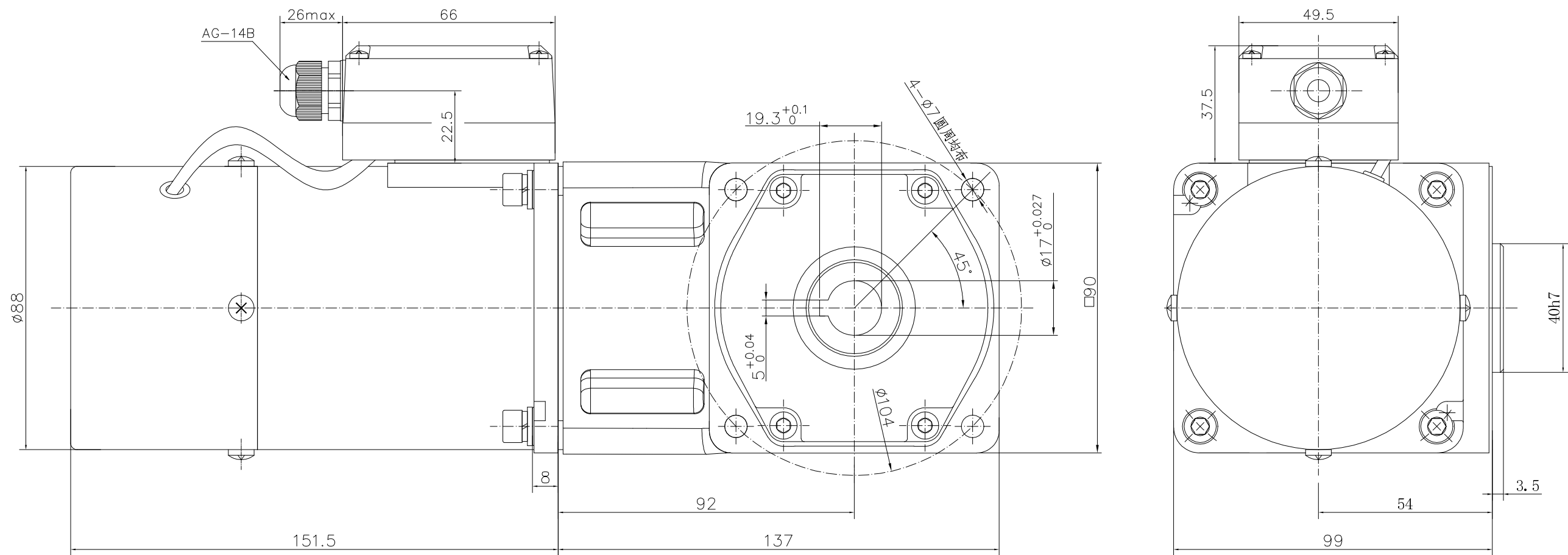




技术要求:

1 电机参数

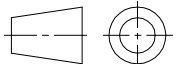
- 1.1 额定电压: 220V AC
- 1.2 额定频率: 50Hz
- 1.3 额定功率: 40W
- 1.4 额定电流: 0.40A
- 1.5 额定转速: 1300r/min
- 1.6 启动转矩:  $\geq 0.18\text{N.m}$
- 1.7 额定转矩:  $0.29\text{N.m}$
- 1.8 绝缘电阻:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- 1.9 介电强度: 1800V/1s, 5mA
- 1.10防护等级: IP 42
- 1.11绝缘等级: 130 (B)
- 1.12使用电容: 3.0uF/450V AC

2 减速器参数

- 2.1 减速比: 3K-180K
- 2.2 齿轮箱额定连续运转允许扭矩:  $0.54\text{N.m}-20.0\text{N.m}$
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩:  $0.81\text{N.m}-30.0\text{N.m}$

3 其它

- 3.1 电机外观: 灰色
- 3.2 电机符合 GB12350
- 3.3 工作制: S2-30min
- 3.4 使用环境温度:  $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$
- 3.5 噪音:  $\leq 60\text{dB (A)}$ , 距离出轴50cm
- 3.6 刹车扭矩:  $2.0\text{N.m}$  (失电刹车)
- 3.7 刹车电压: 220V AC/50Hz

|                                                                                       |      |     |     |       |  |             |  |      |                           |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-------|--|-------------|--|------|---------------------------|---------------|--|
| 未注公差GB/T1804-m                                                                        |      |     |     |       |  |             |  |      |                           |               |  |
| 0.5~6                                                                                 | ±0.1 |     |     |       |  |             |  |      |                           |               |  |
| >6~30                                                                                 | ±0.2 |     |     |       |  |             |  |      |                           |               |  |
| >30~120                                                                               | ±0.3 | 标 记 | 处 数 | 更改文件号 |  |             |  | 产品型号 | 5RK40GU-CMT(5GU3RC-180RC) |               |  |
| >120~400                                                                              | ±0.5 | 设 计 |     | 标准 化  |  | 阶段标记        |  | 重 量  | 比 例                       | 减 速 电 机 外 形 图 |  |
| >400~1000                                                                             | ±0.8 | 校 对 |     |       |  |             |  |      | full                      |               |  |
|  |      | 审 核 |     | 批 准   |  | 共 1 张 第 1 张 |  |      |                           |               |  |
|                                                                                       |      | 工 艺 |     | 日 期   |  |             |  |      |                           |               |  |

|          |
|----------|
|          |
|          |
|          |
| 借(通)用件登记 |
| 旧底图总号    |
|          |
| 底图总号     |
|          |
| 签字       |
|          |
| 日期       |
|          |