



Gear Ratio	15	21	30			
Rated Output Torque	2950 N.m	2650 N.m	2200 N.m			
Max Output Torque	3 Times Rated Output Torque			Allowable Moment Inertia	750 N.m	Overturning Torque 6300 N.m
Bearing Structure	Cross Roller Bearing			Torsional Rigidity	175 N.m/arcmin	Lubrication Long-term Lubrication
Allowable Axial Loading	29600 N			Precision Lifespan	20000 h (Intermittent)	Transmission Efficiency 95%
Allowable Radial Loading	29600 N			Positioning Accuracy	≤2 arcmin	Noise ≤67dB
Allowable Disc Speed	200 rpm (Intermittent)			Repeat Positioning Accuracy	≤30 arcsec	Weight 46 kg
Parallelism	≤0.01 mm			Protection Level	IP54	Installation Method Any
Concentricity	≤0.01 mm			Matched Servo Motor	2000-5000W	Designed Loading 1000kg

减速比 1	15	21	30			
额定输出扭矩 N.m	2950	2650	2200			
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	容许惯性力矩 N.m	750	防护等级 IP	54	
容许轴向负载 N	29600	扭转刚度 N.m/arcmin	175	润滑方式	长效润滑	
容许径向负载 N	29600	精度寿命 h	20000 (间歇运转)	传动效率 %	95	
容许盘面转速 rpm	200 (间歇运转)	定位精度 arcmin	≤2	噪音 dB	≤67	
旋转平台同心度 mm	≤0.01	反复定位精度 arcsec	≤30	重量 kg	46	
旋转平台平行度 mm	≤0.01	适配伺服马达 W	2000-5000	安装方式	任意	
额定力矩 N.m	6300	适配步进马达	130-150 步进	设计承重 kg	1000	

						<b>HRM260-L1-W-SV2</b>	
						中空旋转平台 Hollow Rotary Table	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	info@hansmat.com	
设计			标准化			阶段标记	重量 比例
校对							1:1
审核							
工艺			批准			共 张 第 张	

