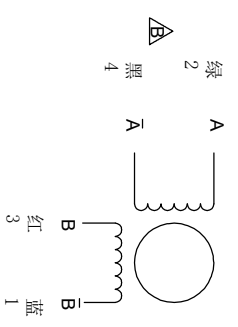


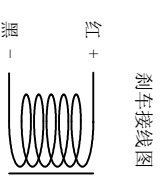
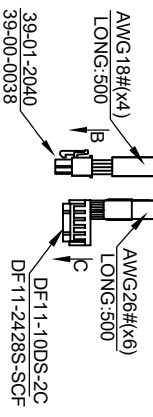
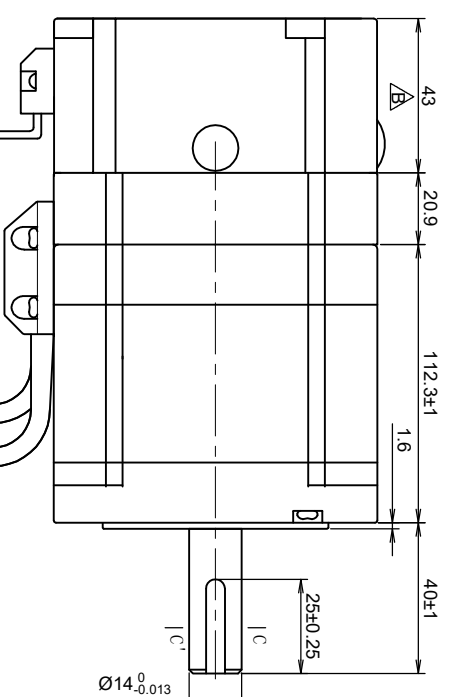
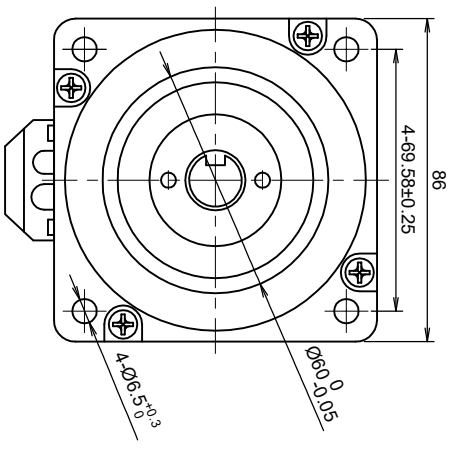
ROHS

1 2 3 4 5 6 7

接线图



编码器接线	端子序号
黑	GND 10
红	+5V 9
蓝白	A/ 8
蓝	A 7
橙白	B/ 6
橙	B 5



励磁顺序 (两相励磁) VS 旋转方向

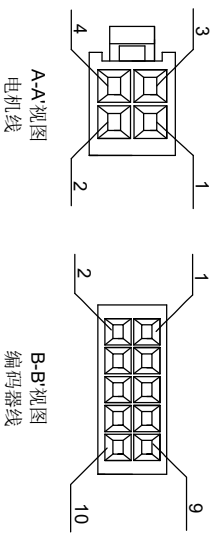
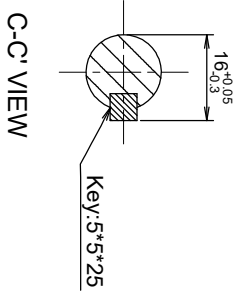
STEP	A	B	Ā	B̄	CCW
1	+	+	-	-	↑
2	+	-	+	-	↓
3	-	-	+	+	↑
4	-	+	-	+	↓

从电机安装面看为顺时针

YYWWXXXXXX
Stator barcode label



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	0.54 ohm±10% AT 25°C
电感	5.0 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)



注 黑色端盖

电机型号
EW34-460M-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
编码器检验标准: QC-ZL-013

版本	日期
A	06-03-21

修正端子线序	修正日期
B	18-05-21
A	06-03-21

APPROVED
John
描述