



REVISIONS		
REV.	DATE	DESCRIPTION
00	2010/07/06	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				
CCW 反转	→			
A+	+		-	
A-	-		+	
B+		-		+
B-		+		-
CW 正转	←			

技术参数 Parameter			
Rated current/phase 额定相电流	0.5 A	Motor phase 电机相数	2
Resistance/phase 相电阻	5.1 ±10% Ω	Setp angle 步距角	1.8DEC
Inductance/phase 相电感	1.5 ±20mH	Linear travel per step 步长	0.04mm/step
Rated voltage 额定电压	2.5 V	Lead screw lead 丝杆导程	8.0mm
Insulation class 绝缘等级	B	Lead screw diameter 丝杆外径	Ø3.5mm
Insulation resistance 绝缘电阻	100M Ω (500VDC)	Others 其他	
Temp rise 温升	80°C		
Motor weight 电机重量	0.08kg		

客户 Customer	KOCO MOTION		技术规格书 Specification	
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	Name 姓名	DATE 日期
.X ±0.04	X. ±1	MFG'D 工艺	何超	2013/10/08
.XX ±0.01	.X ±0.25	Checkd 审核		
.XXX ±0.005	.XX ±0.13	QA 质量		
.XXXX ±0.0005	.XXX ±0.013	APPVD 批准		

**常州市鼎智机电有限公司**  
**DINGS' MOTION**

TITLE: 线性步进电机  
Linear Actuator

DWG NO. 8E2030T4-050-001

A3

SCALE: 1 : 1 SHEET 1 OF 1