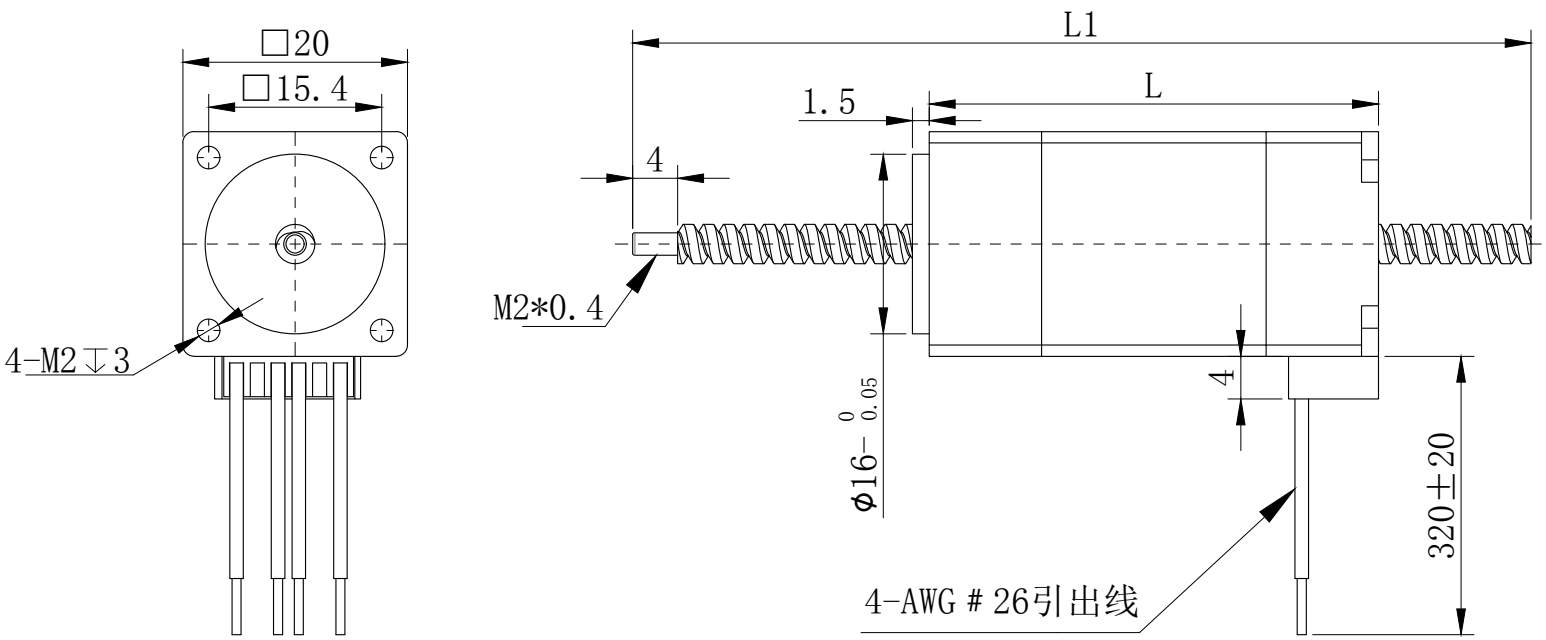


相数	2	绝缘电阻	100MΩ以上
基本步距角	1.8°	绝缘等级	B
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	使用温度范围	-20°C~+50°C
额定电压	TBD V	使用湿度范围	20%RH~90%RH
额定电流	TBD A	保存温度范围	-20°C~+70°C
电阻（相）	TBD Ω±10%	保存湿度范围	15%RH~95%RH
电感（相）	TBD mH±20%	丝杆长度	L1mm
保持力矩	TBDN.m	丝杆直径	φ3.5mm
额定工作状态	连续	导程	A1mm
寿命（小时）	5000H以上	步长	A1/200mm
温升	80 K以下		
绝缘耐压	500V A.C		

机身长度（L）	导程(代码)	直径(mm)	导程（mm）	步长（mm）
30mm 0.015NM 42mm 0.03NM	A1	3.5	0.6096	0.003048
	A2		1	0.005
	A3		1.2192	0.006096
	A4		2	0.01
	A5		4	0.02

图纸编码

物料代码

版本 Rev A1.0

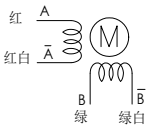
变更内容 Revision Record

初次发放

签字The signature

日期 Date

电机引线颜色及接线图



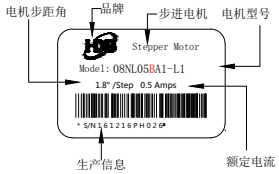
注：电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序（2相励磁）

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

比例

08NL05BA1-L1
直线丝杆步进电机

汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM