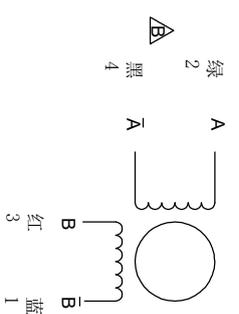


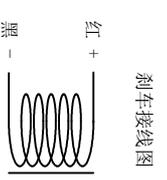
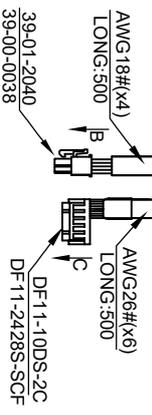
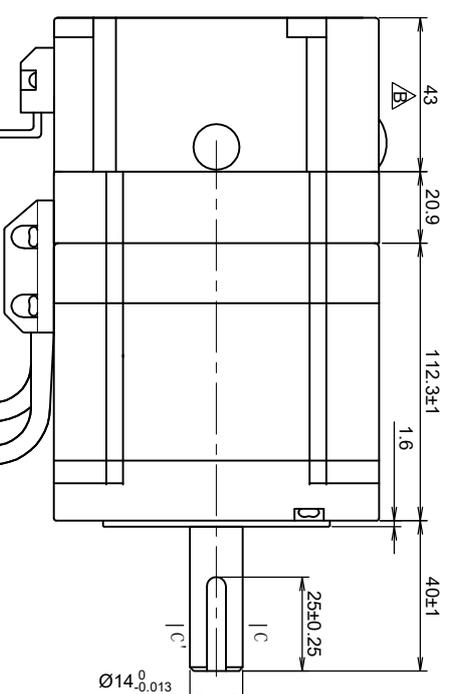
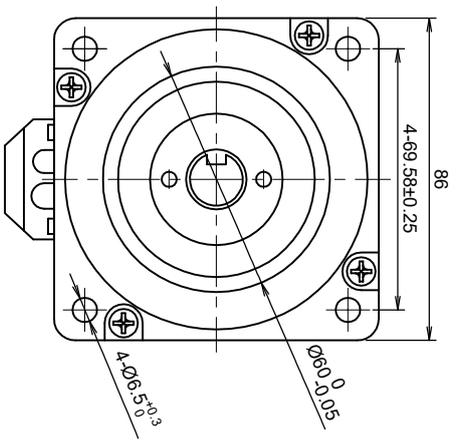
ROHS

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    |



24V 5.0N.m

励磁顺序 (两相励磁) VS旋转方向

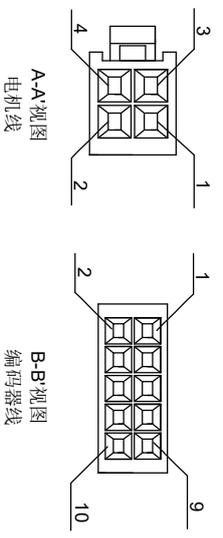
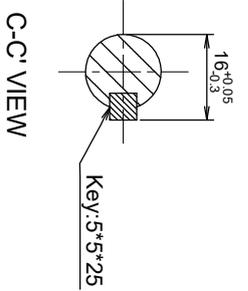
| STEP | A | B | A̅ | B̅ | CCW |
|------|---|---|----|----|-----|
| 1    | + | + | -  | -  | ↑   |
| 2    | + | - | +  | -  | ↓   |
| 3    | - | - | +  | +  | ↑   |
| 4    | - | + | -  | +  | ↓   |

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 <sup>2</sup>     |
| 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