

RoHS

1

2

3

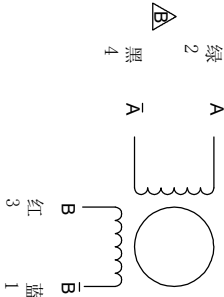
4

5

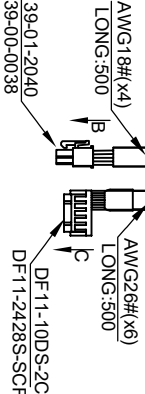
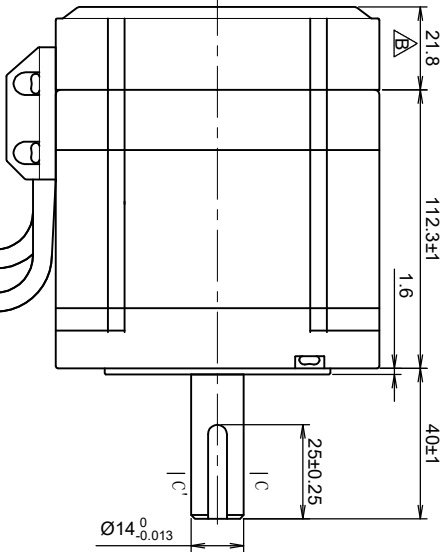
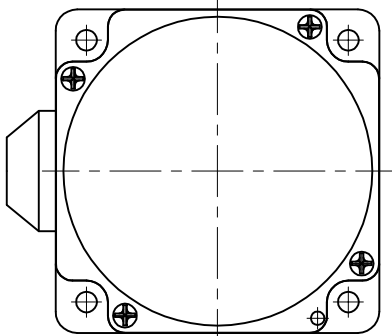
6

7

接线图



编码器接线	端子序号
黑	10
红	9
蓝白	8
蓝	7
橙白	6
橙	5



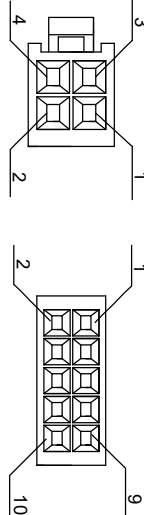
励磁顺序（两相励磁）VS旋转方向

STEP	A	B	A̅	B̅	
1	+	+	-	-	
2	+	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

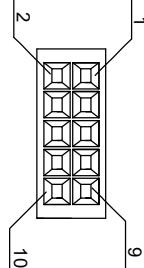
CW ← → CCW

从电机安装面看为顺时针

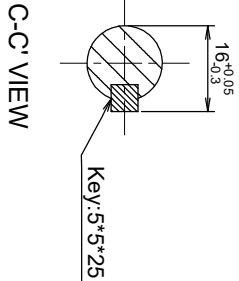
YYWWXXXXXX
Stator barcode label



A-A视图
电机线



B-B视图
编码器线



C-C VIEW

注 黑色端盖



www.czaiwei1.com

编码器参数	
分辨率	1000ppr
额定电压	5 Vdc
输出类型	line driver
电机参数	
步进角	1.8°±5%
额定电流	6.0 Amps/PHASE
保持力矩	8.2 N.m MIN.
电阻	0.52 ohm±10% AT 25°C
电感	4.7 mH±20% AT 1kHz, 1Vrms
转子惯量	3800g.cm ²
绝缘等级	CLASS B
绝缘耐压	500V A.C 1MINUTE
防护等级	IP 20
重量	4000g
温升	80K MAX.
额定运行环境温度	-20°C---+50°C
允许轴向负载	60N
允许径向负载	220N (ON THE SHAFT END)

电机型号	EW34-460-E1000
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	编码器检验标准: QC-ZL-013
版本	A
日期	06-03-21
修正端子线序	BUD
修正版本	first version
描述	BUD
出图人	

APPROVED
John