



中空旋转平台参数		TG90HP-20K-22-80-100-M6	
设计承重	≤280kg	结构类型	凸轮滚子+交叉滚子轴承
旋转工装盘最大外径 mm	≤600	盘面直径 mm	130
转台本体减速比 i	1: 20 (不含减速机)	中心空直径 mm	100
倾覆力矩 N.m	625	旋转平台平行度 mm	0.02
容许输入扭矩 N.m	≤72	旋转平台同心度 mm	0.02
额定输出扭矩 N.m	≤480	精度寿命 hr	20000 (间歇运动)
容许惯性力矩 N.m	220	防护等级	IP40
容许输入转速 r/min	<1000	适配马达	80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	28

						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	90HP中空旋转平台
设计	Kevin		标准化		2024/11/8				TG90HP-20R-80100-22-M6
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	

零件代号
借(通)用件登记
描图
描校
旧底图总号
底图总号
签字
日期