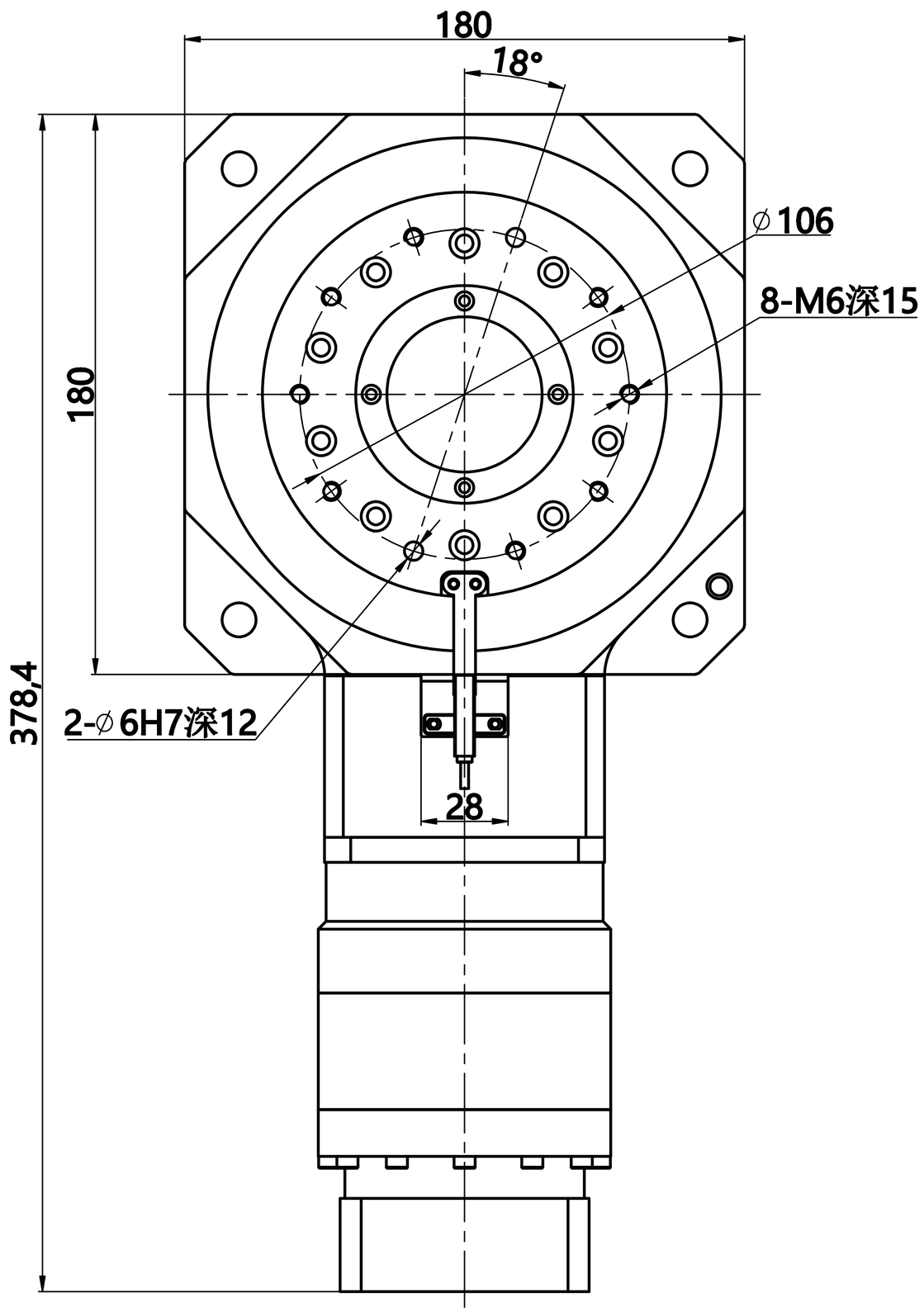

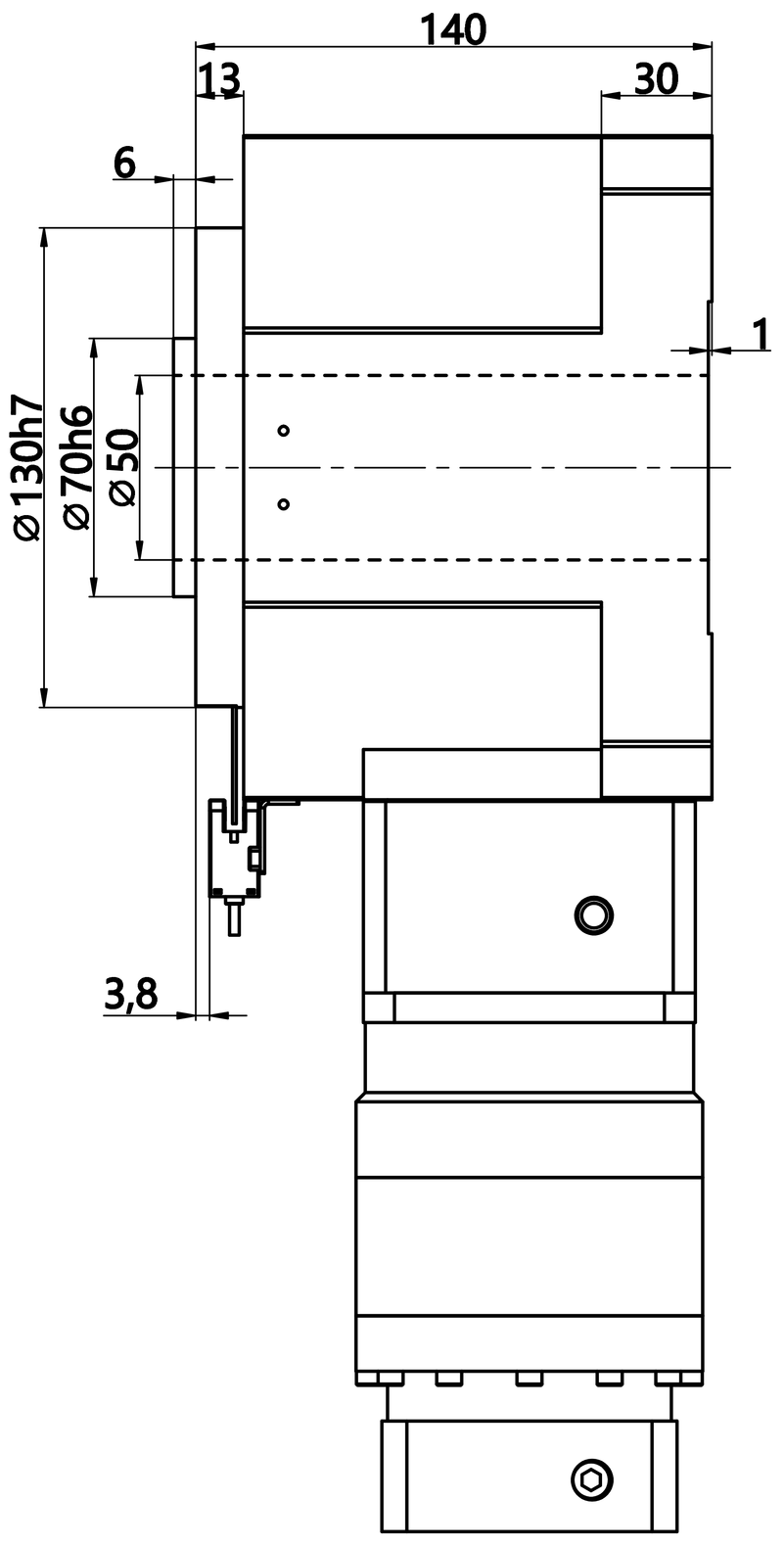

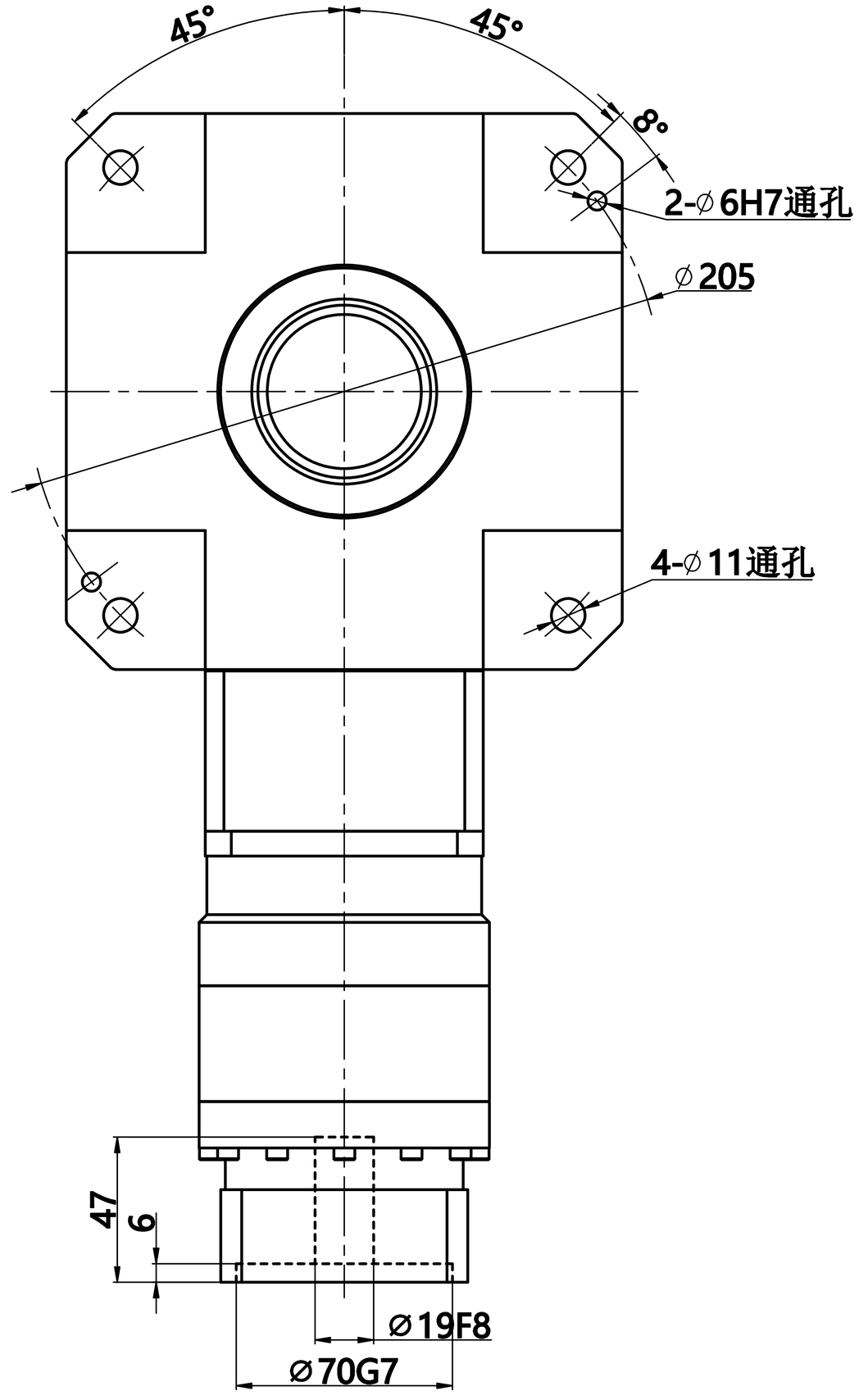

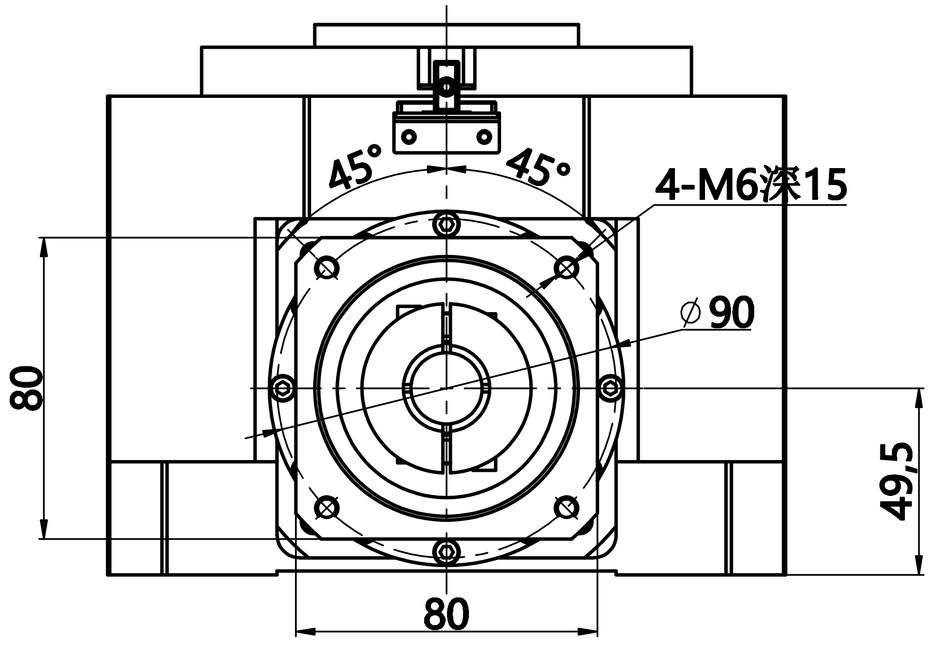

减速比	60	75	105	120	150	210	300	
额定输出扭矩	430 N.m	430 N.m	430 N.m	430 N.m	430 N.m	400 N.m	360 N.m	
最大输出扭矩	3倍额定输出扭矩							
轴承结构	交叉滚子轴承		容许惯性力矩		110 N.m		防护等级	IP54
容许轴向负载	13500 N		扭转刚性		45 N.m/arcmin		润滑方式	长效润滑
容许径向负载	13500 N		精度寿命		20000 h（间歇运转）		传动效率	90%
容许盘面转速	200 rpm （间歇运转）		定位精度		≤4 arcmin		噪音	≤63 dB
旋转平台同心度	≤0.01 mm		反复定位精度		≤60 arcsec		重量	19 kg
旋转平台平行度	≤0.01 mm		适配伺服马达		750-1500 W		安装方式	任意
倾覆力矩	1420 N.m		适配步进马达		86-110步进		设计承置	150 kg

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		

中空旋转平台减速机

阶段标记	重量	比例
		1:1

共 张 第 张