



中空旋转平台参数		TG48HP-15K-14-50-70-M4	
设计承重	≤15kg	结构类型	凸轮滚子+交叉滚子轴承
旋转工装最大外径 mm	≤300	盘面直径 mm	55
转台本体减速比 i	1: 15 (不含减速机)	中心空直径 mm	25
倾覆力矩 N.m	120	旋转平台平行度 mm	0.02
容许输入扭矩 N.m	≤15	旋转平台同心度 mm	0.02
额定输出扭矩 N.m	≤150	精度寿命 hr	20000 (间歇运动)
容许惯性力矩 N.m	25	防护等级	IP40
容许输入转速 r/min	<800	适配马达	0.4kw
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	5

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	TG48HP中空旋转平台
设计	Kevin		标准化		2024/11/9			1:3	TG48HP-15K-14-50-70-M4
校核			工艺						
主管设计			审核	TANGAO					
表面处理			批准			共张第张	版本 1.0		

