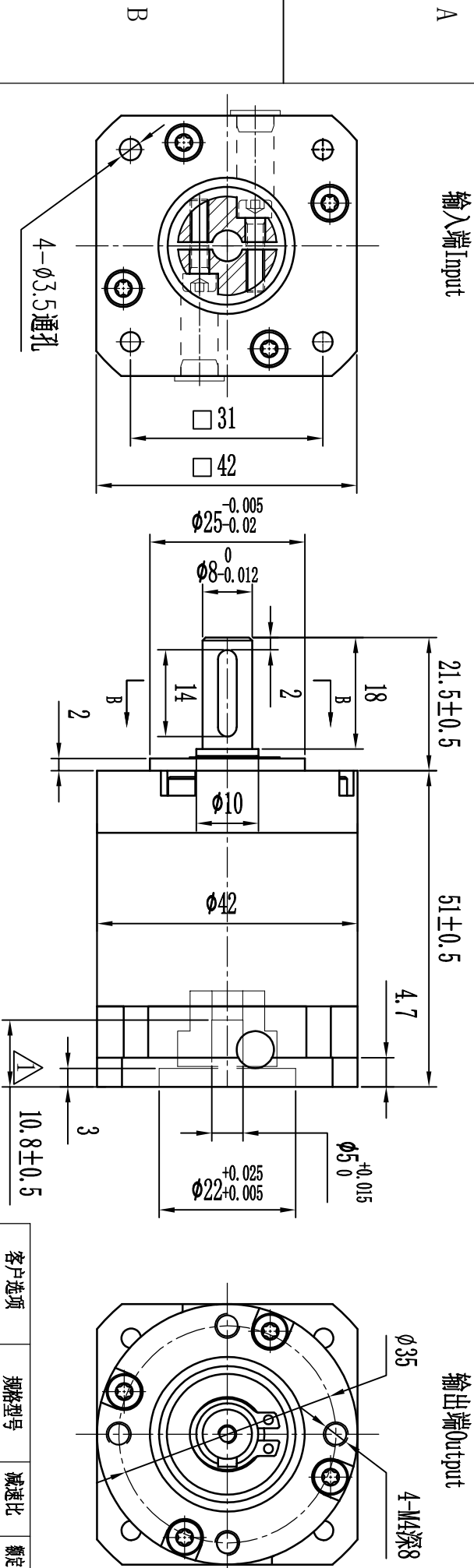


1	2	3	4	5	6
版本	位置	更改内容	日期	设计	
A3.0		联轴器深度10.8 $\pm$ 0.5公差更改为10.8 $\pm$ 0.5	2023.10.14	王世昌	



技术要求:
1. 未注尺寸公差按GB/T1804-m;

技术参数/Technical Parameters

适配电机/Motor Dimensions $\phi 5-10/\phi 22-2/F31-M3$

减速比/Ratio $i=(-):1$ 回程间隙/Backlash ≤ 20 arcmin

额定输出扭矩/Nominal Output Torque: $T N \cdot m$ 满载效率/Efficiency 94%

故障停止扭矩/Sudden Stop Torque: $2T N \cdot m$ 噪音值/Noise ≤ 65

额定输入速度/Nominal Input Speed 3000 rpm 重量/Weight 0.35 kg

最大输入速度/Max Input Speed 6000 rpm 防护等级/Protection level IP54

安装方式/Installation Method 任意/Arbitrarily 润滑方式/Lubrication Method 长效润滑/Permanent Lubrication

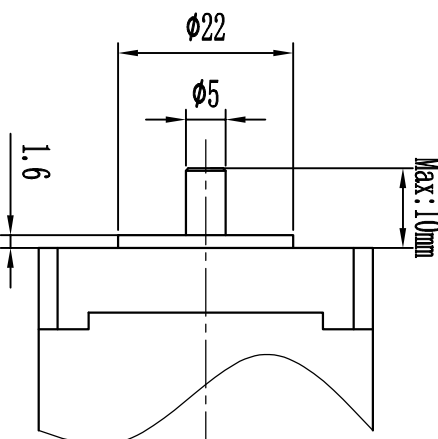
平均寿命/Average Life Span 20000h 工作温度/Working Temp. $-20^{\circ} \sim +150^{\circ}$

径向力/Radial Force 300 N 轴向力/Axial Force 100 N

客户签字确认

设计	审核	阶段标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	比例	视图方式: 	HPR42-L2选型图 精密行星减速机
					标准化			1:1		
					工艺					
					批准					
					共张	第1张				

电机配合尺寸示意图



客户选项 请打(√)	规格型号 Model	减速比 Ratio	额定输出扭矩(N·m) Nominal Output Torque
* 次选	HPR42-015	15:1	10
	HPR42-016	16:1	12
	HPR42-020	20:1	12
	HPR42-025	25:1	10
	HPR42-028	28:1	10
	HPR42-030	30:1	10
* 次选	HPR42-035	35:1	10
	HPR42-040	40:1	10
	HPR42-050	50:1	10
	HPR42-070	70:1	10
	HPR42-100	100:1	5