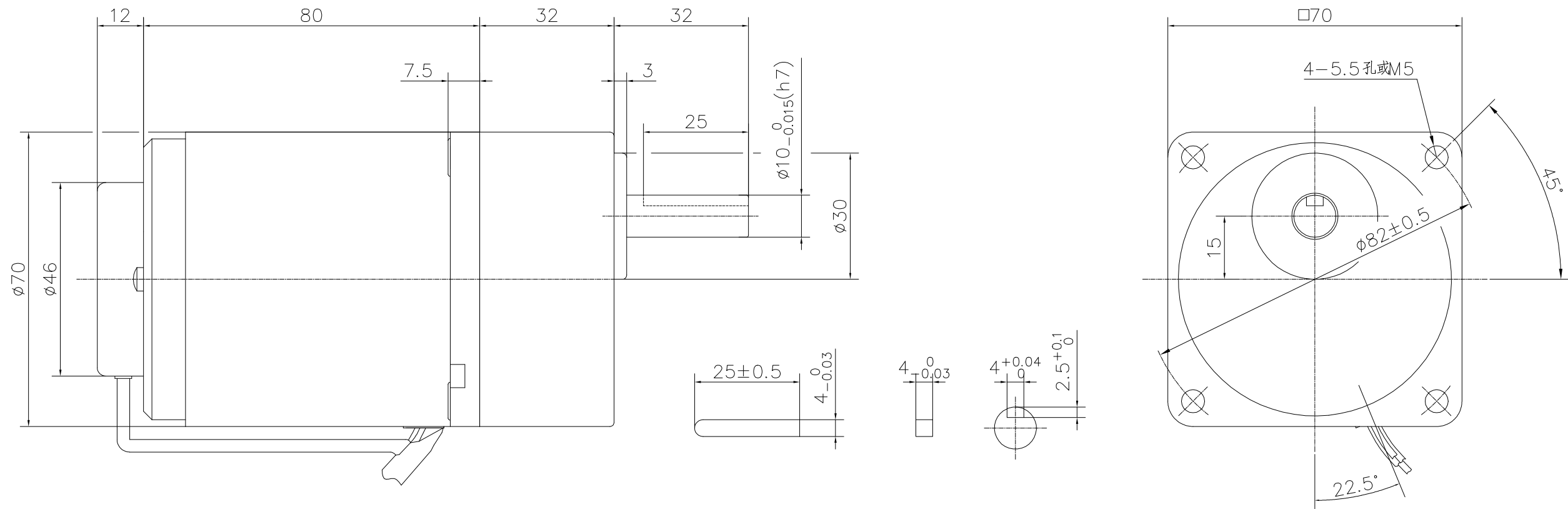




技术要求:

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: 0.18A
- 1.5 调速范围: 90~1350r/min
- 1.6 允许转矩: 1200r/min时120mN.m
90r/min时35mN.m
- 1.7 启动转矩: $\geq 0.04\text{N.m}$
- 1.8 使用电容: 1.2uF/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-18K
- 2.2 齿轮箱额定连续运转允许扭矩: 0.28N.m-1.7N.m
- 2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: 0.42N.m-2.5N.m

3 其它

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

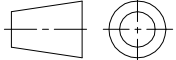
借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

未注公差GB/T1804-m											产品型号3IK15RGN-C(3GN3K-18K)		
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											
		审 核		批 准	共 1 张 第 1 张								
		工 艺		日 期									