

A

B

C

D

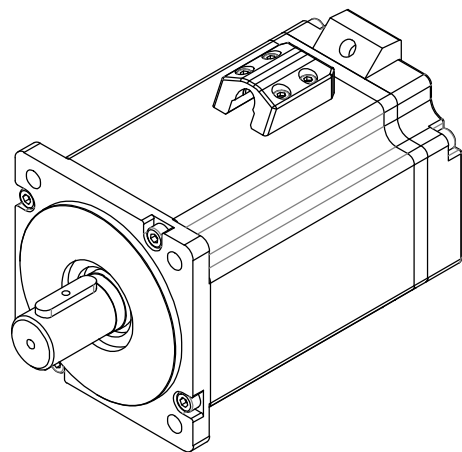
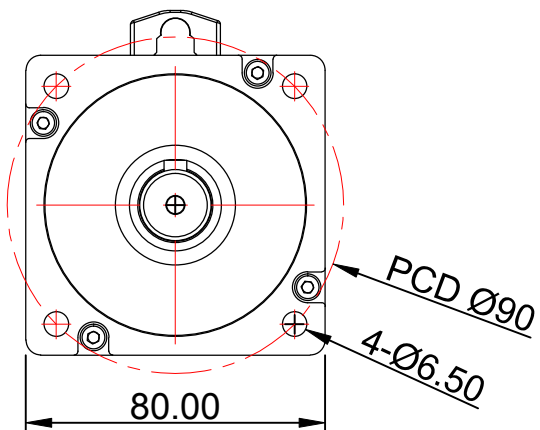
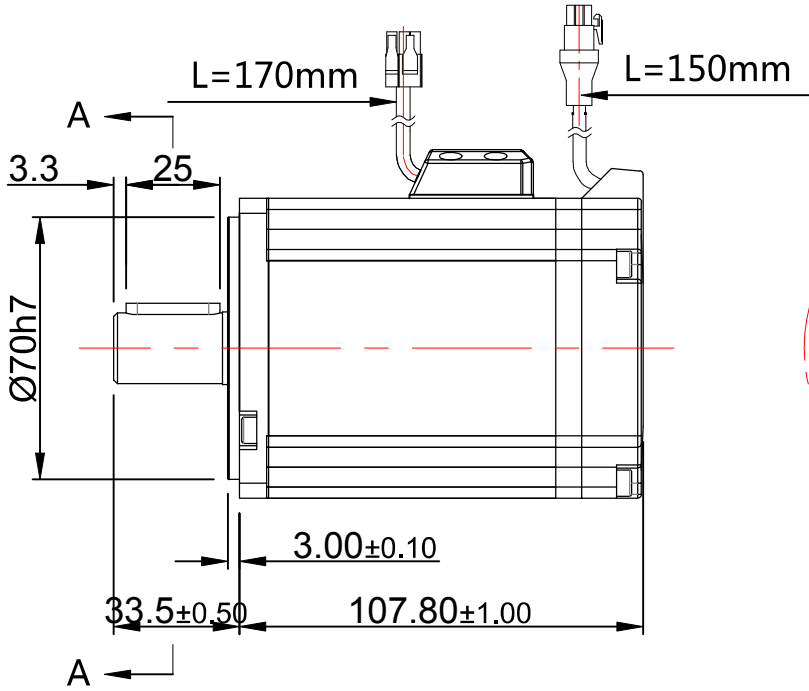
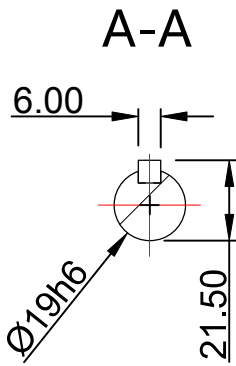
A

B

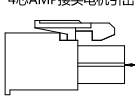
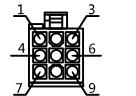
C

D

| 修订 |    |    |    |     |
|----|----|----|----|-----|
| 区域 | 修订 | 说明 | 日期 | 修订人 |

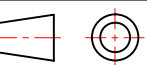


电机接线定义

| 线型    | 脚位 | 线色  | 定义  | 备注                                                                                                               |
|-------|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电源接头  | 1  | 红   | U   | 4芯AMP接头电机引出公座 172167-1 白色<br>   |
|       | 2  | 黑   | V   |                                                                                                                  |
|       | 3  | 白   | W   |                                                                                                                  |
|       | 4  | 黄绿  | FG  |                                                                                                                  |
| 编码器接头 | 1  | 蓝   | T+  | 9芯AMP接头编码器引出公座 172169-1 白色<br> |
|       | 4  | 黄   | T-  |                                                                                                                  |
|       | 7  | 红   | +5V |                                                                                                                  |
|       | 8  | 黑   | GND |                                                                                                                  |
|       | 9  | 屏蔽线 | FG  |                                                                                                                  |

电机规格说明 SPEIFICATION

|                       |      |                                         |                       |
|-----------------------|------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 额定电压Rated Voltage(V)  | 220  | 转子惯量Rotor Inertial (kg.m <sup>2</sup> ) | 0.82x10 <sup>-4</sup> |
| 额定功率Rated Power(W)    | 750  | 转矩系数Torque Coefficient (Nm/A)           | 0.59                  |
| 额定转矩Rated Torque(N.M) | 2.39 | 线电阻Line Resistant (Ω)                   | 1.46                  |
| 最大转矩TORQUE MAX (NM)   | 7.17 | 线电感Line Inductance (mh)                 | 8.4                   |
| 额定转速Rated Speed (RPM) | 3000 | 线反电势常数Line Back EMF Contant (v/krpm)    | 36.8                  |
| 最大转速Max.speed (RPM)   | 4500 | 编码器类型Encode Resolution                  | 17BiT绝对值              |
| 额定电流Rated Current(A)  | 4.0  | 电机绝缘等级Insulation Class                  | F                     |
| 电机极对数 Pole-pairs      | 5    | 电机防护等级Protection Class                  | IP54                  |

|                                                                                       |      |                     |         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------|----|
|  | 产品系列 |                     |         |    |
|                                                                                       | 产品名称 |                     |         |    |
| 投影方式                                                                                  | 产品型号 | 80JASM507230K-17BCT |         |    |
| 绘图                                                                                    | 签名   | 日期                  | 设计      | 日期 |
| 设计                                                                                    | 签名   | 日期                  | 标准      | 日期 |
| 校准                                                                                    | 签名   | 日期                  | 工艺      | 日期 |
| 审批                                                                                    | 签名   | 日期                  | 审核      | 日期 |
| 公司网址                                                                                  |      |                     |         |    |
| 单位                                                                                    | 比例   | 重量/kg               | 页数      | 版本 |
| mm                                                                                    | 1:1  |                     | 第 张 共 张 | A  |