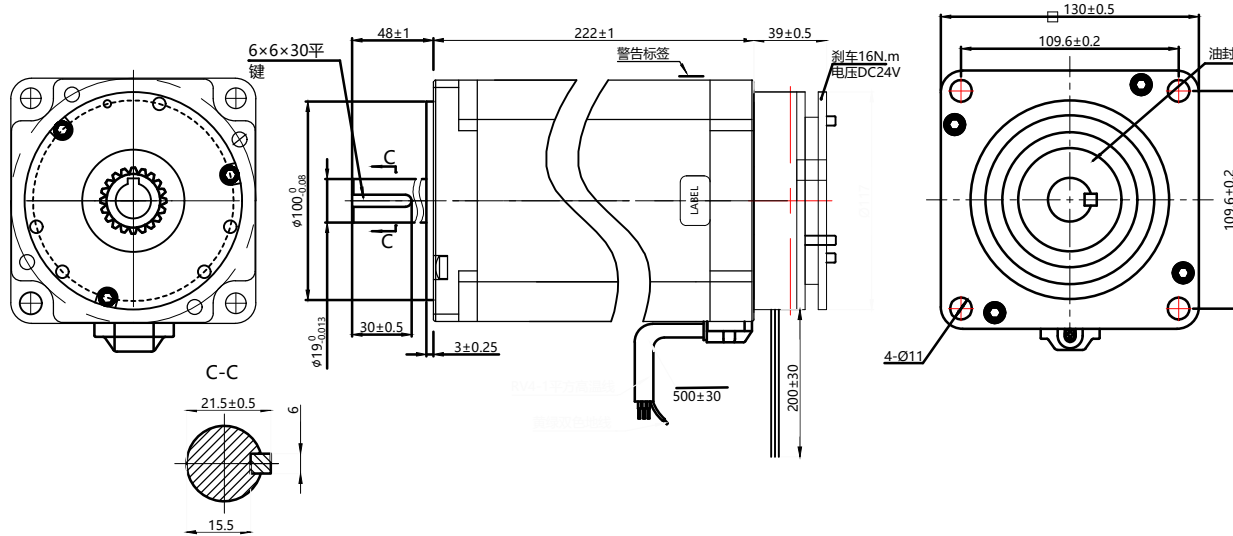


# 混合式步进电机规格书

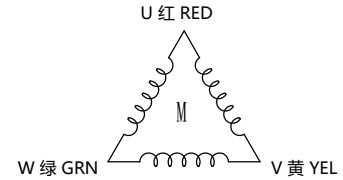
## HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

外形图 (DIMENSIONS) unit=mm



电气原理图

Wiring Diagram



励磁顺序vs.旋转方向  
Exciting Sequence vs.  
Direction of Rotation

STEP	U	V	W
1	+	-	
2		-	+
3	-		+
4	-	+	
5		+	-
6	+		-

↓ CW      ↑ CCW

从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mouting side



规格 Specifications	备注 Comment
12、步距角 Step Angle	1.2°±5%
11、相数 Number of Phase	3
10、额定电压 Rated Voltage	11 V
9、额定电流/相 Rated Current/Phase	5 A
8、保持力矩 Holding Torque	35 N.M (备注1)
7、定位力矩 Detent Torque	- g-cm (参考Ref.)
6、相电阻 Phase Resistance	2.2 Ω±10%(20°C)
5、相电感 Phase Inductance	26 mH±20%(1kHz 1V RMS)
4、电气强度 Dielectric Strength	AC 500V/ 1min / 5mA Max.
3、转子惯量 Rotor Inertia	34000 g-cm <sup>2</sup>
2、重量 Weight	18.9kg
1、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.

版本 REV.	变更号 ECN NO.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE	客户型号 CUSTOMER'S MODEL NO.	版本 REV.
设计 DESIGN		审核 CHECK		无锡信捷电气股份有限公司	品名 TITLE 步进电机 STEPPING MOTOR
标准化 STANDARD		批准 APPROVE			
工艺 TECHNOLOGY		变更标识 ECN SIGN	※	材料 MATERIAL	SIZE A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:2	页 SHEET	1 of 1