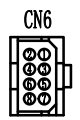
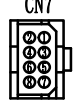


| | | |
|--------|----------|------------------------------------|
| 额定电压 | 24 | V DC |
| 额定功率 | 200 | W |
| 额定电流 | 10 | A |
| 额定转矩 | 0.64 | N·m |
| 额定转速 | 3000±10% | RPM |
| 最高转速 | 3600±10% | RPM |
| 线反电势常数 | 4.5 | V/KRPM |
| 线电阻 | 0.2 | Ω |
| 线电感 | 0.3 | mH |
| 转动惯量 | 0.28 | 10 ⁻⁴ kg·m ² |
| 力矩系数 | 0.06 | Nm/A |
| 电气时间常数 | 1.5 | ms |
| 转子极对数 | 5 p | |
| 电机绝缘等级 | Class F | |
| 防护等级 | IP54 | |



| 端子序号 | 名称 | 功能 |
|------|--------|---------|
| 1 | 485A/+ | 485通信正端 |
| 2 | CANH | CAN通信H |
| 3 | 485B/- | 485通信负端 |
| 4 | CANL | CAN通信L |
| 5 | GND | 通信公共地 |
| 6 | NC | 预留 |
| 7 | NC | 预留 |
| 8 | NC | 预留 |

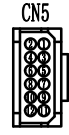


| 端子序号 | 名称 | 功能 |
|------|--------|---------|
| 1 | 485A/+ | 485通信正端 |
| 2 | CANH | CAN通信H |
| 3 | 485B/- | 485通信负端 |
| 4 | CANL | CAN通信L |
| 5 | GND | 通信公共地 |
| 6 | SWCLK | 厂家专用 |
| 7 | +3.3V | 厂家专用 |
| 8 | SWDIO | 厂家专用 |



| 端子 | 名称 | 功能 |
|----|-----|--------|
| 1 | GND | 直流电源地 |
| 2 | DC+ | 直流电源正极 |

DC48V供电，正负接反会损坏驱动器



| 端子 | 名称 | 功能 |
|----|-------|---|
| 1 | DO1+ | 输出端子01 |
| 2 | DO1- | |
| 3 | DO2+ | |
| 4 | DO2- | |
| 8 | DI1 | 输入端子01 |
| 5 | DI2 | |
| 6 | DI3 | |
| 7 | DIC | 输入端子的公共端, 用来驱动输入光耦, 接DC12~24V(共阳NPN接法)或0V(共阴PNP接法), 电流>10mA |
| 9 | DIR+ | 指令方向正端 |
| 10 | DIR- | 指令方向负端 |
| 11 | PULS+ | 指令脉冲正端 |
| 12 | PULS- | 指令脉冲负端 |

该端子功能取决于用户I/O功能设定

DC5-24V 自适应

多圈绝对值时外接电池:

| 端子 | 名称 | 功能 |
|----|-----|-------------|
| 1 | DC+ | 外接电池正极 3.3V |
| 2 | DC- | 外接电池负极 |

| | |
|----------|----|
| 借(通)用件登记 | |
| 旧底图总号 | |
| 底图总号 | |
| 签字 | |
| 日期 | |
| 档案员 | 日期 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----|--------------|-----------------------------|---------------|----------------|-------|----------------------------|-------------|
| 材质 MATERIAL | | | | | | | | |
| 表面处理 FINISH | | 版本 REV. | 年月日 DATE | 变更番号 ECO. NO. | 变更内容 REVISIONS | 设计 BY | 备注 NOTE | REV. A |
| 制图/DRAWN | 王守涛 | 比例 SCALE | 1:1 | 品名 TITLE | 规格书 | | 三视图 THIRD ANGLE PROJECTION | |
| 设计/DESIGNED | 王守涛 | 图号 DWG. NO. | MD60AIS59-24-C00630-B2-5超短款 | | | | | |
| 审核/CHECKED | | 上海四横电机制造有限公司 | | | | | | 页/SHEET 1 / |
| 承认/APPROVED | | | | | | | | |