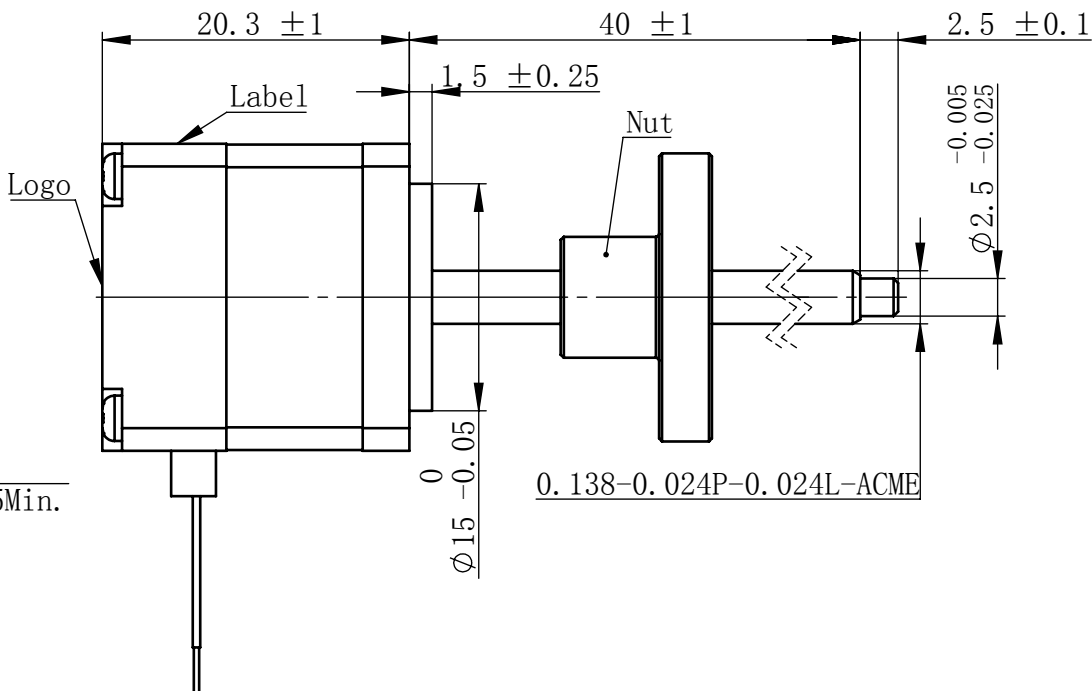


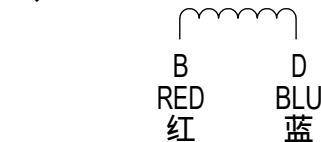
--



1	相数 Number Of Phase	2
2	步长 Linear Travel/Step	0.003048 mm (1.8°)
3	额定电压Rated Voltage	3.4 V DC
4	额定电流 Rated Current	0.4 Amp
5	额定推力 Rated Thrust	6 N(@300rpm, rated current)
6	相电阻 Phase Resistance	8.5 ohm±10% (20℃)
7	相电感 Phase Inductance	2.7 mH±20% (1kHz 1V rms)
8	转子惯量 Rotor Inertia	25 gcm ²
9	重量 Weight	0.05 Kg
10	绝缘等级 Insulation Class	B(130℃)
11	丝杠直径 Screw Diameter	3.505 mm
12	丝杠导程 Lead	0.6096 mm

版本变更			
版本	变更说明	签名	日期

未标注线性尺寸和公差 Tolerance for linear and dimensions without individual tolerance indications GB/T 1804-M eqv ISO 2768-1:M 未标注形状与位置尺寸公差 Geometrical tolerance for features without individual tolerance indications GB/T 1184-K eqv ISO 2768-2:K	设计 Design				First Angle Method	 			WWW.HDBMOTORS.COM		
	校核 Check					比例 Scale	零件名 Part Name	直线步进电机			
	工艺 Process				材料 Material	总图	2:1	型号 Model NO.	08E2004E2-40-G		
 I. 请避免螺母脱离丝杠 Keep nut on screw. II. 非专业人士请勿拆解电机 Avoide disassembly without qualification.	标准化 Standard			Page 1 of 1		版本 Version	A0	物料号 Material NO.			
	批准 Approve										



Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

CW

CCW

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from
mounting side

LEAD SCREW MOTOR
08E2004E2-40-G
XXXXXXX

批次号

备注Note:
 螺纹丝杆及螺母在正常使用过程中,
 若有少许粉尘掉落为正常现象。
 It's normal phenomenon if there is a little dust
 fall off when using the lead screw and nut.