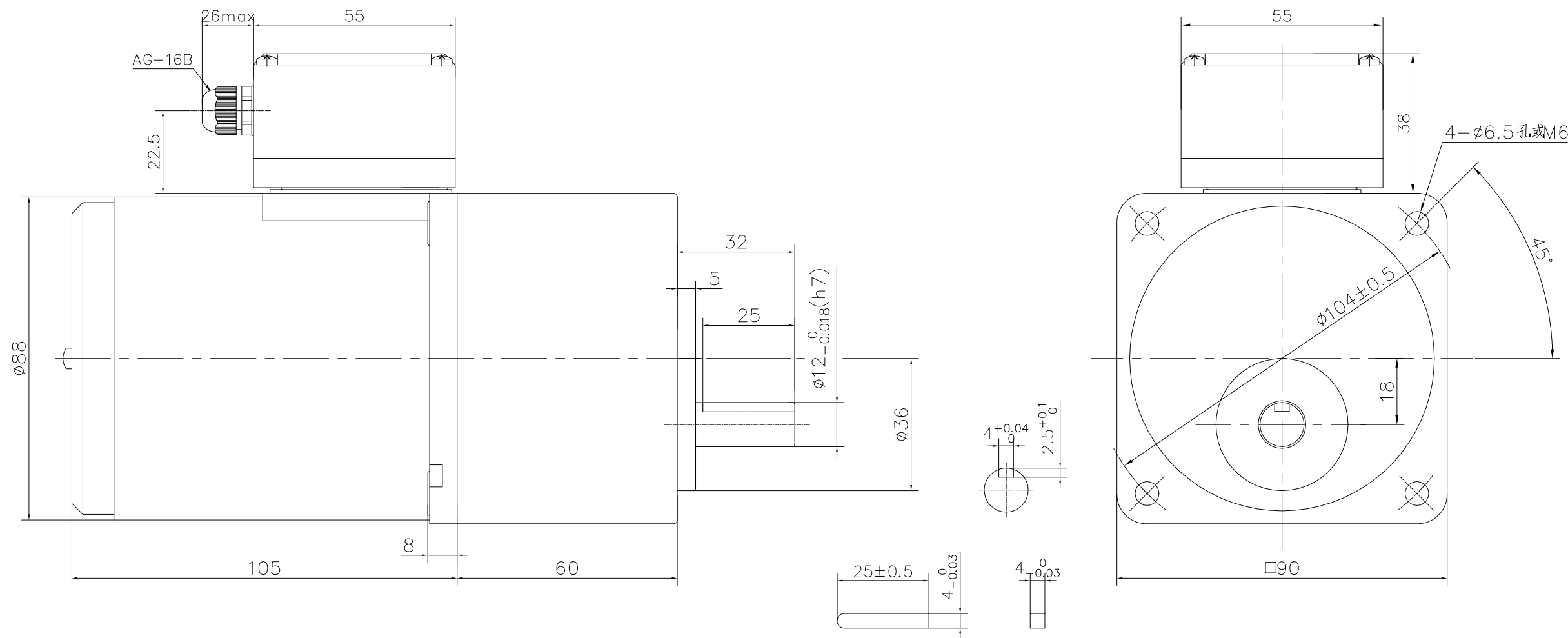




技术要求:

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: $\geq 0.18\text{N}\cdot\text{m}$
- 1.7 额定转矩: $0.29\text{N}\cdot\text{m}$
- 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 54
- 1.11 绝缘等级: 130 (B)
- 1.12 使用电容: 3.0uF/450V AC

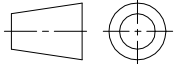
2 减速器参数

- 2.1 减速比: 3K-200K
- 2.2 齿轮箱额定连续运转允许扭矩: $0.7\text{N}\cdot\text{m}-10.0\text{N}\cdot\text{m}$
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: $1.1\text{N}\cdot\text{m}-15.0\text{N}\cdot\text{m}$

3 其它

- 3.1 电机外观: 灰黑色
- 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

借(通)用件登记
旧底图总号
底图总号
签字
日期

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			5RK40GN-CT(5GN3K-200K)
>120~400	±0.5	设 计		标准化		阶段标记		重量	比例
>400~1000	±0.8	校 对							减速电机外形图
		审 核		批 准				full	
		工 艺		日 期		共 1 张 第 1 张			