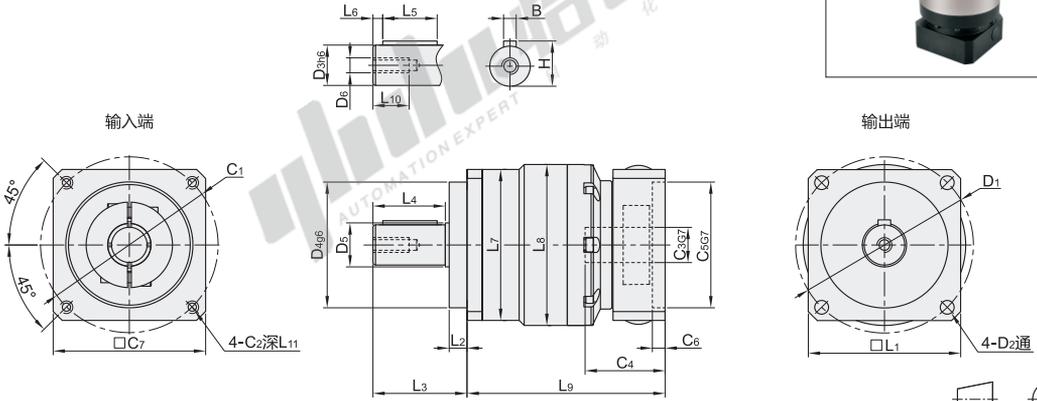


代码	类型	适配电机
ZJU71	斜齿 单段	伺服电机/步进电机



视角标准：第一视角

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					
ZJU71	60	1 (单段)	3 4 5 7 10	P2 (标准背隙)	T1 T2 T3 T4	200W/400W伺服/57步进
	90				T1 T2 T3	750W伺服/86步进
	120				T1 T2 T3 T4 T5	1KW/1.5KW伺服/110步进



代码	法兰尺寸	段数	减速比	背隙	安装尺寸代号
ZJU71	60 90 120	1 (单段)	3 4 5 7 10	P2 (标准背隙)	T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T1 T2 T3 T4 T5

ZJU71-60-1-3-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	78	15	10	5	18	
	T4		M5																									
90	T1(86步进)	98.43		14		73																						
	T2		M5																									
	T3	90		19	47	70	6	80	100	6.6	22	80	29.5	M8	90	10	48	36.5	32	3	89	94	99	19	15	6	24.5	
120	T1(110步进)	132				85		110																				
	T2																											
	T3	115	M8	24	60	95	14	110	130	9	32	110	39.5	M12	115	12	60	51	40	5	115	125	139.5	28	20	10	35	
	T4			22				130																				
	T5	145		24		110		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。

标准型通用行星减速机

斜齿·单段
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 _N	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 _{2N}	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 ₂	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 _{1N}	rpm	1、2	3~100	4000	4000	4000
最大容许径向力F _{2rb}	N	1、2	3~100	1530	3250	6700
最大容许轴向力F _{2ab}	N	1、2	3~100	765	1625	3350
噪音值	dB	1	3~10	≤56	≤60	≤62
		2	12~100	≤62	≤62	≤64