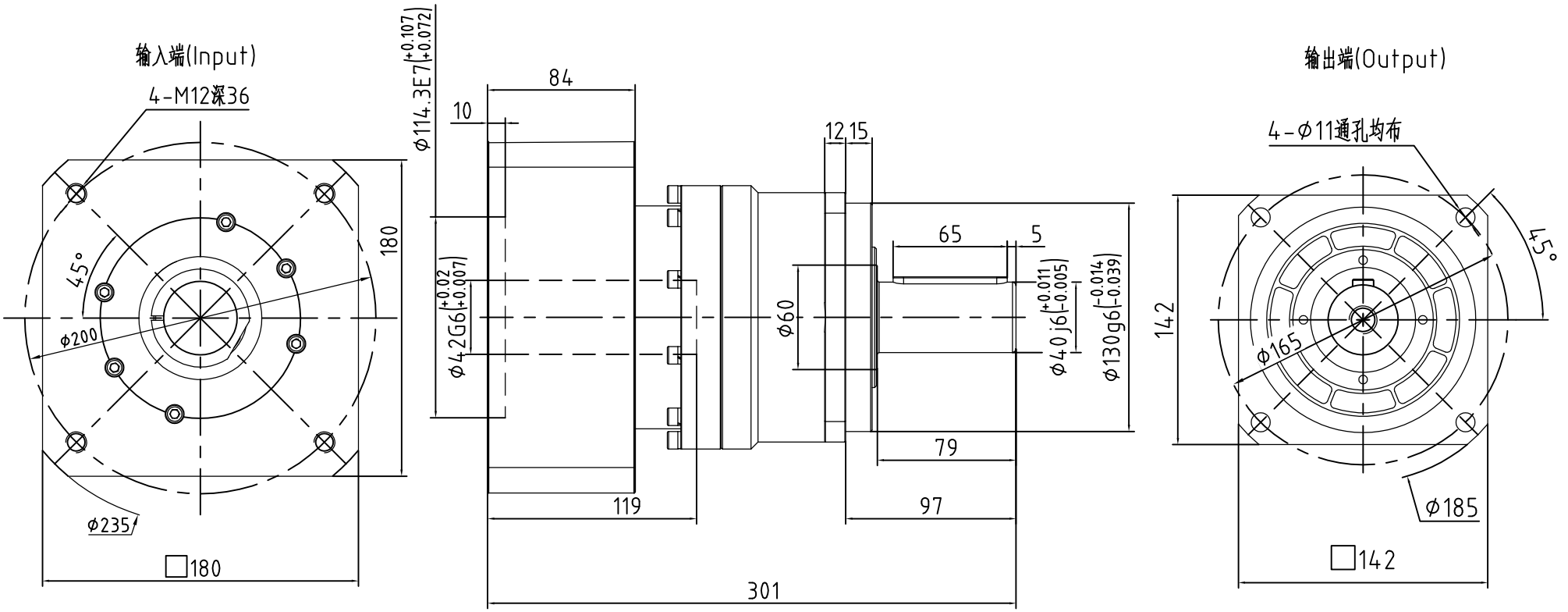
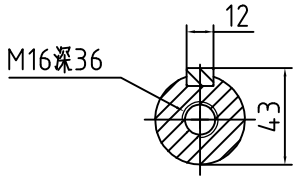
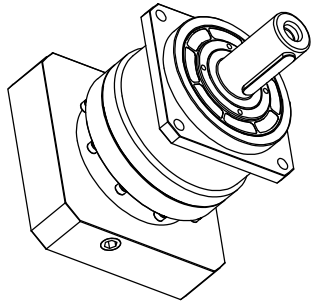
TNF142-L1-S2-P2-F-Φ42-Φ114.3-Φ200-M12-119





轴型式 S2



减速比	3	4	5	6	7	8	10
额定输出扭矩(Nm)	342	542	650	600	550	500	450
最大输出扭矩(Nm)	684	1084	1300	1200	1100	1000	900
转动惯量(Kg.cm²)	9.21	7.54	7.42	7.25	7.14	7.07	7.03

容许径向力F_{2rB}	9400 N	传动效率	≈95%
容许轴向力F_{2a1B}	4000 N	噪音值	≤65dB
容许轴向力F_{2a2B}	4700 N	使用温度	-10℃~+90℃
额定输入转速	3000 rpm	润滑方式	合成润滑脂（终身润滑）
最大输入转速	6000 rpm	安装方向	任意
超精密背隙P0	–	防护等级	IP65
精密背隙P1	–	使用寿命	20000h（连续运转减半）
标准背隙P2	≤5 arcmin	入力法兰：TM142-φ114.3×53×M12	

重 量	≈14.5Kg
扭转刚性	50 Nm/arcmin

请注意:
1.所有数据(PDF.CAD.3D)变更时，我们不做通知。
2.具体速比的额定扭矩请参照我司样本“减速机性能资料”；“用户的实际负载扭矩”×“使用系数”≤减速机的额定扭矩，否则用户发生故障。

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
校对					
审核					
工艺			批准		

POROVIN Technology
WWW.POROVIN.COM

视图方式	重量	比例

共 张 第 张

广东川铭精工科技有限公司

精密行星齿轮减速机

TNF142-L1（单级）