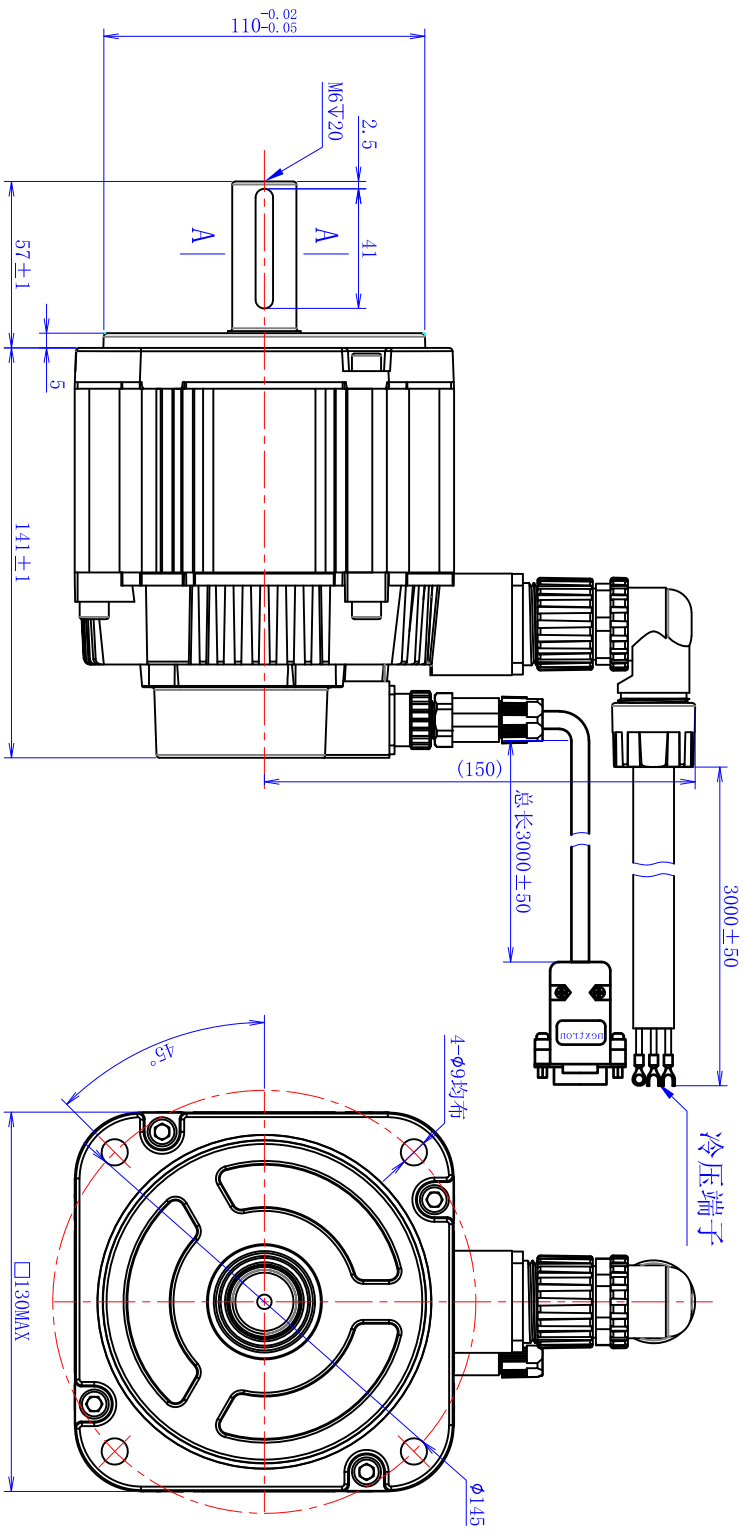
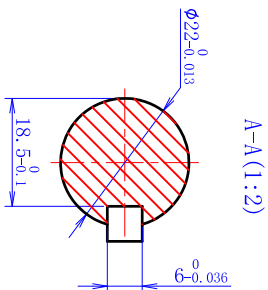




|        |         |                                    |
|--------|---------|------------------------------------|
| 额定电压   | 220     | V AC                               |
| 额定功率   | 1.0     | KW                                 |
| 额定电流   | 7.0     | A                                  |
| 额定转矩   | 6.4     | N • m                              |
| 额定转速   | 1500    | RPM                                |
| 转子惯量   | 1.31    | 10 <sup>-3</sup> Kg*m <sup>2</sup> |
| 线反电势系数 | 53.5    | V/KRPM                             |
| 线电阻    | 0.72    | Ω                                  |
| 线电感    | 6.37    | mH                                 |
| 力矩系数   | 0.91    | Nm/A                               |
| 电气时间常数 | 8.85    | ms                                 |
| 极对数    | 5       |                                    |
| 电机绝缘等级 | Class F |                                    |
| 防护等级   | IP65    |                                    |



| 动力线定义 |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|----|
| 位号    | 1 | 2 | 3 | 4  |
| 信号    | U | V | W | PE |
| 颜色    | 红 | 白 | 黑 | 黄绿 |

### 17位单圈绝对式编码器连接接线顺序(DB9芯)

|      |     |    |    |     |     |    |    |    |    |
|------|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 插座编号 | 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 信号引线 | +5V | 0V | NC | SD+ | SD- | NC | NC | NC | NC |
| 颜色   | 红   | 黑  |    | 蓝   | 黄   |    |    |    |    |

|              |          |      |       |         |           |    |      |       |                                  |             |     |                           |
|--------------|----------|------|-------|---------|-----------|----|------|-------|----------------------------------|-------------|-----|---------------------------|
| 品 名          |          |      |       |         |           |    |      |       |                                  |             |     |                           |
| 伺服电机规格书      |          |      |       |         |           |    |      |       |                                  |             |     |                           |
| 一般公差         | ±0.3/±3° | 版本   | 年 月 日 | 变更序号    | 变 更 内 容   | 设计 | 备 注  | REV.  | A                                |             |     |                           |
| TOLERANCE    |          | REV. | DATE  | ECO NO. | REVISIONS | BY | NOTE |       |                                  |             |     |                           |
| 设计/DESIGNED  | 韩文灿      |      |       |         |           |    |      |       | 三视图<br>THIRD ANGLE<br>PROJECTION |             |     |                           |
|              |          |      |       |         |           |    |      |       |                                  | 比例<br>SCALE | 型 号 | ZM130BST-C06415-2B1 1.0KW |
|              |          |      |       |         |           |    |      |       |                                  | 单位<br>UNIT  | 物料号 | 02.A037.000279            |
| 审核/CHECKED   | 陈 宇      |      |       |         |           |    |      |       |                                  |             |     |                           |
| 上海四横电机制造有限公司 |          |      |       |         |           |    |      | 页     | 1/1                              |             |     |                           |
|              |          |      |       |         |           |    |      | SHEET |                                  |             |     |                           |