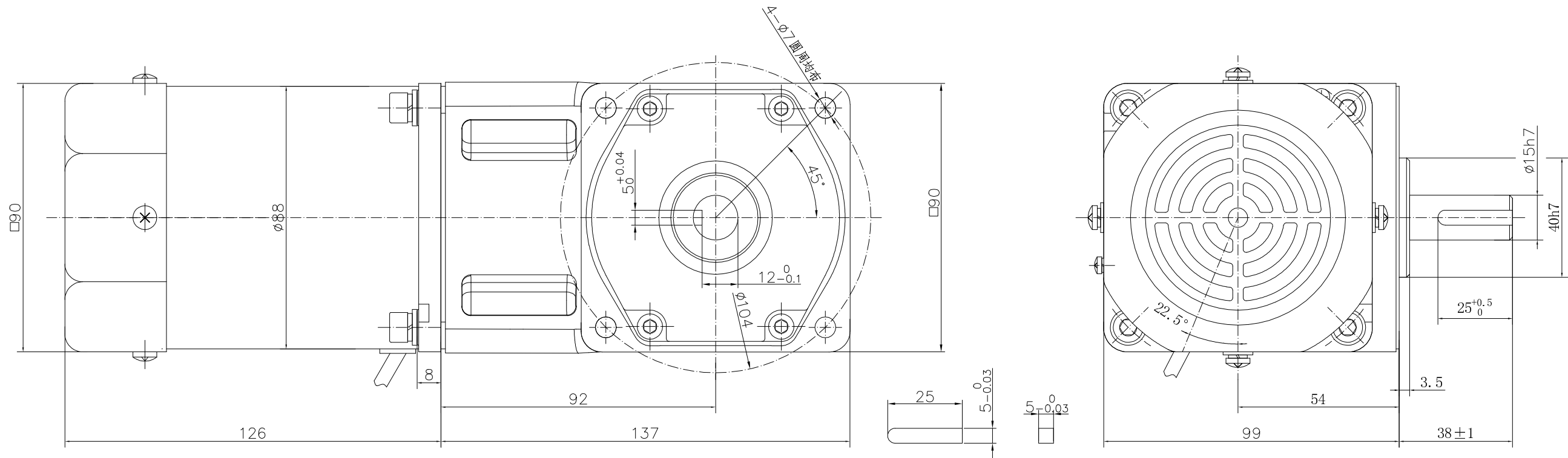




技术要求:

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: 60W
- 1.4 额定电流: 0.55A
- 1.5 额定转速: 1300r/min
- 1.6 启动转矩: $\geq 0.30\text{N}\cdot\text{m}$
- 1.7 额定转矩: $0.44\text{N}\cdot\text{m}$
- 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 20
- 1.11绝缘等级: 130 (B)
- 1.12使用电容: 4.5uF/450V AC

2 减速器参数

- 2.1 减速比: 3K-180K
- 2.2 齿轮箱最大连续运转允许扭矩: $0.82\text{N}\cdot\text{m}-20.0\text{N}\cdot\text{m}$
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: $1.23\text{N}\cdot\text{m}-30.0\text{N}\cdot\text{m}$

3 其它

- 3.1 电机外观: 灰色色
- 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

未注公差GB/T1804-m								产品型号5RK60GU-CF(5GU3RT-180RT)			
0.5~6	±0.1										
>6~30	±0.2										
>30~120	±0.3	标 记	处 数	更改文件号		阶段标记			重量	比例	减速电机外形图
>120~400	±0.5	设 计		标准化							
>400~1000	±0.8	校 对							full		
		审 核		批 准							
		工 艺		日 期	共 1 张 第 1 张						