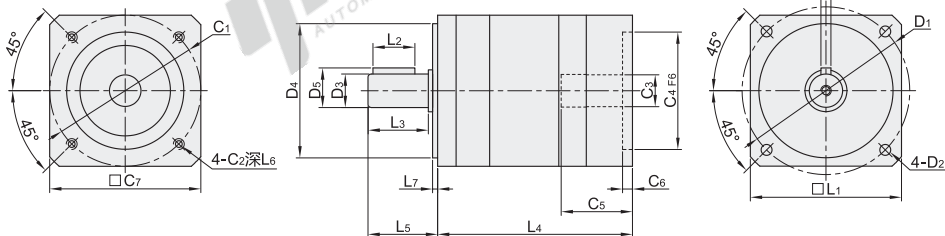


代码	类型		适配电机
ZJU32	直齿	双段	伺服电机/步进电机



输入端

输出端



型号		段数	减速比	背隙	安装尺寸代码	适配电机功率
代码	法兰尺寸					
ZJU32	60	2	12 15 16 20 25 28 30 35 40 50 70	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				T2 T3 T4 T5	1/1.5KW伺服/110步进

尺寸表

法兰尺寸	安装尺寸代码	电机连接板尺寸																					
		C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	H	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇		
60	T1	47.14		8	38.1																		
	T2		M4	11		32	5	60	70	5.5	14	50	16	5	60	25	28	92	32	12			
	T3	70		14	50																	3	
	T4																						
90	T1	69.6	M5	73																			
	T2	90		70		41		90	100	6.5	20	80	22.5	6	90	30	35	138.2	40	15			
	T3		M6	19	70																		
120	T2	115		95		8																	
	T3		M8	24	95																		
	T4	145		22	110		62	130	130	8.5	25	110	28	8	120	40	49	182	55	25	4		
	T5			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码。

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）。



型号		段数	减速比	背隙	安装尺寸代码
代码	法兰尺寸				
ZJU32	60	2	12 15 16 20	P2	T2 T3 T4
	90		25 28		T1 T2 T3

ZJU32-60-2-12-P2-T1

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	20	75	120
			4	31	85	215
			5	39	100	230
			7	25	80	160
			10	15	50	110
			12	30	65	170
		2	15	30	65	170
			16	37	106	240
			20	40	106	240
			25	45	108	250
			30	30	65	140
			35	39	95	240
			40	39	90	230
			50	39	90	230
70	34	70	210			
最大输出力矩T _{2N}	Nm	1、2	3~70	3倍额定输出力矩		
满载效率	%	1	3~10	97%	96%	96%
		2	12~70	98%	94%	94%
平均使用寿命	h	1、2	3~70	20000		
工作温度	°C	1、2	3~70	-20°C ~ 90°C		
防护等级	—	1、2	3~70	IP65		
安装方向	—	1、2	3~70	任意方向		
标准背隙P ₂	arcmin	1	3~10	≤10	≤10	≤15
		2	12~70	≤10	≤15	≤15
额定输入转速n _{1N}	rpm	1、2	3~70	4000	4000	3500
最大容许径向力F _{2rb}	N	1、2	3~70	320	550	1600
最大容许轴向力F _{2ab}	N	1、2	3~70	280	500	1350
噪音值	dB	1、2	3~70	≤65	≤65	≤65