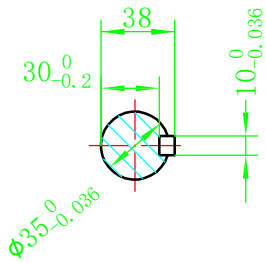
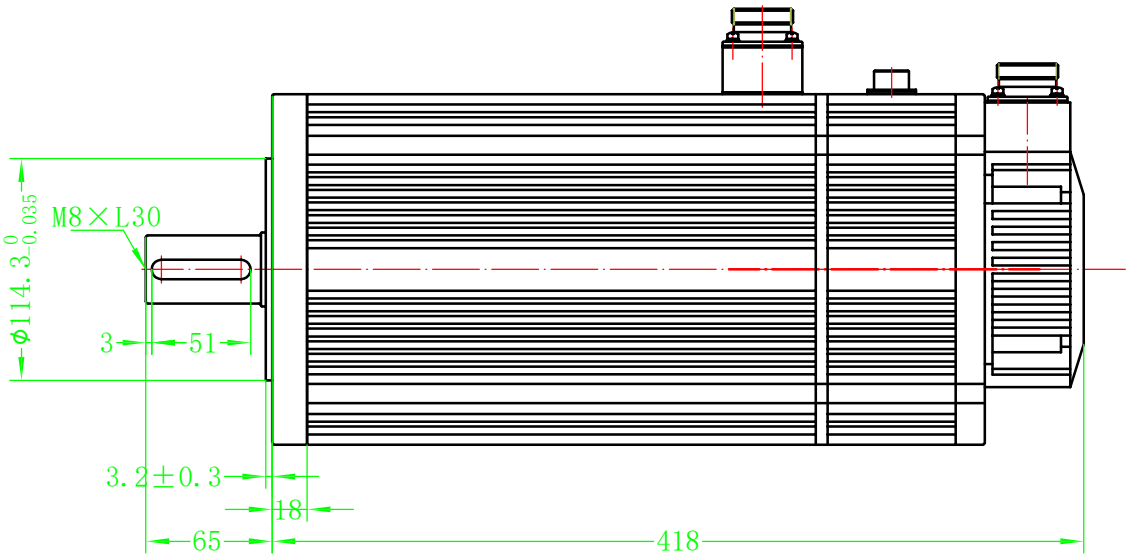


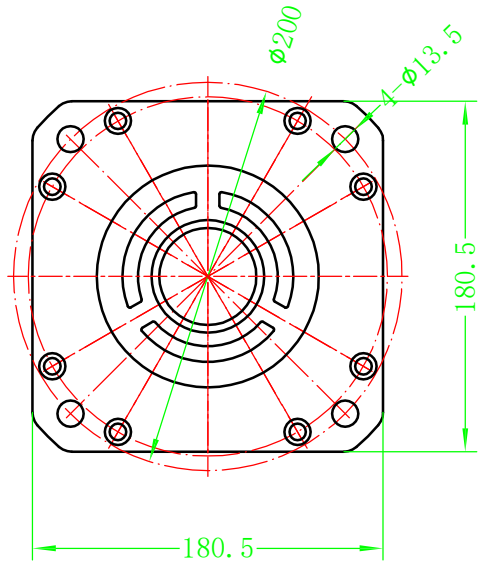

电机动力连接器

增量式编码器连接器

绝对式编码器连接器

制动器连接器




| 制动连接器接线顺序 | | |
|---|---|---|
| 位号 | 1 | 2 |
| 信号 | DC24V | |

| 电机动力连接器接线顺序 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 位号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 信号 | PE | U | V | W |

| 增量式编码器连接器接线顺序 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 位号 | 4 | 7 | 5 | 8 | 6 | 9 | 10 | 13 | 11 | |
| 信号 | A+ | A− | B+ | B− | Z+ | Z− | U+ | U− | V+ | |
| 位号 | 14 | 12 | 15 | 2 | 3 | 1 | | | | |
| 信号 | V− | W+ | W− | 5V | GND | 屏蔽 | | | | |
| 绝对值编码器连接器接线顺序 | | | | | | | | | | |
| 位号 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 7 | 5 | | | |
| 信号 | VB+ | VB− | 屏蔽 | SD+ | SD− | 5V | GND | | | |

| 额定电压 | 380 | V AC |
|---|---|---|
| 额定功率 | 7.5 | KW |
| 额定转矩 | 48 | N • m |
| 最大转矩 | 96 | N • m |
| 额定转速 | 1500 | RPM |
| 最大转速 | 1800 | RPM |
| 额定电流 | 20 | A |
| 最大电流 | 40 | A |
| 线反电势系数 | 159±10% | V/KRPM |
| 线电阻 | 0.36±10% | Ω |
| 线电感 | 2.3±10% | mH |
| 转动惯量 | 167.2±10% | $10^{-(-4)}$ kg•㎡ |
| 极对数 | 4 | 对 |
| 电机绝缘等级 | CLass F | |
| 电机防护等级 | IP65 | |

| 电机连接器型号 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 连接器 | 制动连接器 | 动力连接器 | 增量式编码器连接器 | 绝对式编码器连接器 |
| 航插座 | WS16K2Z | YD32J4Z | YD28J15Z | YD28J7Z |

| 对接电机连接器型号 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 连接器 | 制动连接器 | 动力连接器 | 增量式编码器连接器 | 绝对式编码器连接器 |
| 航插头 | WS16JZ-TQ | YD32K4TSJ | YD28K15TSJ | YD28K7TSJ |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 签 名 | 日期 |
|---|---|---|---|---|
| 设 计 | | | 标准化 | |
| 校 对 | | | 审 定 | |
| 审 核 | | | 批 准 | |
| 工 艺 | | | 日 期 | |

HECON® 维控科技

型号

WE180M-75015T-D2G

| 版本 | A0 | | |
|---|---|---|---|
| 阶段标记 | 重要度 | 重 量 | 比 例 |
| | | | |
| 第 1 张 | | 共 1 张 | |