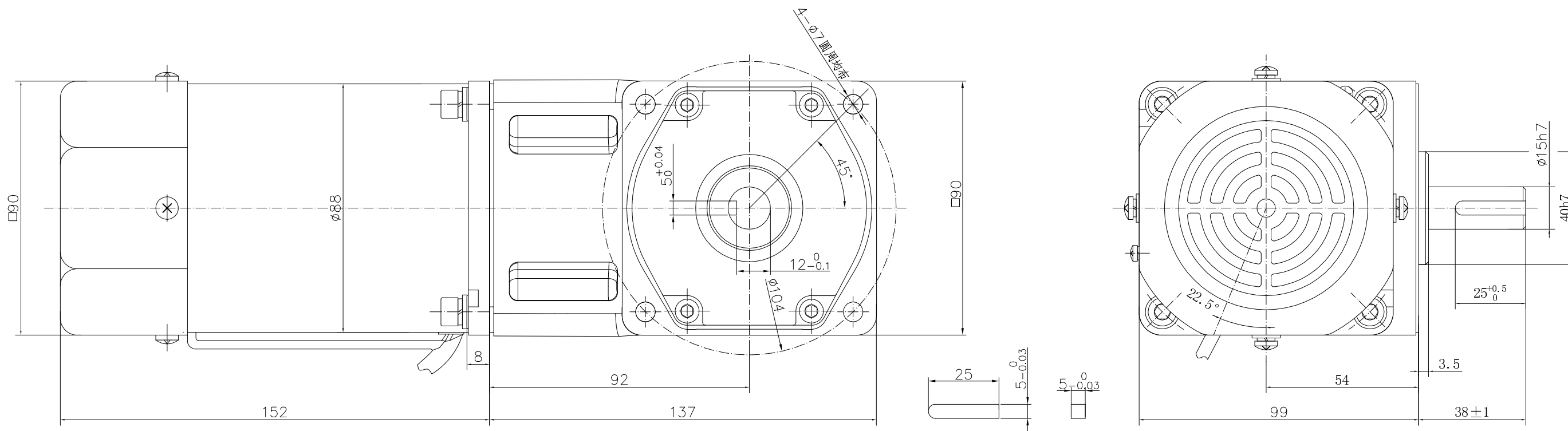




技术要求:

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: 120W
- 1.4 额定电流: 0.85A
- 1.5 调速范围: 90~1350r/min
- 1.6 允许转矩: 1200r/min时750mN. m
90r/min时330mN. m
- 1.7 启动转矩: $\geq 0.47\text{N. m}$
- 1.8 使用电容: 7uF/450V AC
- 1.9 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 1.10 介电强度: 1800V/1s, 5mA
- 1.11防护等级: IP 20
- 1.12绝缘等级: 130 (B)

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: 1.6N. m-20.0N. m
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: 2.4N. m-30.0N. m

3 其它

- 3.1 外观: 灰色
- 3.2 电机符合 GB12350
- 3.3 工作制: S1 (Cont)
- 3.4 环境温度: -10~40℃
- 3.5 噪音: $\leq 60\text{dB (A)}$,
距离出轴50cm
- 3.6 注意: 本电机不适用于长时间低转速工作

未注公差 GB/T1804-m								产品型号		5IK120RGU-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	共 1 张 第 1 张					
		工 艺		日 期						