



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				
CW 正转	→			
A+	+		-	
A-	-		+	
B+		-		+
B-		+		-
CCW 反转	←			

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	9.1 ±10%Ω	Step angle 步距角	1.8 DEG
Inductance/phase 相电感	4.8 ±20% mH	Linear travel per step 步长	0.0254mm/step
Rated voltage 额定电压	4.5 V	Lead screw diameter 螺杆外径	Φ4.77 mm
Insulation resistance 绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	Lead screw lead 螺杆导程	5.08 mm
Insulation class 绝缘等级	B	Others 其他	
Heat rise 温升	80°C		
Motor weight 电机重量	0.25 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:		
ANGLE ±1°	角度 ±1°	DRAWN 设计
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	

常州市鼎智机电有限公司
DINGS' MOTION

TITLE: 线性步进电机
Linear Actuator

DWG NO. 11E2034R4-050-001

SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 1