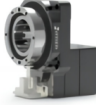


PTN系列				
PTN	060	R	10	ST
产品系列	产品规格	马达连接形式	减速比	马达类型
	060、085、130 200、280 450	L/无：本体 R：直角减速机（选配）	1:5 1:10 1:18	ST=步进马达 SV=伺服马达

PTN060系列中空旋转平台适配马达

NEWGEAR
 纽格尔

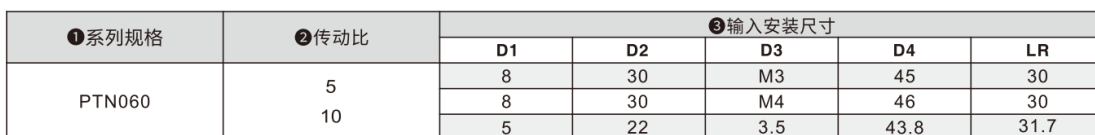
规格 适配马达		步进马达	42型	
		伺服马达	50W AC	100W AC
旋转平台轴承	—	交叉滚子轴承		
减速比	—	1:5	1:10	
容许转矩	Nm	5	7.5	
转动惯量	kg·m ²	4300×10 ⁻⁶		
出力允许转速	rpm	200		
容许惯性载重 (倾侧力矩)	Nm	10		
容许轴向载重	N	250		
回程间隙	arcmin	≦1		
重复定位精度	arcsec	±15		
旋转平台台面偏差	mm	0.01		
旋转平台平行度	mm	0.02		
旋转平台同心度	mm	0.01		
精度寿命	h	20000		
保护等级	—	IP40		
重量	Kg	0.6		

PTN060系列中空旋转平台技术参数

NEWGEAR
纽格齿

应用实例技术参数		规 格		直结式行星减速机	直角式转角器
		i	PX42	DRS42	
额定输出扭矩 T _{2N}	Nm	2	—	15	
		3	55	15	
		4	50	—	
		5	60	—	
		7	50	—	
		10	40	—	
急停扭矩	Nm	2.5倍于T _{2N}		2倍于T _{2N}	
额定输入转速	rpm	5000		1500	
最大输入转速	rpm	10000		2000	
回程间隙	arcmin	≤3		≤3	
抗扭刚性	Nm/arcmin	7		1.2	
容许径向力	N	1530		300	
容许轴向力	N	630		150	
使用寿命	Hr	20000(连续运转降低使用寿命50%)			
效率	%	96			
工作温度	℃	-15℃ ~ +90℃			
防护等级	—	IP 65			
润滑	—	合成润滑油脂			
噪音	dB(A)	≤58		≤62	

NEWGEAR
纽格尔

[illegible]