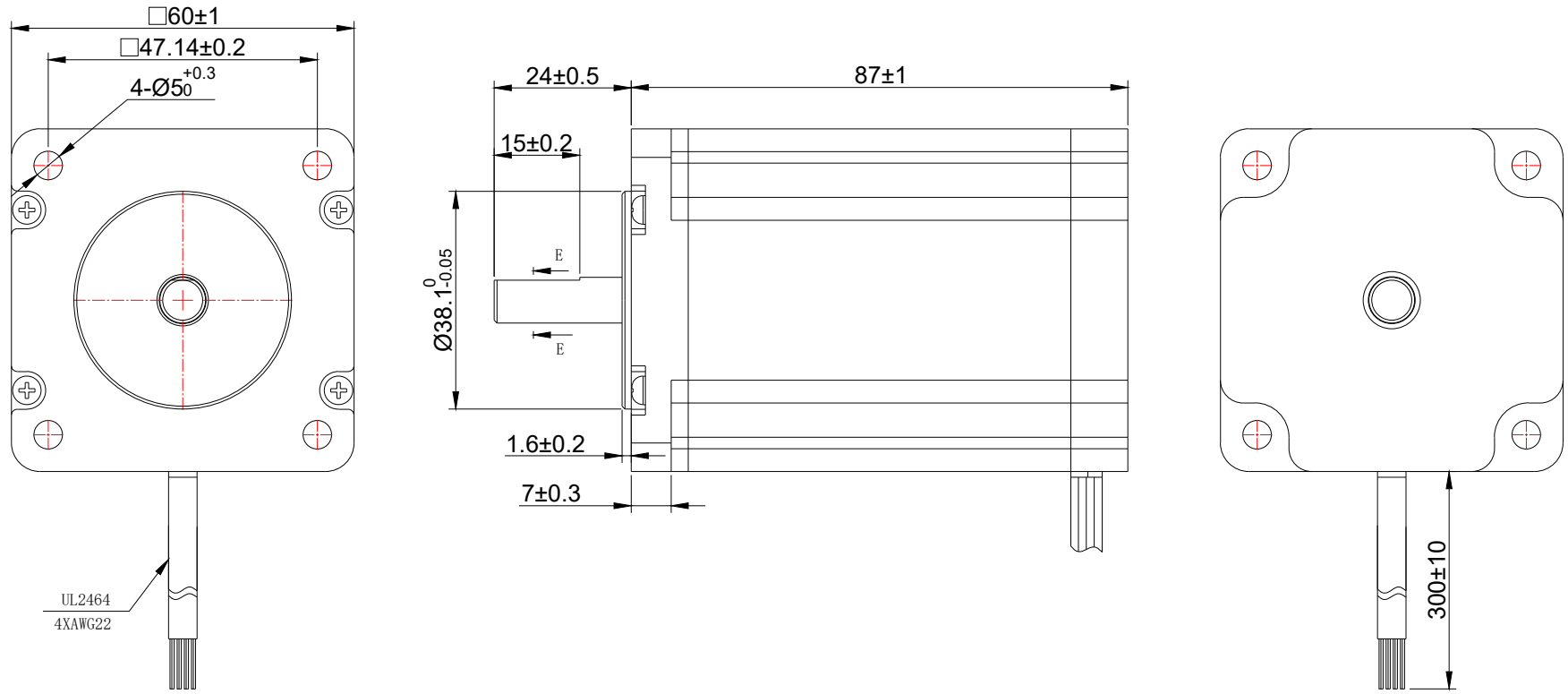
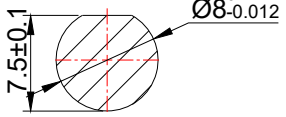
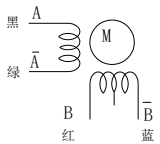


相数	2	额定工作状态	连续
基本步距角	1.8°	寿命（小时）	5000H以上
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	温升	80 K以下
额定电流	4.2A	绝缘耐压	500V A.C
电阻（相）	0.61Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感（相）	1.97mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	3.2N.m	使用温度范围	-20° C~+50° C
径向跳动	0.02 MM(负载450g)	使用湿度范围	20%RH~90%RH(不结霜条件下)
轴向跳动	0.08 MM(负载450g)	保存温度范围	-20° C~+70° C
转动惯量	900 g.cm²	保存湿度范围	15%RH~95%RH(不结霜条件下)
电机重量	1.4 Kg		

E-E
2:1



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

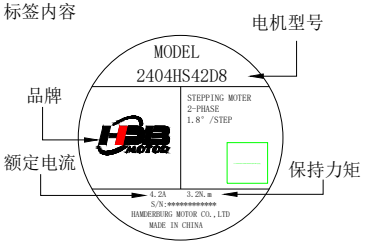
励磁顺序（2相励磁）

Step	A	B	Ā	B̄
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						视图方式：	2404HS42D8 两相混合式步进电机
	标记	处数	更改文件号		签名	年 月 日	
	设计			标准化			比例 1:1
	校核			工艺			
	审核			批准			
	图样标记	H			共 1 张	第 1 张	汉德保电机 深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM

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
/