



REVISIONS		
REV.	DATE	DESCRIPTION
00	2010/12/02	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	1.5 A	Motor phase 电机相数	2
Resistance/phase 相电阻	1.85 ±10% Ω	Step angle 步距角	1.8 DEG
Inductance/phase 相电感	2.2±20% mH	Linear travel per step 步长	0.003mm/step
Rated voltage 额定电压	2.4 V	Lead screw diameter 螺杆外径	Φ6.35 mm
Insulation resistance 绝缘电阻	100M Ω (500VDC)	Lead screw lead 螺杆导程	0.6096 mm
Insulation class 绝缘等级	B	Others 其他	
Temp rise 温升	80°C		
Motor weight 电机重量	0.35 kg		

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

常州市鼎智机电有限公司
DINGS' MOTION

TITLE: 线性步进电机
Linear Actuator

DWG NO. 17E2035AA4-150-001

SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 1