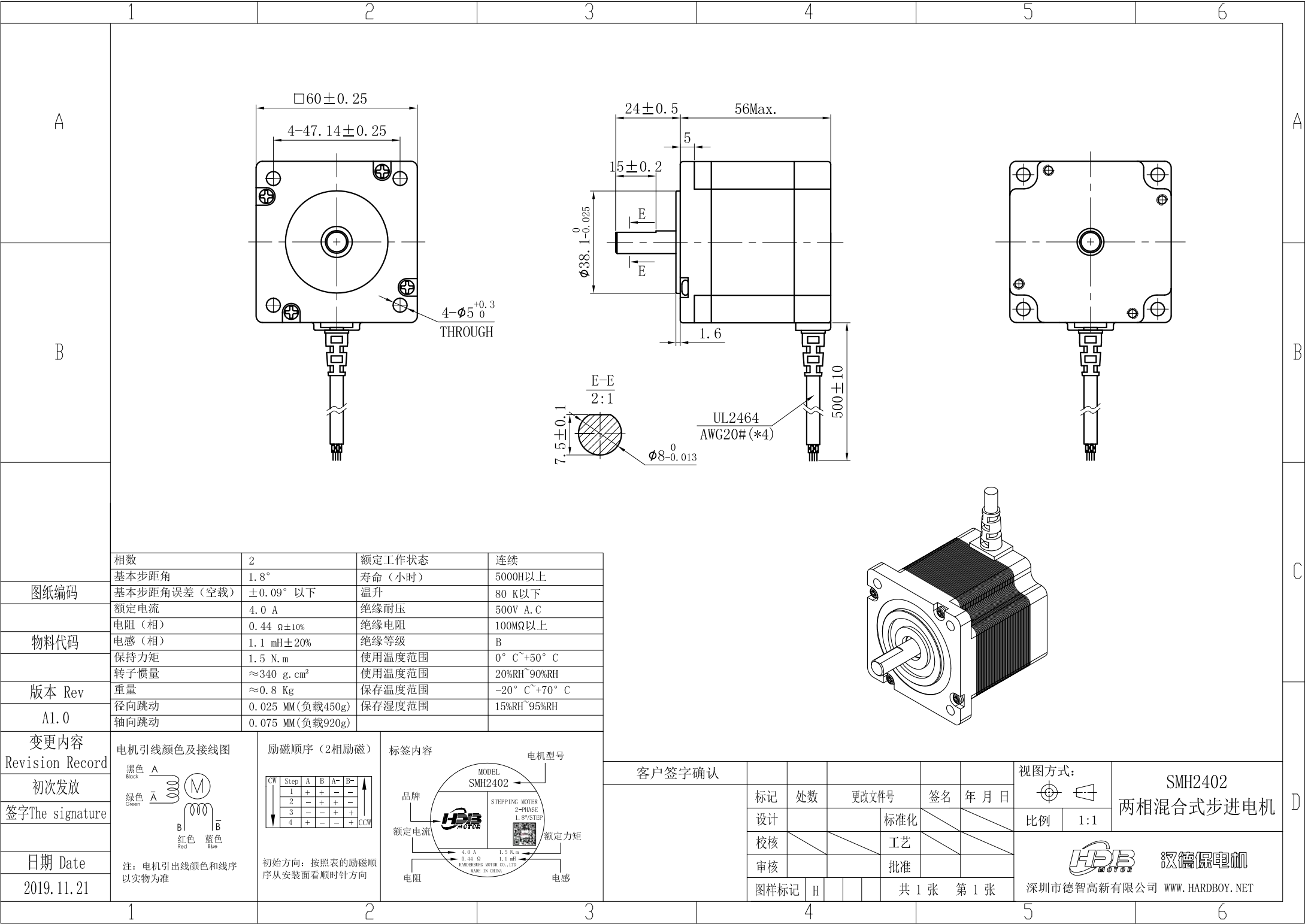




图纸编码	相数	2	额定工作状态	连续
	基本步距角	1.8°	寿命（小时）	5000H以上
物料代码	基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	温升	80 K以下
	额定电流	4.0 A	绝缘耐压	500V A.C
版本 Rev	电阻（相）	0.44 Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
	电感（相）	1.1 mH±20%	绝缘等级	B
A1.0	保持力矩	1.5 N.m	使用温度范围	0° C~+50° C
	转子惯量	≈340 g.cm²	使用温度范围	20%RH~90%RH
	重量	≈0.8 Kg	保存温度范围	-20° C~+70° C
	径向跳动	0.025 MM (负载450g)	保存湿度范围	15%RH~95%RH
	轴向跳动	0.075 MM (负载920g)		

变更内容 Revision Record	电机引线颜色及接线图	励磁顺序（2相励磁）	标签内容																														
初次发放	黑色 A Black	<table><tr><td>CW</td><td>Step</td><td>A</td><td>B</td><td>A-</td><td>B-</td></tr><tr><td>1</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td></tr></table>	CW	Step	A	B	A-	B-	1	+	+	-	-	-	2	-	+	+	-	-	3	-	-	+	+	-	4	+	-	-	+	+	电机型号 MODEL SMH2402
CW	Step		A	B	A-	B-																											
1	+		+	-	-	-																											
2	-		+	+	-	-																											
3	-	-	+	+	-																												
4	+	-	-	+	+																												
签字The signature	绿色 A Green	品牌 HARDBOY MOTOR	额定电流 4.0 A																														
	红色 B Red	初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向	额定力矩 1.5 N.m																														
日期 Date	蓝色 B Blue		电阻 0.44 Ω																														
2019.11.21	注：电机引出线颜色和线序以实物为准		电感 1.1 mH																														

客户签字确认					视图方式：		SMH2402 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	 汉德保电机 深圳市德智高新有限公司 WWW.HARDBOY.NET
校核		工艺					
审核		批准					
图样标记	H				共 1 张	第 1 张	