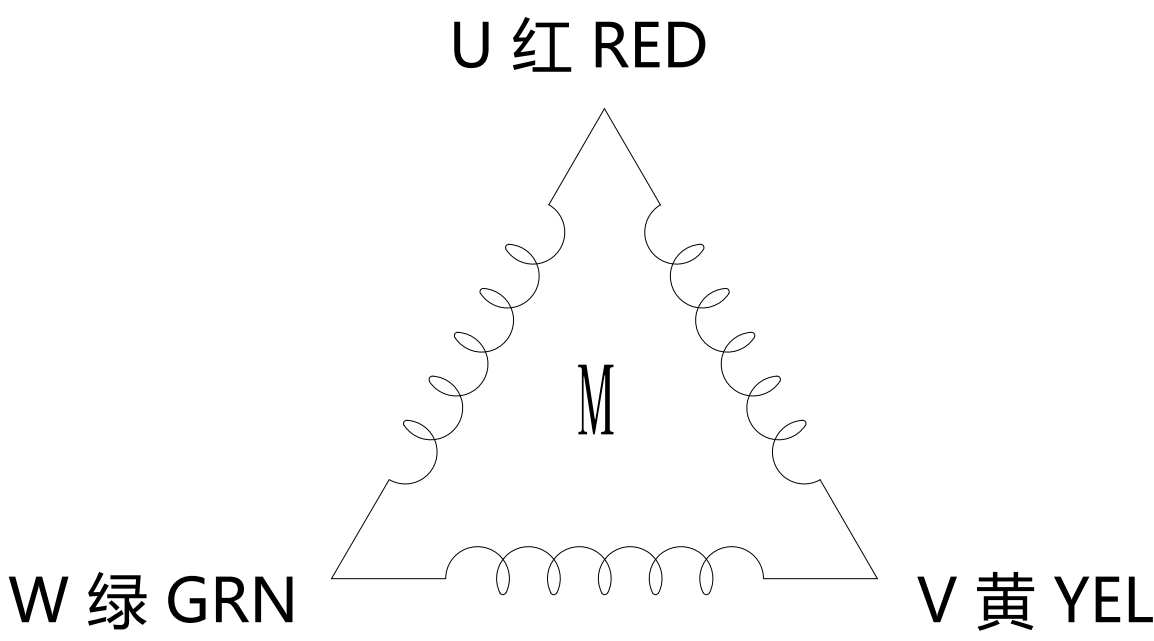


混合式步进电机规格书

HYBRID STEPPING MOTOR SPECIFICATION

电气原理图

Wiring Diagram



励磁顺序vs.旋转方向

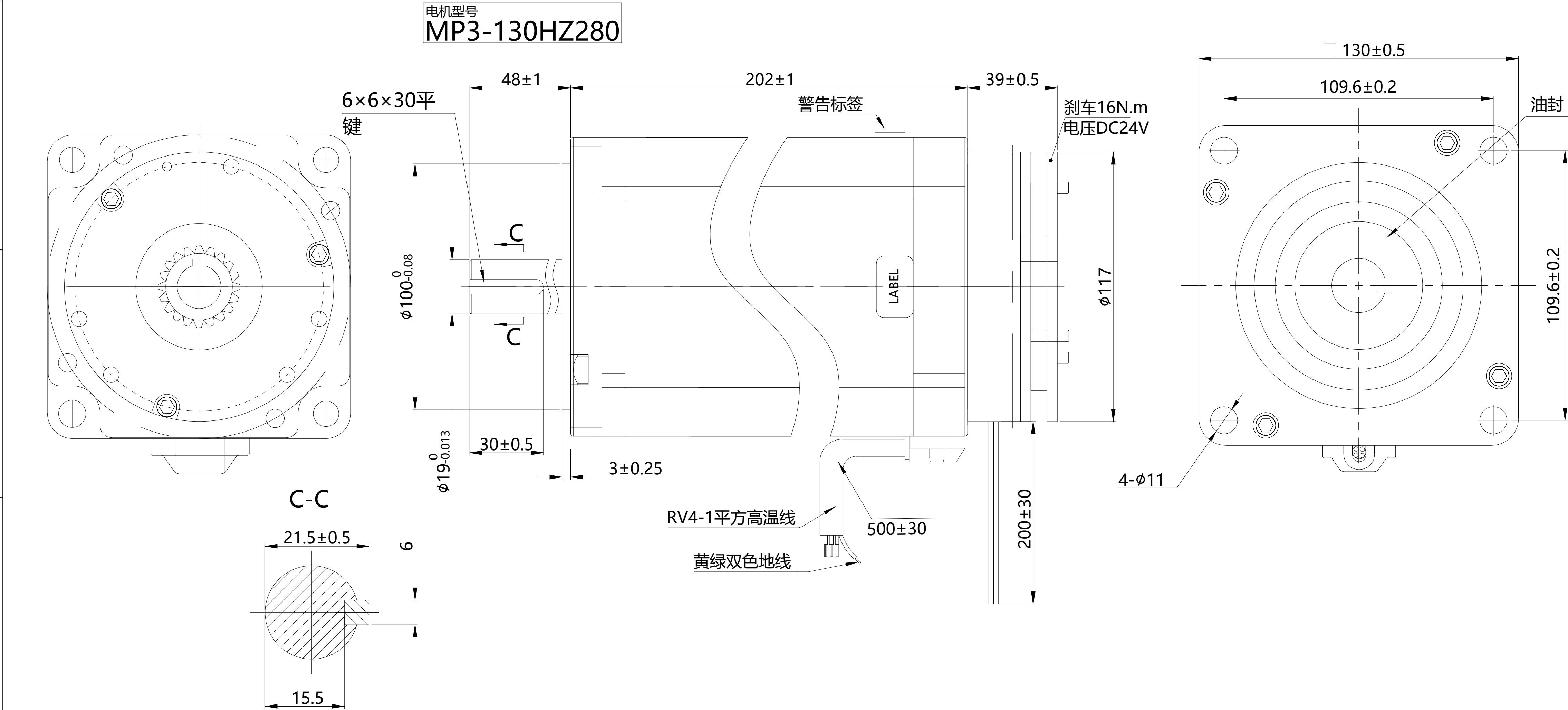
Exciting Sequence vs.
Direction of Rotation

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

CCW

从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mouting side



12、步距角 Step Angle	1.2°±5%
11、相数 Number of Phase	3
10、额定电压 Rated Voltage	8.35 V
9、额定电流/相 Rated Current/Phase	5 A
8、保持力矩 Holding Torque	28 N.M （备注1）
7、定位力矩 Detent Torque	- g-cm (参考Ref.)
6、相电阻 Phase Resistance	1.67 Ω±10%(20℃)
5、相电感 Phase Inductance	28 mH±20%(1kHz 1V RMS)
4、电气强度 Dielectric Strength	AC 500V/ 1min / 5mA Max.
3、转子惯量 Rotor Inertia	28900 g-cm²
2、重量 Weight	17.8kg
1、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) 温升 80K Max.

规格 Specifications	备注 Comment
-------------------	------------

客户型号 CUSTOMER'S MODEL.NO.				版本 REV.
无锡信捷电气股份有限公司				
品 名 TITLE		步进电机 STEPPING MOTOR		
图 号 DWG.NO.		MP3-130HZ280		
材料 MATERIAL		SIZE		A4
版本 REV.	A	比例 SCALE	1:2	页 SHEET
※		1 of 1		