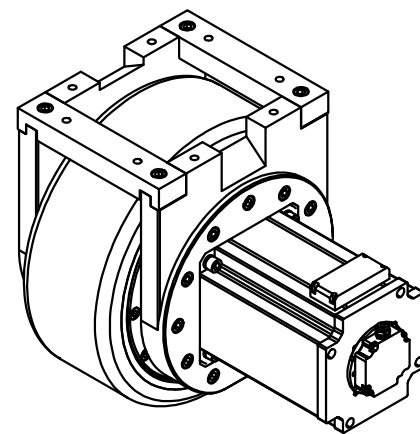
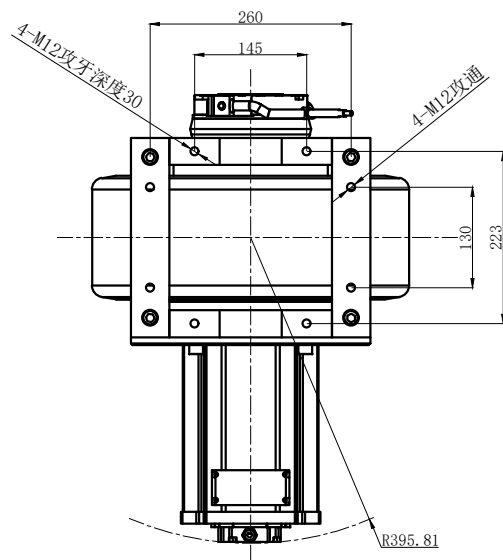
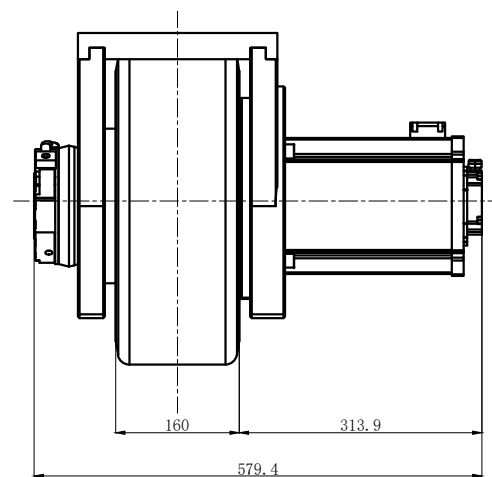
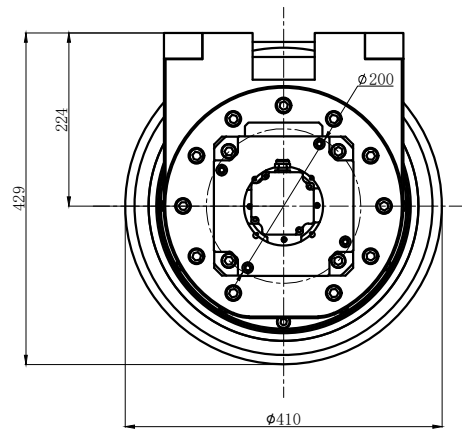




Baoluo Motor

BWEC-410-H

BWEC410P752SP20-70-2H-A

伺服电机驱动轮单元

### 牵引电机数据

类型: 伺服电机 (TEC-A180P7500S20-48-Z)

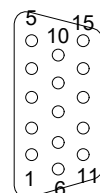
|         |     |      |
|---------|-----|------|
| 功率 (S1) | W   | 7500 |
| 电压      | V   | 48   |
| 转速      | Rpm | 2000 |
| 电流      | A   | 230  |
| 扭矩      | Nm  | 35.8 |
| IP防护等级  | IP  | 65   |

### 牵引变速箱

|           |     |      |
|-----------|-----|------|
| 传动比       | I   | 70   |
| 额定输出扭矩    | Nm  | 2130 |
| 最大加速和制动扭矩 | Nm  | 5325 |
| 驱动轮承载     | Kg  | 6000 |
| 制动器扭矩     | Nm  | 46   |
| 润滑        | 润滑脂 |      |

| 行走电机端线束 |    |    | 刹车端线束 |      |
|---------|----|----|-------|------|
| 序号      | 颜色 | 信号 | 序号    | 信号   |
| 1       | 红  | U  | 1     | +48V |
| 2       | 黑  | V  | 2     | GND  |
| 3       | 绿  | W  |       |      |
| 4       | 黄绿 | PE |       |      |

DB15公头



行走编码器接线定义 (分辨率2500) 极对数: 5

| 序号 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|
| 信号 | A- | B- | Z- | U- | V- | W- | A+ | B+ | Z+ | U+ | V+ | W+ | +5V | 屏蔽 | 0V |

|     |                                                                             |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 公司  | Baoluo motor                                                                |  |
| 网址  | <a href="https://www.baoluo motor .com/">https://www.baoluo motor .com/</a> |  |
| 设计: | 日期:                                                                         |  |
| 工艺: |                                                                             |  |
| 审核: | 批准:                                                                         |  |

可选用配件:

限位开关、原点开关、外置编码器 (测速端)、电位器