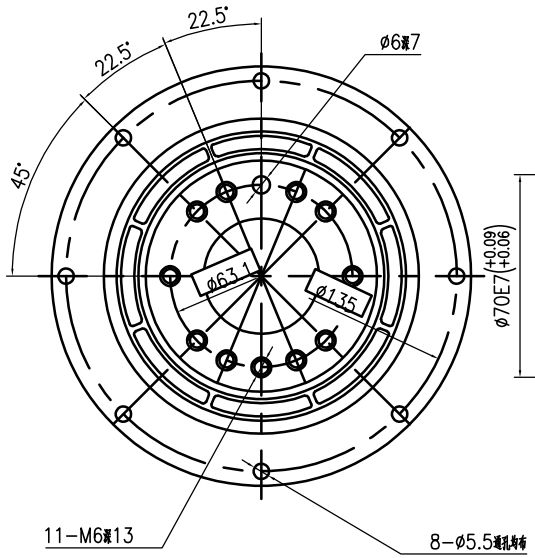
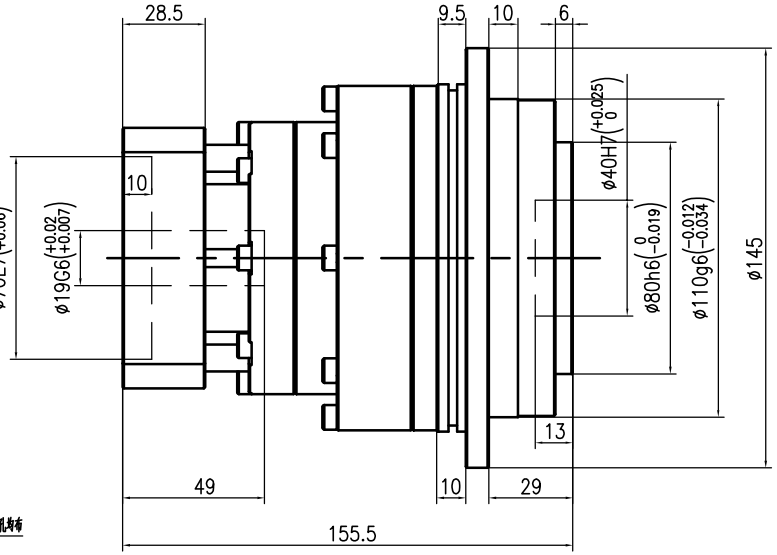
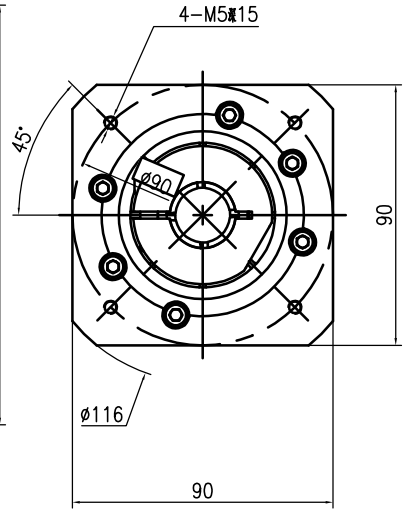
TD110-L2-P2-F-Φ19-Φ70-Φ90-M5-49

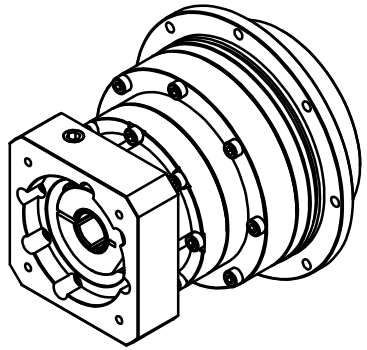
输出端(Output)





输入端(Input)





减速比	16	20	25	35	40	50	60	70	80	100
额定输出扭矩(Nm)	270	270	330	330	270	330	310	300	260	230
最大输出扭矩(Nm)	540	540	660	660	540	660	620	600	520	460
转动惯量(Kg.cm²)	0.47	0.47	0.47	0.47	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44

容许径向力F_{2rB}²	—	满载效率	≈92%
容许轴向力F_{2a1B}²	4800 N	噪音值	≤63dB
最大弯曲力矩M_{2kB}²	430 Nm	使用温度	-10℃~+90℃
额定输入转速	4000 rpm	润滑方式	合成润滑脂（终身润滑）
最大输入转速	8000 rpm	安装方向	任意
超精密背隙P0	≤3 arcmin	防护等级	IP65
精密背隙P1	≤5 arcmin	使用寿命	20000h（连续运转减半）
标准背隙P2	≤7 arcmin	入力法兰：TD090-φ110×40×M8	

重 量	≈7.3Kg
扭转刚性	82 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	YANG		版本	V1.1	2024.02.28
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

TD110-L2（双级）