



中空旋转平台参数		TG315HP-60K-40-130-165-M10	
设计承重	≤2500kg	结构类型	凸轮滚子+交叉滚子轴承
旋转工装盘最大外径 mm	≤1400	盘面直径 mm	530
转台本体减速比 i	1:60 (不含减速机)	中心空直径 mm	320
倾覆力矩 N.m	13354	旋转平台平行度 mm	0.02
容许输入扭矩 N.m	≤800	旋转平台同心度 mm	0.02
额定输出扭矩 N.m	≤30000	精度寿命 hr	20000 (间歇运动)
容许垂直压力 N	28000	防护等级	IP40
容许输入转速 r/min	<1000	适配马达	130伺服/180伺服
重复定位精度 arc-sec	±5	适配马达类型	行星减速机/伺服马达
定位精度 arc-sec	±10	重量 kg	200

						潭高智能科技(苏州)有限公司				
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	315HP中空旋转平台	
设计	Kevin		标准化		2024/9/11				TG315-60K-40-130-165-M10	
校核			工艺							
主管设计			审核	TANGAO						
表面处理			批准			共1张	第1张	版本	2.0	

