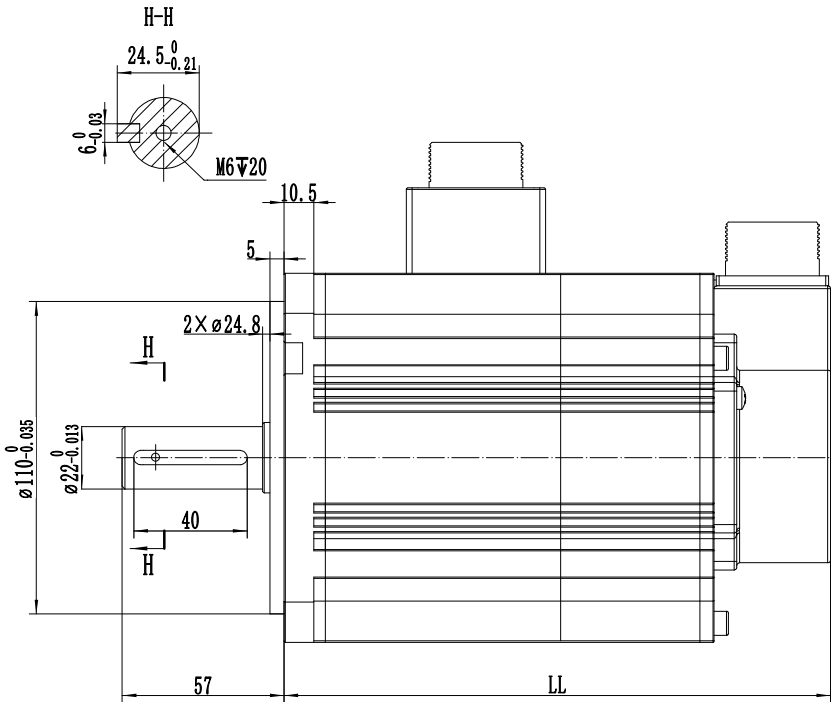
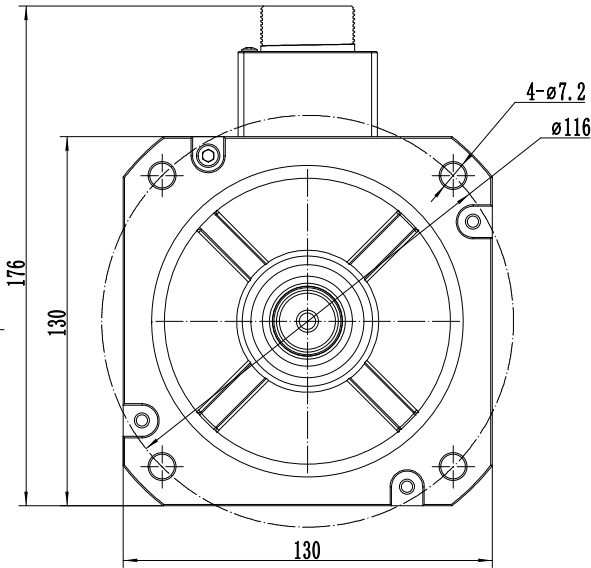


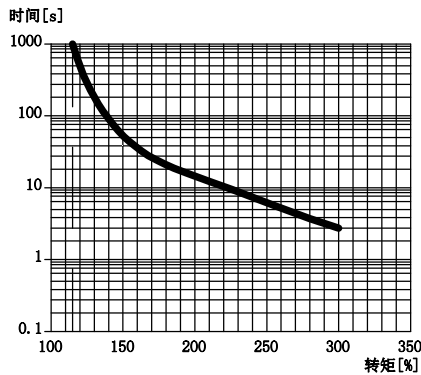
| 电机规格             |             |
|------------------|-------------|
| 额定功率 (W)         | 1000        |
| 额定电压 (V)         | 220         |
| 额定转矩 (Nm)        | 4.77        |
| 最大转矩 (Nm)        | 14.31       |
| 额定电流 (Arms)      | 5.8         |
| 最大电流 (Arms)      | 17.4        |
| 额定转速 (rpm)       | 2000        |
| 最大转速 (rpm)       | 3000        |
| 频率 (Hz)          | 166.7       |
| 转动惯量 ( x10kg. m) | 5.98 (7.21) |
| 线电阻 (Ω)          | 0.73±5%     |
| 线电感Q (mH)        | 4.85±20%    |
| 线电感D (mH)        | 4.85±20%    |
| 线反电势 (V/1000rpm) | 53±8%       |
| 转矩常数 (Nm/Arms)   | 0.82        |
| 电气时间常数 (ms)      | 13.3        |
| 极对数              | 5           |
| 重量 (kg)          | 5.4 (7.4)   |
| 制动器（保持型）         |             |
| 制动器额定电压 (V)      | DC24        |
| 制动器保持扭矩 (Nm)     | 15          |
| 制动器额定功率 (W)      | 25          |
| 制动器额定电阻 (Ω)      | 23±7%       |



| 序号 | 型号                     | LL  |
|----|------------------------|-----|
| 1  | DBM-L130*-10020-2C1-A1 | 135 |
| 2  | DBM-L130*-10020-2C2-A1 | 187 |

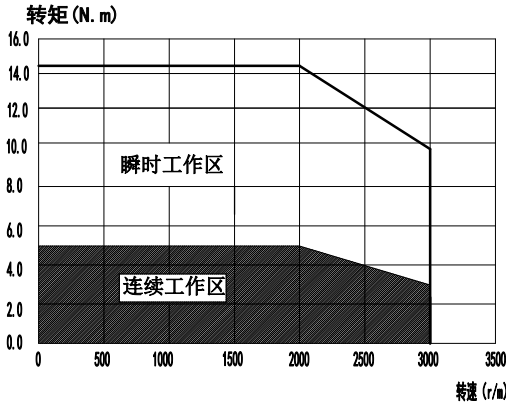


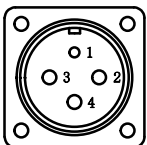
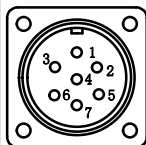
伺服电机的过载保护特性



注：以上过载保护特性并不保证可在100%以上输出条件下连续使用  
使用时，请将有效转矩控制在“转速-转矩特性”的连续使用范围内

转速-转矩特性图



| 动力端子定义                                                                              |   |    |                                                                                     | 信号端子定义 |    |   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|------|
|  | 1 | PE |  | 1      | PE | 5 | brk+ |
|                                                                                     | 2 | U  |                                                                                     | 2      | U  | 6 | brk- |
|                                                                                     | 3 | V  |                                                                                     | 3      | V  | 7 |      |
|                                                                                     | 4 | W  |                                                                                     | 4      | W  |   |      |

| 阶段标记    | 重量    | 比例 | 北京和利时智能技术有限公司 |
|---------|-------|----|---------------|
| A       |       |    | 名称 AC伺服电机     |
| 第一角法    |       |    | 料号            |
| 共1张 第1张 | 版本 A0 |    | 规格            |