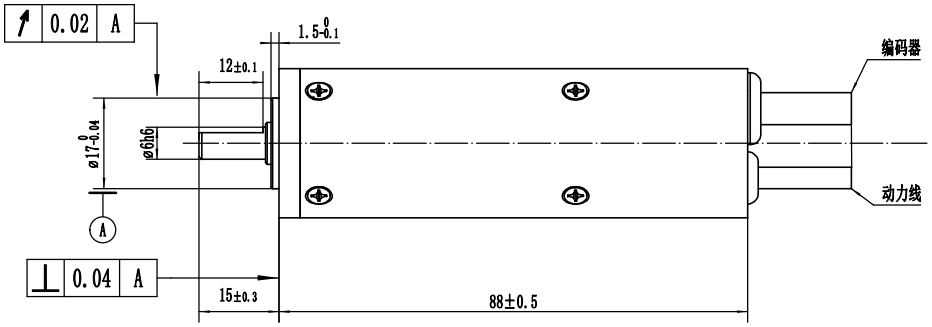
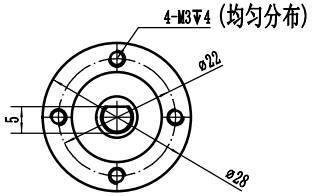
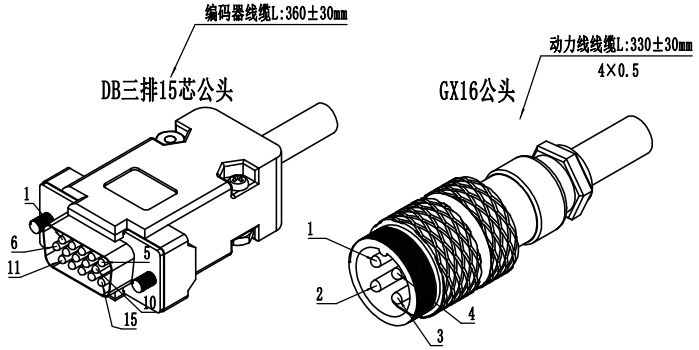
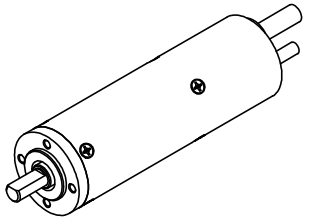


| | | |
|---|---|---|
| 额定电压 | V | DC48 |
| 额定功率 | W | 33 |
| 极对数 | / | 5 |
| 静态转矩 | Nm | 0.105 |
| 额定转矩 | Nm | 0.105 |
| 峰值转矩 | Nm | 0.315 |
| 静态电流 | Arms | 2 |
| 额定电流 | Arms | 2 |
| 峰值电流 | Arms | 6 |
| 额定转速 | rpm | 3000 |
| 最高转速 | rpm | 6000 |
| 转矩系数 | Nm/A | 0.0525 |
| 转动惯量 | $10^{-7}kgm^2$ | 6.7 |
| 防护等级 | / | IP54 |
| 绝缘等级 | / | Class F |
| 线电阻 | Ohm | 3.5 |
| 线电感 | mH | 0.73 |
| 线反电势 | V/krpm | 3.5 |
| 电机总长（L） | mm | 73.5 |

| 针脚编号 | 电源线定义 | |
|---|---|---|
| 1 | U相 | 红色 |
| 2 | V相 | 白色 |
| 3 | W相 | 黑色 |
| 4 | PE | 黄绿色 |

| 17bit单圈绝对值磁编码器线色定义 | | |
|---|---|---|
| 针脚编号 | 信号 | 线色 |
| 1 | PE | 黑色 |
| 2 | 5V | 红色 |
| 3 | 0V | 黑色 |
| 4 | SD+ | 蓝色 |
| 5 | SD- | 黄色 |
| 6 | VB+ | 棕色 |
| 7 | VB- | 白色 |

| 标记 | 处数 | 更改文件名 | 签字 | 日期 |
|---|---|---|---|---|
| 设计 | | | | |
| | | | 日期 | |

33W外形图

| 图样标记 | 重量 | 比例 |
|---|---|---|
| | | |
| 共 张 | 第 张 | |

山东中科伺易智能技术有限公司

中科伺易H25系列

SY28D00330M3005-48V