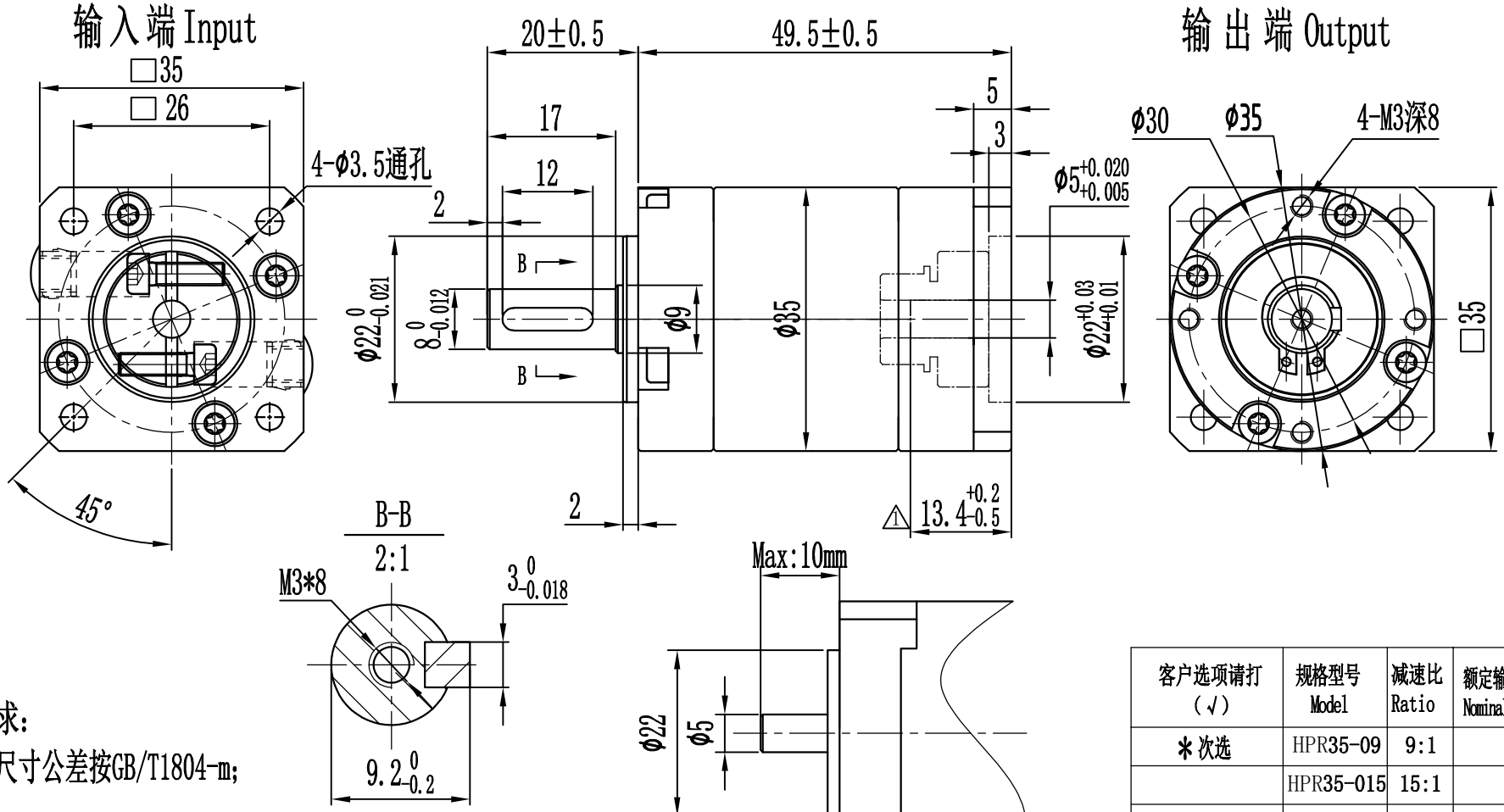
版本	位置	更改内容	日期	设计
A3.0	1	联轴器孔深度12.5$^{-0}_{-0.5}$变更为13.4$^{+0.2}_{-0.5}$;	2023.09.25	王世昌



电机配合尺寸示意图
Motor size

技术要求:

1. 未注尺寸公差按GB/T1804-m;

客户选项请打(√)	规格型号 Model	减速比 Ratio	额定输出扭矩TN(Nm) Nominal Output Torque
*次选	HPR35-09	9:1	8
	HPR35-015	15:1	9
	HPR35-020	20:1	8.5
	HPR35-025	25:1	8.5
	HPR35-030	30:1	7
	HPR35-035	35:1	7
	HPR35-042	42:1	7

技术参数/Technical Parameters			
适配电机/Motor Dimensions	φ5-10/φ22-2/F26-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.m	满载效率/Efficiency	94%
故障停止扭矩/Sundden Stop Torque	2*T N.m	噪音值/Noise	≤55
额定输入速度/Nominal Input Speed	1000 rpm	重量/Weight	0.22 kg
最大输入速度/Max Input Speed	2000 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° ~ +150°
径向力/Radial Force	270 N	轴向力/Axial Force	100 N
输出轴键标准/Key Standard	圆头普通平键(A型)/Round Common Flat Key GB1096-79		

图纸编码

物料代码

版本 Rev
A3.0

变更内容 Revision Record

签字The signature

日期 Date

客户签字确认

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日
设计			标准化		
校核			工艺		
审核			批准		
阶段标记			共1张	第1张	

视图方式:

比例 1:1

HPR35-L2选型图
精密行星减速机

Changzhou BesFoc Motor Co.,Ltd
www.besfoc.com
sales@besfoc.com