



REVISIONS		
REV.	DATE	DESCRIPTION
00	2010/07/05	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	1.0 A	Motor phase 电机相数	2
Resistance/phase 相电阻	3.5 ±10%Ω	Step angle 步距角	1.8 DEG
Inductance/phase 相电感	3.6±20% mH	Linear travel per step 步长	0.031mm/step
Rated voltage 额定电压	3.5 V	Lead screw diameter 螺杆外径	Φ6.35 mm
Insulation resistance 绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	Lead screw lead 螺杆导程	6.35 mm
Insulation class 绝缘等级	B	Others 其他	
Heat rise 温升	80℃		
Motor weight 电机重量	0.35 kg		

客户 Customer	常州市鼎智机电有限公司	
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
英寸 inch		
.X ±0.04		
.XX ±0.01		
.XXX ±0.005		
.XXXX ±0.0005		
角度 ±1°		
X. ±1		
.X ±0.25		
.XX ±0.13		
.XXX ±0.013		
DRAWN 设计	DINGS' MOTION	
MFG'D 工艺	TITLE: 线性步进电机 Linear Actuator	
Checkd 审核	DWG NO. 14E2035S4-100-002	
QA 质量	A3	
APPVD 批准	SCALE: 1 : 1	
	SHEET 1 OF 1	