



REVISIONS		
REV.	DATE	DESCRIPTION
00	2010/07/08	RELEASE
01	2013/10/08	changed the color of the wires (black, grn, red, blue changed to red, red/wht, grn, grn/wht), updated

Winding excited sequence 电机通电运转				
CW 正转	→			
A+	+		-	
A-	-		+	
B+		-		+
B-		+		-
CCW 反转	←			

技术参数 Parameter

Rated current/phase 额定相电流	3.0 A	Motor phase 电机相数	2
Resistance/phase 相电阻	1.9 Ω ±10%	Step angle 步距角	1.8 DEG
Inductance/phase 相电感	15±10% mH	Linear travel per step 步长	0.012mm/step
Rated voltage 额定电压	5.7 V	Lead screw diameter 螺杆外径	Φ15.875 mm
Insulation resistance 绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	Lead screw lead 螺杆导程	2.54 mm
Insulation class 绝缘等级	B	Others 其他	
Heat rise 温升	80°C		
Motor weight 电机重量	2.5 kg		

客户 Customer

**KOCO
MOTION**

**技术规格书
Specification**

**常州市鼎智机电
有限公司**

DINGS' MOTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
其余未注事项:
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
尺寸单位为毫米 (mm).
TOLERANCES AS BELOW:
未注公差按以下标准:

ANGLE ±1°	角度 ±1°	DRAWN 设计	何超	DATE 日期	2013/10/08
英寸 inch	毫米 mm	MFG'D 工艺			
.X ±0.04	X. ±1	Checkd 审核			
.XX ±0.01	.X ±0.25	QA 质量			
.XXX ±0.005	.XX ±0.13	APPVD 批准			
.XXXX ±0.0005	.XXX ±0.013				

TITLE: 线性步进电机
Linear Actuator

DWG NO. 34E2080K4-300-001

A3

SCALE: 1 : 1

SHEET 1 OF 1