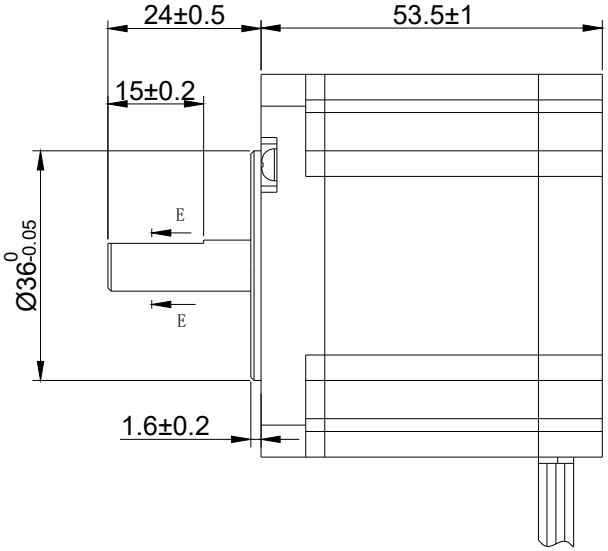
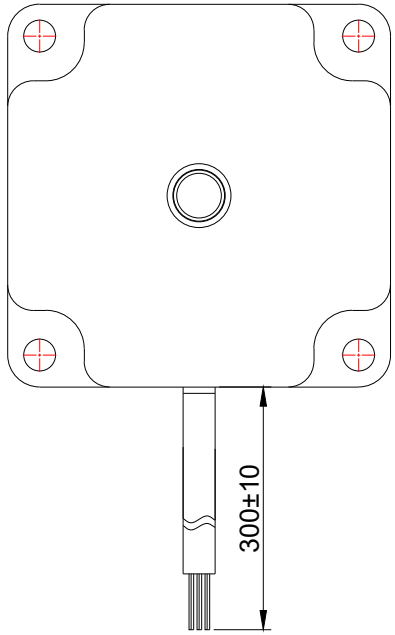
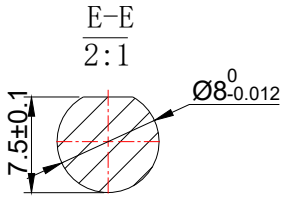








相数	3	额定工作状态	连续
基本步距角	1.2°	寿命（小时）	5000H以上
基本步距角误差（空载）	±0.06° 以下	温升	80 K以下
额定电流	1.5A	绝缘耐压	500V A.C
电阻（相）	4.1Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感（相）	9.5mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.8N.m	使用温度范围	-20° C~+50° C
径向跳动	0.02 MM(负载450g)	使用湿度范围	20%RH~90%RH(不结霜条件下)
轴向跳动	0.08 MM(负载450g)	保存温度范围	-20° C~+70° C
转动惯量	260 g.cm^2	保存湿度范围	15%RH~95%RH(不结霜条件下)
电机重量	0.8 Kg		

电机引线颜色及接线图

(3边形接法)

管脚	1	2	3
定义	U	V	W
颜色	红	黑	黄

注：电机引出线颜色和线序以实物为准

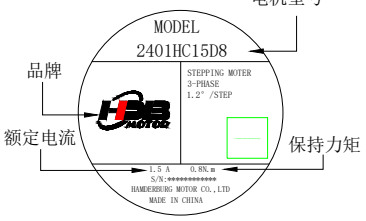
励磁顺序（3相励磁）

STEP	U	V	W
1	+	−	
2		−	+
3	−		+
4	−	+	
5		+	−
6	+		−

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



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	
/	

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

2401HC15D8
三相混合式步进电机

汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM