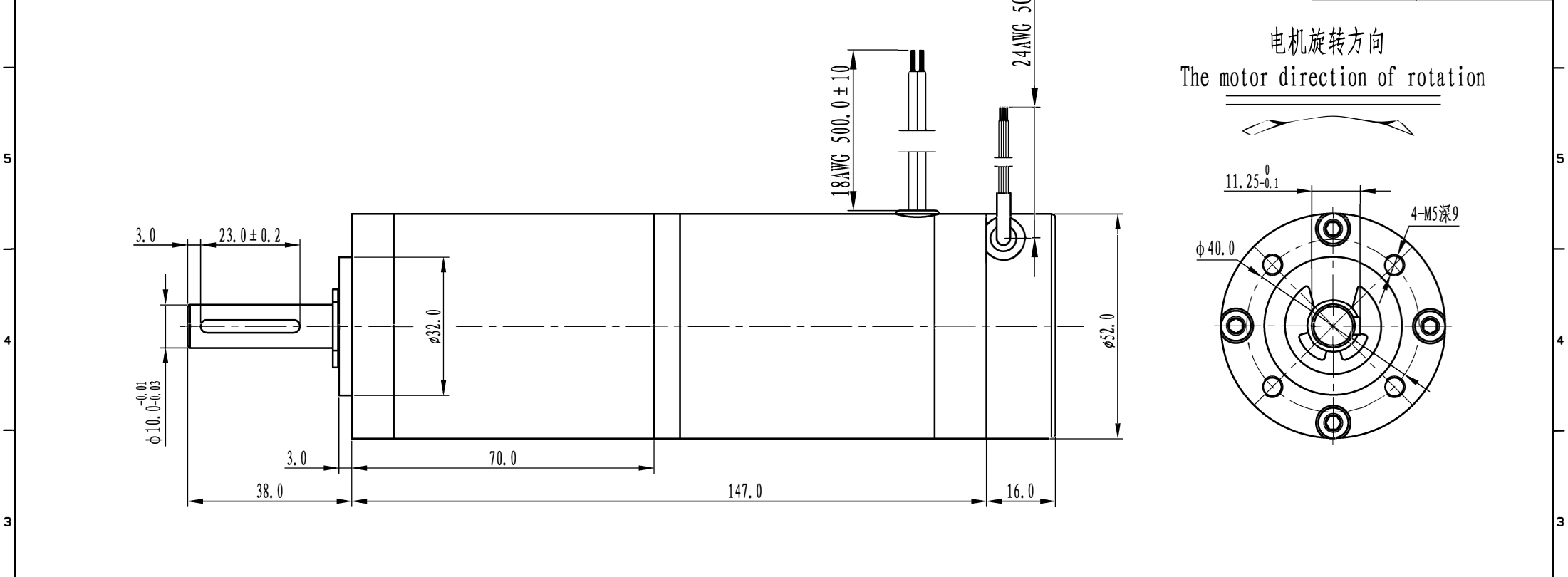




2

技术要求:  
1. 电机表面无刮痕。

|     |     |      |
|-----|-----|------|
|     |     |      |
|     |     |      |
|     |     |      |
|     |     |      |
| REV | WAS | DATE |

| 电机基本性能参数表                     |            |          |             |        |              |           |            |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|--------|--------------|-----------|------------|
| 电机型号                          | ZYT52RA-GP | 空载转速     | 3000RPM±10% | 使用环境温度 | -10° C+40° C | 噪音        | 60dB L40CM |
| 额定电压                          | 24VDC      | 工作制      | S1          | 减速器参数  |              | 减速级数      | 3          |
| 额定功率                          | 27W        | 绝缘电阻     | 20MΩ        | 齿轮箱型号  | 52XX-264K    | 齿轮箱最大承受力矩 | 10. 0N. m  |
| 额定电流                          | <1. 5A     | 寿命       | 2000H (Max) | 减速比    | 264: 1       |           |            |
| 额定转速                          | 2500RPM±8% | 电气强度     | 750V/S      | 传动效率   | 65%          |           |            |
| 额定力矩                          | 0. 103N. m | 绝缘等级     | B           | 整机额定力矩 | 17. 67N. m   | 电机接线图     |            |
| 空载电流                          | <0. 8A     | 防护等级     | IP44        | 整机额定转速 | 9. 5RPM±8%   |           |            |
| X                             | ± 0. 15    | APPD. BY |             |        |              | MATL.     |            |
| X. X                          | ± 0. 10    |          |             |        |              |           |            |
| X. XX                         | ± 0. 05    | CHKD. BY |             |        |              |           |            |
| ANGLE                         | ± 1°       |          |             |        |              |           |            |
| TOLERANCE<br>UNLESS SPECIFIED |            | DWN. BY  |             |        |              |           |            |
|                               |            |          |             |        |              |           |            |

编码器引出线功能

细绿 (Fine Green)    A+

细黄 (Fine Yellow)    B+

细黑 (Fine Black)    GND

细红 (Fine Red)    5V

(Number of pulses 16PPR)

SCALE: 1: 1    LPROJ: