

1

2

3

4

5

6

7

符合RoHS指令要求

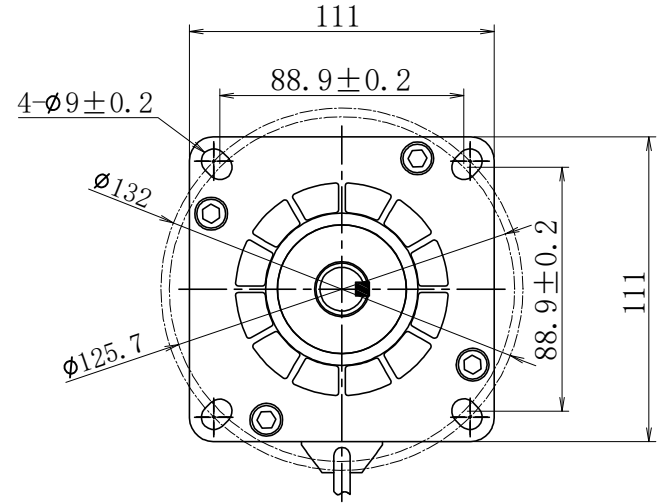
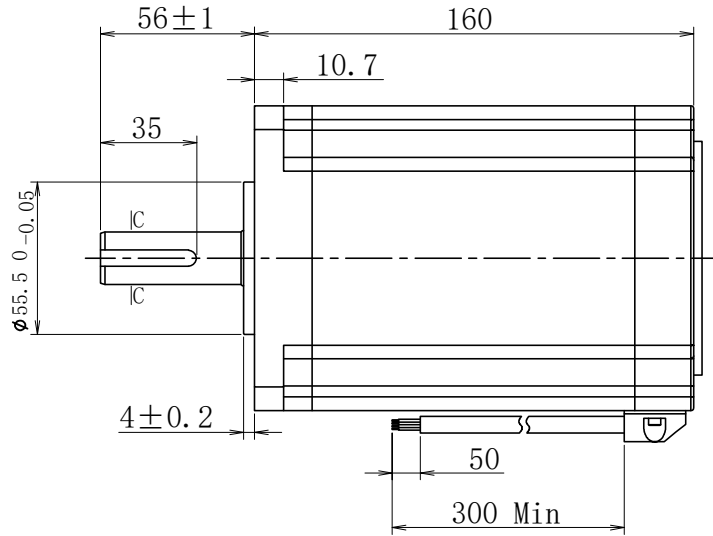
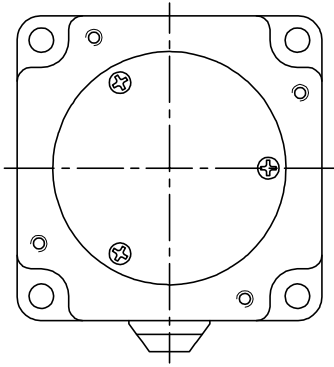
A

B

C

D

E



励磁顺序vs. 旋转方向

Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A+	A-	B+	B-	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

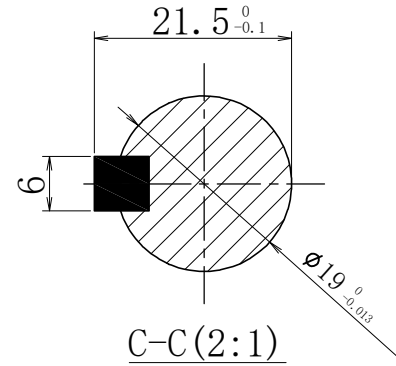
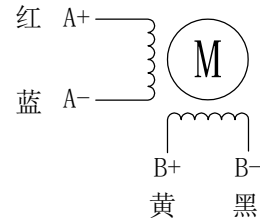
从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mouting side

电器参数表

步 进 角/Step angle	1.8° ±5%
相 数/Phase	2 Phase
额定电压/Rated voltage	3.8 V
额定电流/Rated current	6.5 A
电 阻/Inductance	0.58 Ω ±10%/Phase (At 20℃)
电 感/Step angle	5.0 mH±20%/Phase (At 1k Hz, 1Vrms)
保持力矩/Hold torque	21 N.m Min
绝缘等级/Insulation	B
转子惯量/Rotor inertia	10900 g.cm ²
重 量/Weight	8.4 Kg

接线图/Wiring diagram



					110AM20-M
A		初版			
版本	变更番号	变更内容	标识	日期	
设计			比例	1:2	视图 步进电机标准图纸
审核			单位	mm	
工艺			版本	A	深圳锐特机电技术有限公司
批准			页码	1/1	