

RoHS

A
B
C
D
E

1

2

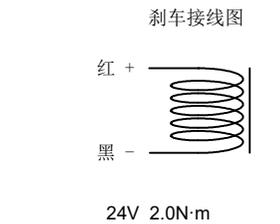
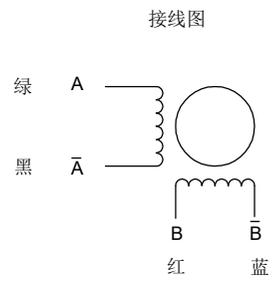
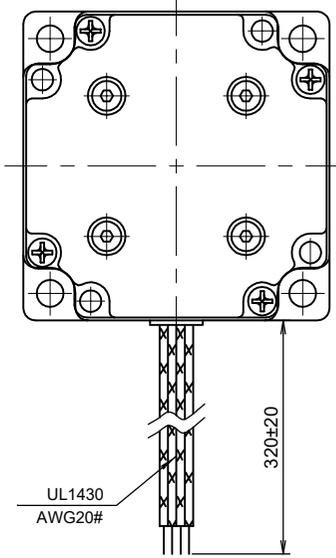
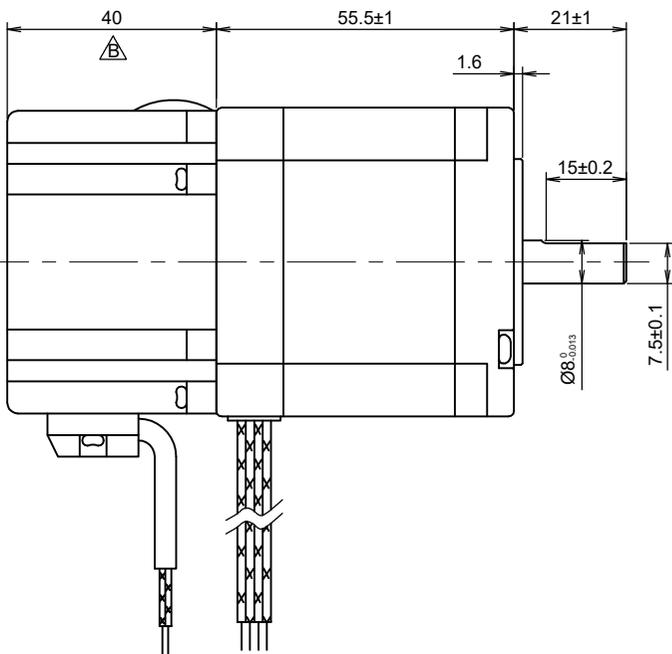
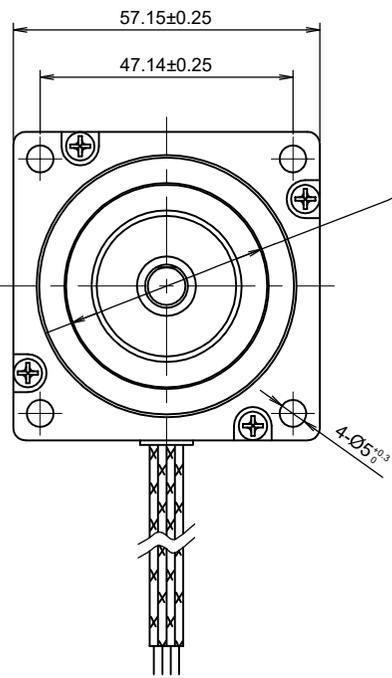
3

4

5

6

7



励磁顺序（两相励磁）VS旋转方向

STEP	A	B	Ā	B̄	CW
1	+	+	-	-	↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从电机安装面看为顺时针

电机参数	
步进角	1.8°±5%
额定电流	4.0 Amps/PHASE
保持力矩	1.2 N.m MIN.
电阻	0.44 ohm±0.1 AT 25°C
电感	1.4 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
转子惯量	290g.cm ²
绝缘等级	CLASS B
绝缘耐压	500V A.C 1MINUTE
防护等级	IP 20
重量	1000g
温升	80K MAX.
额定运行环境温度	-20°C---+50°C
允许轴向负载	15N
允许径向负载	75N (ON THE SHAFT END)

注 黑色端盖

电机型号
EW23-240M
步进电机规格书

单位: mm
未标注长度及角度默认公差
长度: ±0.3mm 角度: ±5%
电机检验标准: QC-ZL-011

版本	日期	描述	出图人
B	17-06-21	更改刹车后罩尺寸	CAROL
A	15-03-21	first version	BUD

YYWWXXXX
Stator barcode label



APPROVED
John