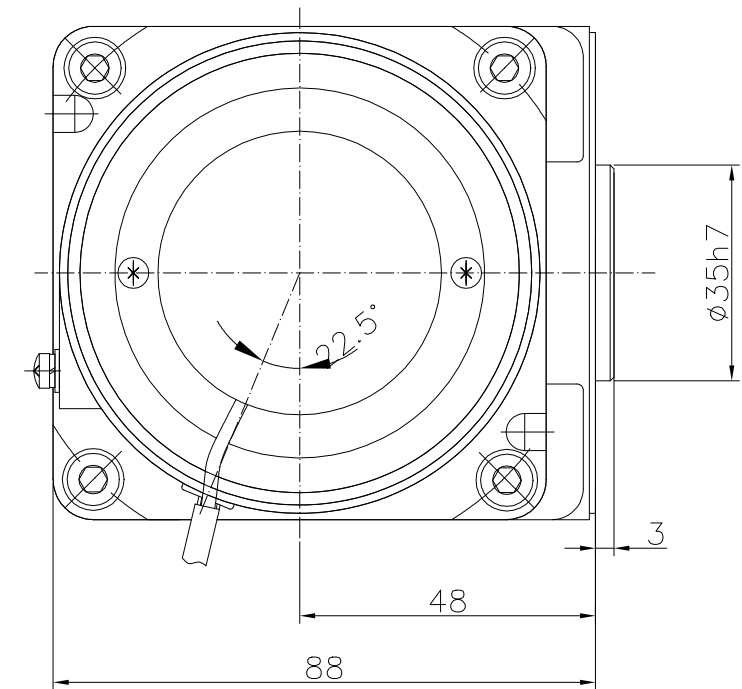
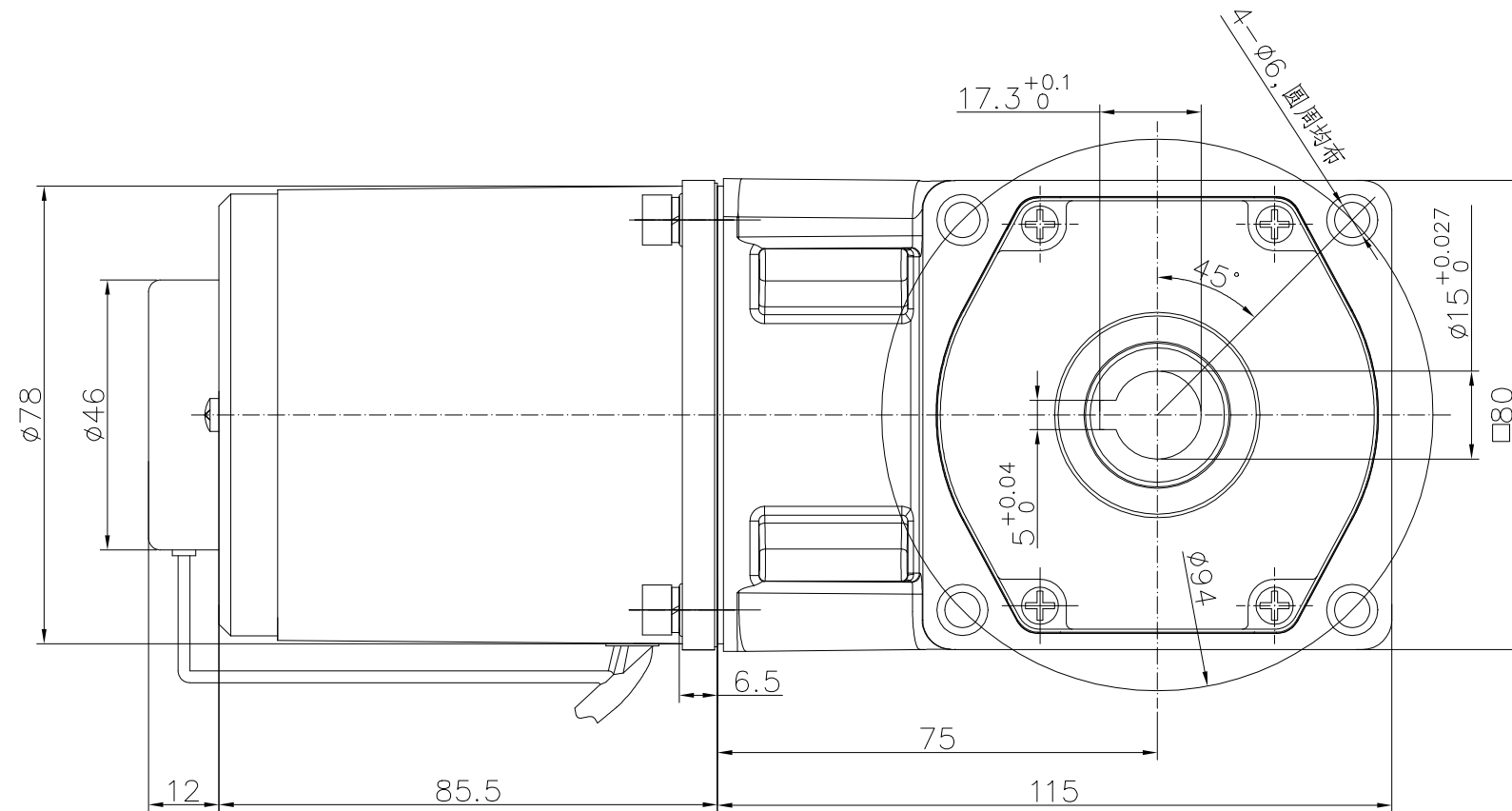




技术要求:

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: 25W

1.4 额定电流: 0.25A

1.5 调速范围: 90~1350r/min

1.6 允许转矩：1200r/min时190mN.m
90r/min时50mN.m

1.7 启动转矩: $\geq 0.08\text{N.m}$

1.8 使用电容: 1.8uF/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 減速器参数

2.1 減速比: 3K-180K

2.2 齿轮箱额定连续运转允许扭矩: 0.33N.m-8.0N.m

2.3 齿轮箱瞬间最大过载扭矩: 0.49N.m-12.0N.m

3 其它

3.1 外观：灰色

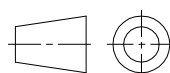
3.2 电机符合 GB12350

3.3 工作制: S1 (Cont)

3.4 环境温度: $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$

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

未注公差GB/T1804-m										产品型号4IK25RCN-C(4GN3RC-180RC)	
0.5~6	±0.1										
>6~30	±0.2										
>30~120	±0.3	标 记	处 数	更改文件号							
>120~400	±0.5	设 计		标准化		阶段标记		重量	比例	减速电机外形图	
>400~1000	±0.8	校 对									
		审 核		批 准		full					
		工 艺		日 期							
						共 1 张 第 1 张					