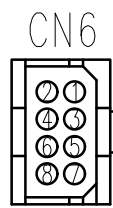


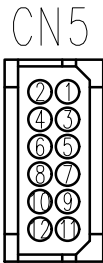
| 端子序号 | 名称      | 功能       |
|------|---------|----------|
| 1    | 485A/T  | 485通信正端  |
| 2    | NC      | 预留       |
| 3    | 485B/T  | 485通信负端  |
| 4    | NC      | 预留       |
| 5    | GND     | 通信公共地    |
| 6    | SWCLK/T | 程序升级时钟线  |
| 7    | +3.3V   | 通信3.3V电源 |
| 8    | SWDIO/T | 程序升级数据线  |



| 端子 | 名称  | 功能     |                        |
|----|-----|--------|------------------------|
| 1  | GND | 直流电源地  | DC24-36V供电, 正负接反会损坏驱动器 |
| 2  | DC+ | 直流电源正极 |                        |

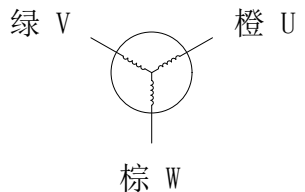


| 端子序号 | 名称     | 功能      |
|------|--------|---------|
| 1    | 485A/T | 485通信正端 |
| 2    | NC     | 预留      |
| 3    | 485B/T | 485通信负端 |
| 4    | NC     | 预留      |
| 5    | GND    | 通信公共地   |
| 6    | NC     | 预留      |
| 7    | NC     | 预留      |
| 8    | NC     | 预留      |



| 端子 | 名称    | 功能   |                   |
|----|-------|--|-------------------|
| 1  | D01+  | 输出端子01   | 该端子功能取决于用户I/O功能设定 |
| 2  | D01-  |  |                   |
| 3  | D02+  | 输出端子02   |                   |
| 4  | D02-  |  |                   |
| 8  | DI1   | 输入端子01   |                   |
| 5  | DI2   | 输入端子02   |                   |
| 6  | DI3   | 输入端子03   |                   |
| 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≥100mA |                   |
| 9  | DIR+  | 指令方向正端   | DC5-24V<br>自适应    |
| 10 | DIR-  | 指令方向负端   |                   |
| 11 | PULS+ | 指令脉冲正端   |                   |
| 12 | PULS- | 指令脉冲负端   |                   |

|        |          |                                    |
|--------|----------|------------------------------------|
| 额定电压   | 24       | VDC                                |
| 额定功率   | 3.5      | W                                  |
| 额定电流   | 0.36     | A                                  |
| 空载电流   | 0.15     | A                                  |
| 额定转矩   | 0.011    | N·m                                |
| 峰值转矩   |          | N·m                                |
| 额定转速   | 3000±10% | RPM                                |
| 空载转速   |          | RPM                                |
| 线电阻    |          | Ω                                  |
| 线电感    |          | mH                                 |
| 转动惯量   |          | 10 <sup>-6</sup> Kg·m <sup>2</sup> |
| 相数     | 3        |                                    |
| 极数     | 4        |                                    |
| 电机绝缘等级 | Class B  |                                    |



| CONFIRMED&ACCEPTED BY CUTOMER<br>(客户确认&接受) |  | 版本 |  | 年月日                     |  | 变更番号 |  | 变更内容                          |  | 设计 |  | 备注 NOTE                      |  | REV. |  | A |  |
|--|--|----|--|-------------------------|--|------|--|-------------------------------|--|----|--|------------------------------|--|------|--|---|--|
| COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)             |  |    |  |                         |  |      |  |                               |  |    |  |                              |  |      |  |   |  |
| 一般公差 TOLERANCE ±0.3/±3°                    |  | 版  |  | 本                       |  | 号    |  | 变                             |  | 更  |  | 内                            |  | 容    |  | 备 |  |
| 制 图/DRAWN                                  |  |    |  | 比 例 SCALE 1:1           |  |      |  | 物 料 号                         |  |    |  | 三 视 图 THIRD ANGLE PROJECTION |  |      |  |   |  |
| 设 计/DESIGNED                               |  |    |  | 单 位 UNIT mm             |  |      |  | 型 号 MD30BLYS75-24-00130-1R001 |  |    |  | 页 SHEET 1/1                  |  |      |  |   |  |
| 审 核/CHECKED                                |  |    |  | 上 海 四 横 电 机 制 造 有 限 公 司 |  |      |  |                               |  |    |  |                              |  |      |  |   |  |
| 承 认/APPROVED                               |  |    |  |                         |  |      |  |                               |  |    |  |                              |  |      |  |   |  |

品 名  
一体式无刷电机规格