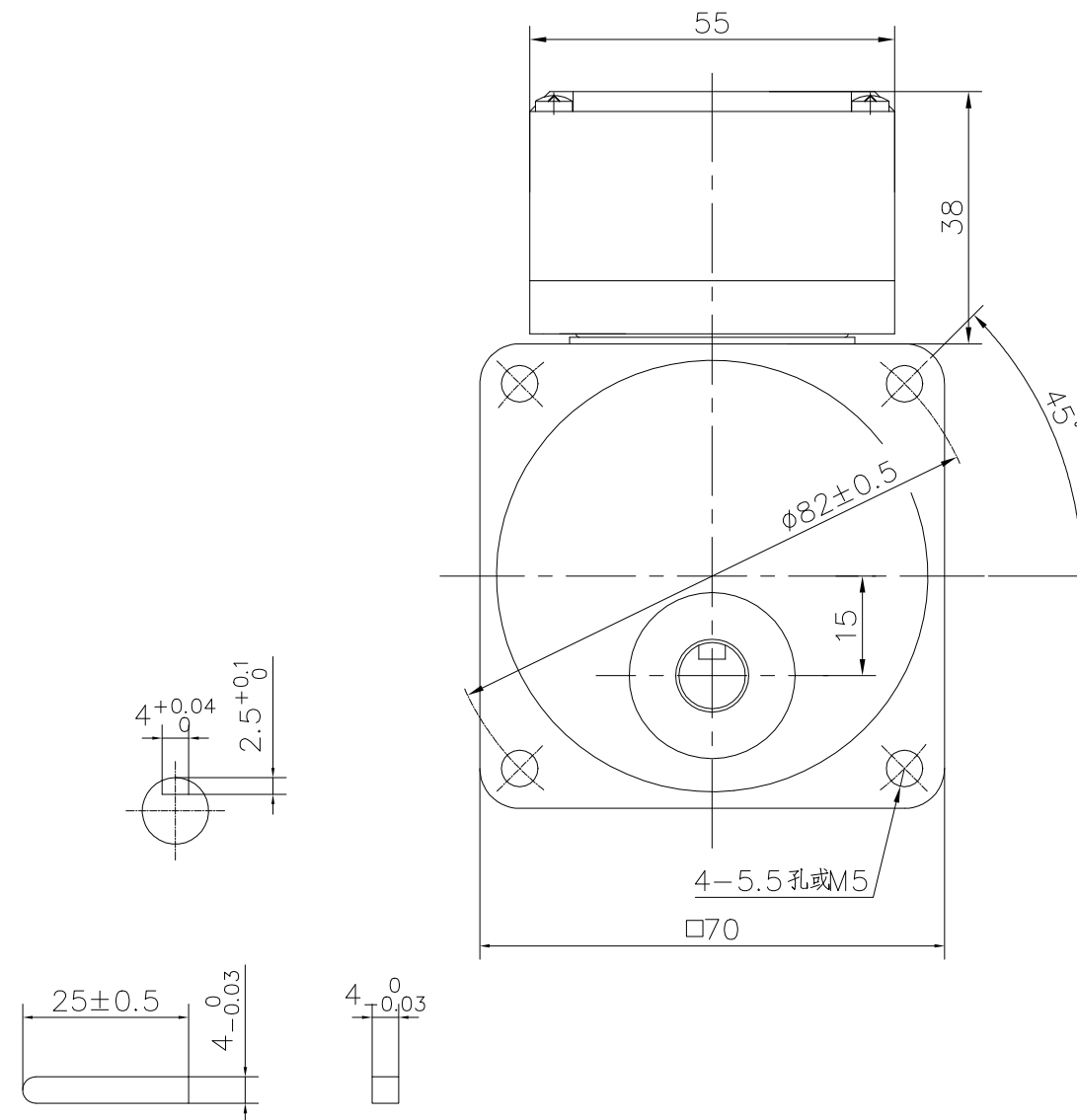
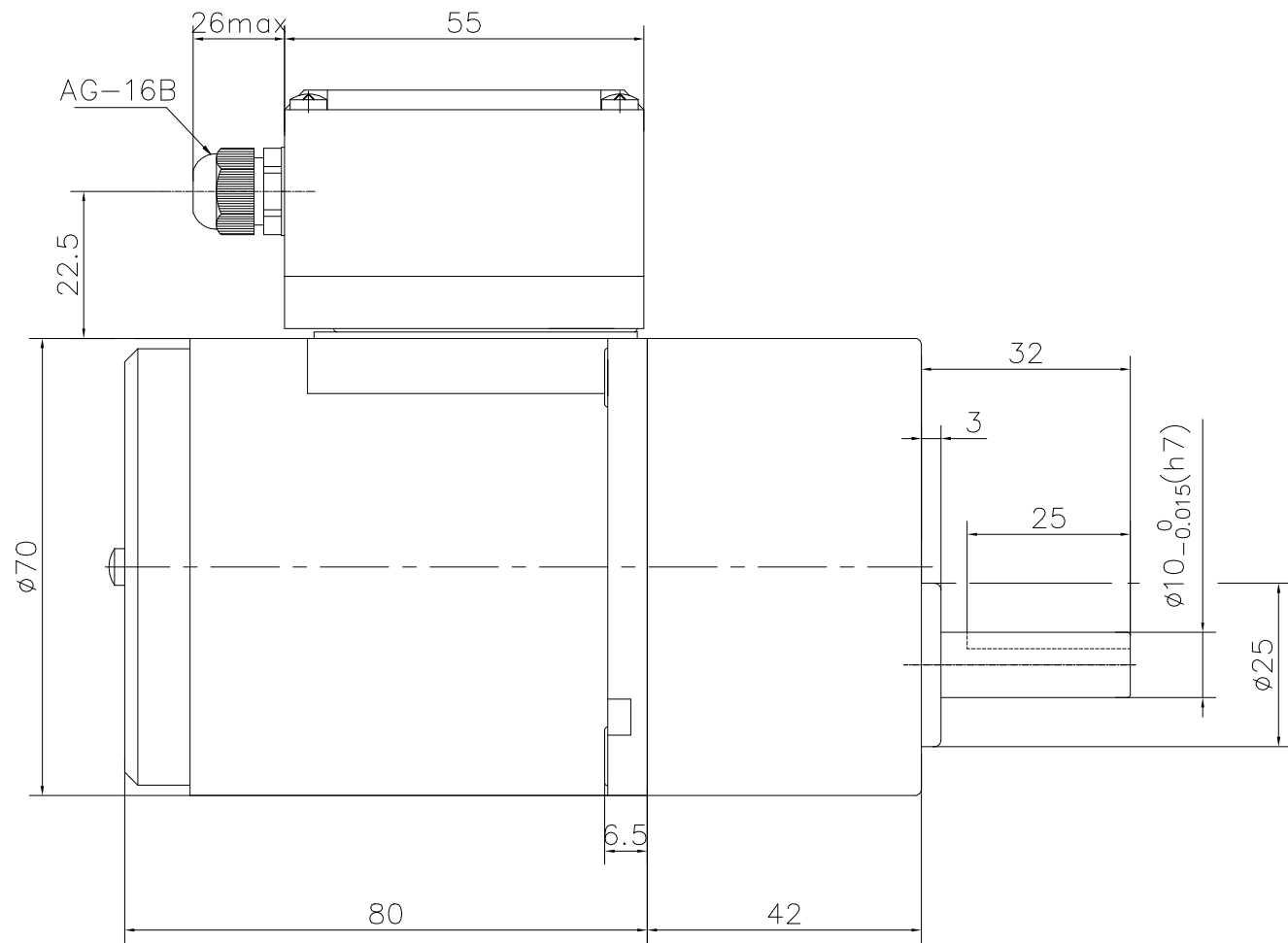




技术要求:

1 电机参数

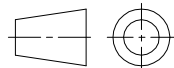
- 1.1 额定电压: 220V AC
- 1.2 额定频率: 50Hz
- 1.3 额定功率: 15W
- 1.4 额定电流: 0.23A
- 1.5 额定转速: 1250r/min
- 1.6 启动转矩: $\geq 0.08\text{N}\cdot\text{m}$
- 1.7 额定转矩: $0.11\text{N}\cdot\text{m}$
- 1.8 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$
- 1.9 介电强度: 1800V/1s, 5mA
- 1.10 防护等级: IP 54
- 1.11 绝缘等级: 130 (B)
- 1.12 使用电容: 1.5uF/450V AC

2 减速器参数

- 2.1 减速比: 3K-200K
- 2.2 齿轮箱最大连续运转允许扭矩: $0.28\text{N}\cdot\text{m}-5.0\text{N}\cdot\text{m}$
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: $0.41\text{N}\cdot\text{m}-7.5\text{N}\cdot\text{m}$

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: $\leq 50\text{dB (A)}$, 距离出轴50cm

未注公差GB/T1804-m								产品型号 3RK15GN-CT(3GN3K-200K)			
0.5~6	±0.1										
>6~30	±0.2										
>30~120	±0.3	标 记	处 数	更改文件号				减速电机外形图			
>120~400	±0.5	设 计		标准化			阶段标记			重量	比例
>400~1000	±0.8	校 对									
		审 核		批 准				full			
		工 艺		日 期				共 1 张 第 1 张			