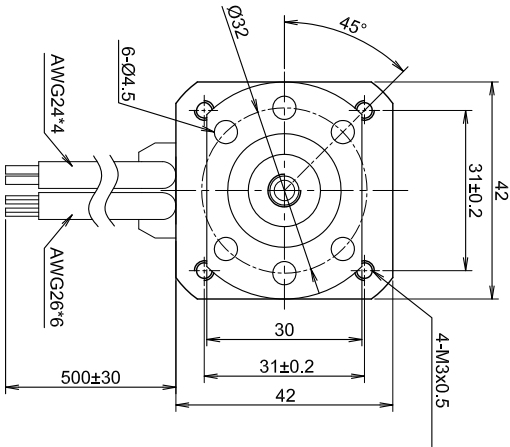
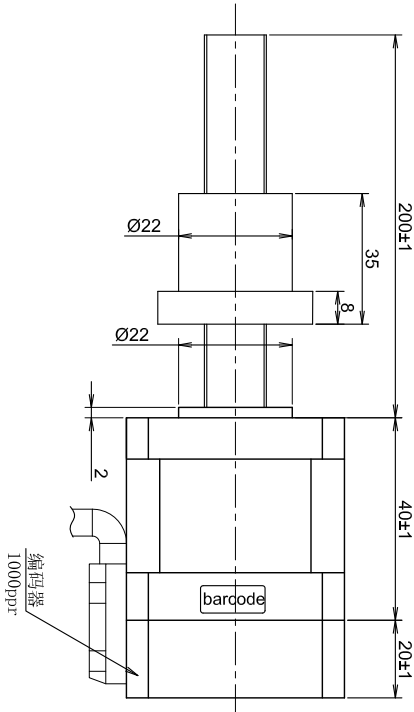


励磁顺序（两相励磁）VS旋转方向

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

从电机安装面看为顺时针

XXXXXXXXXX
Stator barcode label

PIN NO.2	FUNCTION	COLOUR
1	GND	白
2	VCC (4.5V-5.5V)	黑
3	A-	绿
4	A+	红
5	B-	蓝
6	B+	黄

电机参数

步进角	1.8°±5%
额定电流	2.0 Amps/PHASE
电阻	1.5 ohm±10% AT 25°C
电感	2.8 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
转子惯量	57g.cm ²
绝缘等级	CLASS B
绝缘耐压	500V A.C 1MINUTE
防护等级	IP 20
丝杆直径	12mm
导程	4mm
步长	0.02mm/步

电机型号

EW17-320-B04200-E1000

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

www.aiweimotion.com



APPROVED

John

A	30-07-21	first version	CAROL
版本	日期	描述	出图人