



中空旋转平台参数		TG68HP-20K-14-50-70-M5	
设计承重	$\leq 80\text{kg}$	结构类型	凸轮滚子+交叉滚子轴承
旋转工装最大外径 mm	≤ 500	盘面直径 mm	95
转台本体减速比 i	1: 20 (不含减速机)	中心空直径 mm	62
倾覆力矩 N.m	400	旋转平台平行度 mm	0.02
容许输入扭矩 N.m	≤ 30	旋转平台同心度 mm	0.02
额定输出扭矩 N.m	≤ 260	精度寿命 hr	20000 (间歇运动)
容许惯性力矩 N.m	75	防护等级	IP40
容许输入转速 r/min	< 1000	适配马达	0.4kw/0.75kw
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	16

						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	68HP中空旋转平台	
设计	Kevin		标准化		2024/9/11				TG68HP-20K-5070-14-M5	
校核			工艺							
主管设计			审核	TANGAO						
表面处理			批准			共张	第张	版本	3.0	

