

# 标准型通用行星减速机

斜齿·单段/双段  
方法兰

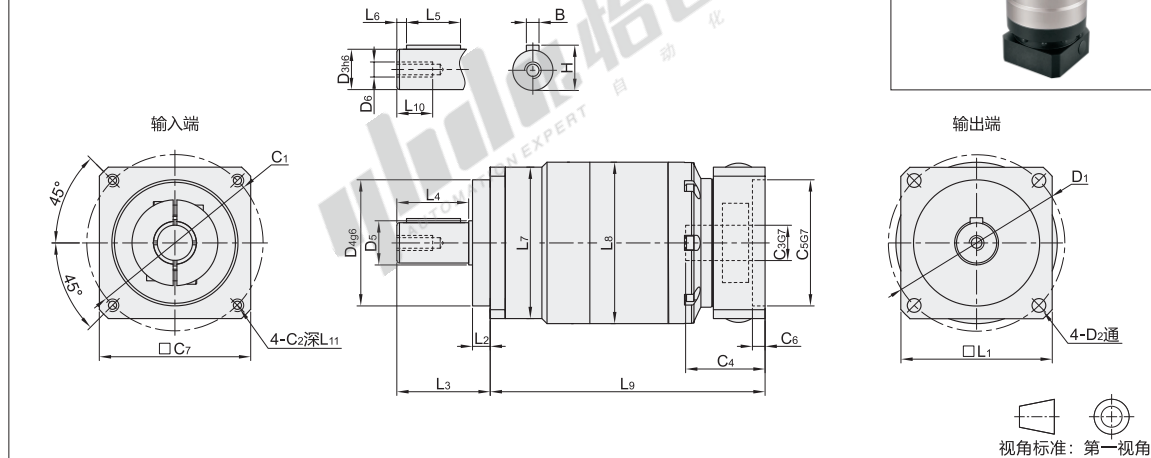
减速机性能表

规格	单位	段数	减速比	法兰尺寸		
				60	90	120
额定输出扭矩T <sub>N</sub>	Nm	1	3	55	130	208
			4	60	160	330
			5	60	160	330
			7	50	140	300
			10	45	100	170
		2	12	55	130	208
			15	55	130	208
			16	60	160	330
			20	60	160	330
			25	60	160	330
			28	60	160	330
			30	50	140	300
			35	60	160	330
			40	50	150	310
			50	50	150	310
70	50	140	300			
100	45	100	170			
最大输出力矩T <sub>2N</sub>	Nm	1、2	3~100	2.5倍额定扭矩输出		
满载效率	%	1	3~10	97%		
		2	12~100	94%		
平均使用寿命	h	1	3~10	30000		
		2	12~100	20000		
工作温度	°C	1、2	3~100	-10°C ~ 90°C		
防护等级	—	1、2	3~100	IP65		
安装方向	—	1、2	3~100	任意方向		
标准背隙P <sub>2</sub>	arcmin	1	3~10	3~5	3~5	3~5
		2	12~100	5~7	5~7	5~7
额定输入转速n <sub>1N</sub>	rpm	1、2	3~100	4000	4000	4000
最大容许径向力F <sub>2rb</sub>	N	1、2	3~100	1530	3250	6700
最大容许轴向力F <sub>2ab</sub>	N	1、2	3~100	765	1625	3350
噪音值	dB	1	3~10	≤56	≤60	≤62
		2	12~100	≤62	≤62	≤64

# 标准型通用行星减速机

斜齿·双段  
方法兰

代码	类型		适配电机
ZJU72	斜齿	双段	伺服电机/步进电机



型号		段数	减速比	背隙	安装尺寸代号	适配电机功率
代码	法兰尺寸					
ZJU72	60	2 (双段)	12 15 16 20 25 28	P2 (标准背隙)	T1 T2 T3 T4	200W/400W伺服/57步进
	90		30 35 40 50 70 100		T1 T2 T3	750W伺服/86步进
	120				T1 T2 T3 T4 T5	1KW/1.5KW伺服/110步进

请按图示订货

代码	法兰尺寸	段数	减速比	背隙	安装尺寸代号				
ZJU72	60					2 (双段)	12 15 16 20	P2 (标准背隙)	T1 T2 T3 T4
	90								T1 T2 T3
	120	T1 T2 T3 T4 T5							

ZJU72-60-2-12-P2-T1

适配电机安装尺寸代号选型表

法兰尺寸	安装尺寸代号	电机连接板尺寸							D1	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	B	H	
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7																				
60	T1(57步进)	66.67		8		38.1																						
	T2		M4	11																								
	T3	70		14	31.5	50	5	60	70	5.5	16	50	17.5	M5	60	7	37	28.5	25	2	60	64	110	15	10	5	18	
	T4		M5	14																								
90	T1(86步进)	98.43		14		73																						
	T2		M5	14																								
	T3	90		19	47	70	6	80	100	6.6	22	80	29.5	M8	90	10	48	36.5	32	3	89	94	136.5	19	15	6	24.5	
120	T1(110步进)	132		19		85		110																				
	T2		M8	24	60	95		130																				
	T3	115		22					130	9	32	110	39.5	M12	115	7	60	51	40	5	115	125	184.5	28	20	10	35	
	T4		M8	24	60	95		130																				
	T5	145		24					110																			

- ① C1~C7尺寸是公制标准电机连接板尺寸，请依据所用的电机决定相应代号。
- ② 法兰端尺寸如有任何差异请联系工程（可根据电机尺寸进行来图定制）。
- ③ 不同电机适配尺寸有异，请以3D图尺寸为主，下单可提供电机型号以避免出错。

