



Gear Ratio	30	40	50	70	100				
Rated Output Torque	56 N.m	56 N.m	56 N.m	56 N.m	56 N.m				
Max Output Torque	3 Times Rated Output Torque		Backlash		None-backlash (adjustable)		Overturning Torque		
Bearing Structure	Cross Roller Bearing		Torsional Rigidity		19 N.m/arcmin		Lubrication		
Allowable Axial Loading	2800 N		Precision Lifespan		30000 h (intermittent)		Transmission Efficiency		
Allowable Moment Inertia	50 N.m		Positioning Accuracy		≤3 arcmin		Noise		
Allowable Disc Speed	200 rpm (intermittent)		Repeat Positioning Accuracy		≤30 arcsec		Weight		
Parallelism	≤0.01 mm		Protection Level		IP50		Installation Method		
Concentricity	≤0.015 m		Matched Servo Motor		200-750W		Designed Loading		
减速比 i	30	40	50	70	100				
额定输出扭矩 N.m	56	56	56	56	56				
最大输出扭矩 N.m	3倍额定输出扭矩								
轴承结构	交叉滚子轴承		齿隙		无齿隙 (可调节)		防护等级 IP		50
容许轴向负载 N	2800		扭转刚性 N.m/arcmin		19		润滑方式		长效润滑
容许惯性力矩 N.m	50		精度寿命 h		30000 (间歇运转)		传动效率 %		90
容许盘面转速 rpm	200 (间歇运转)		定位精度 arcmin		≤3		噪音 dB		≤60
旋转平台同心度 mm	≤0.01		反复定位精度 arcsec		≤30		重量 kg		4.5
旋转平台平行度 mm	≤0.015		适配伺服马达 W		200-750		安装方式		任意
精度力矩 N.m	530		适配步进马达		57-86 步进		设计承重 kg		50

						HRTK130JS-L1-D-SV1		
						中空旋转平台 Hollow Rotary Table		
						info@hansmat.com		
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记		重量
设计			标准化					比例
校对								1:1
审核								
工艺				批准				共 张 第 张

