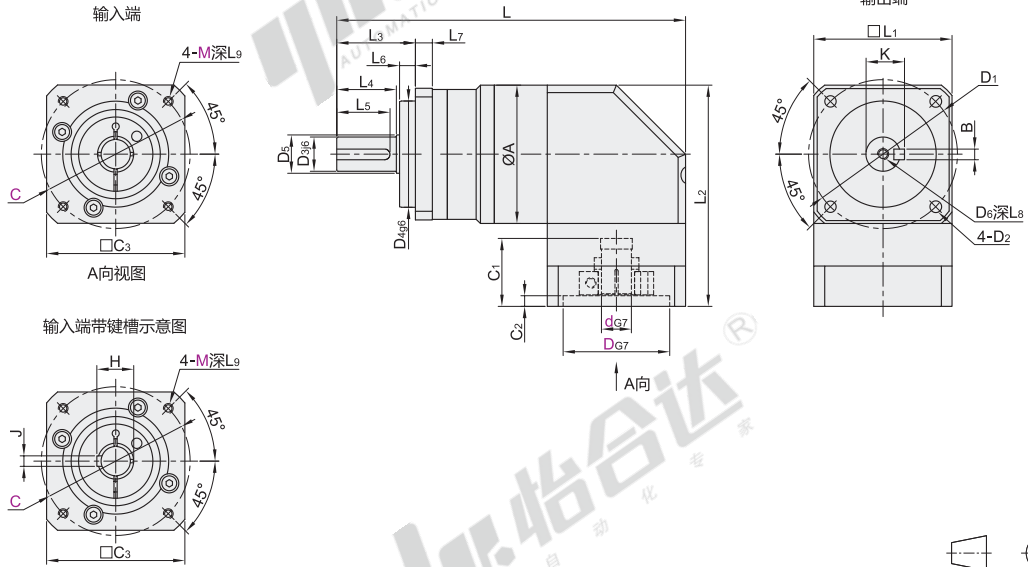


精密型 转角行星减速机

双支撑 · 斜齿 · 单段/双段
方法兰 圆机身

代码	类型	适配电机
ZJU63	斜齿 单段/双段	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	轴径 d	定位凸台 D	安装孔中心距 C	安装孔 M	输入端键槽尺寸		适配电机	
代码	法兰尺寸								J	H		
ZJU63	60	1 (单段)	3 4 5 7 10	P1 (精密背隙)	8	38.1	66.67	M4	—	—	400W伺服/57步进	
					14	50	70	M4 M5	5	16.5		
	14J5				—	—	—	—	750W伺服/86步进			
	14				73	98.5	M5	—		—		
	19				70	90	M5 M6	6	21.8			
	19J6				—	—	—	—	低惯量1/1.5KW伺服			
	19				95	115	M6	6		21.8		
	19J6				—	—	—	—		—		
	22				110	145	M8	8		25.3		
	22J8				—	—	—	—		—		
	24				95	115	M6	—		—		
	115				24J8	95	115	M6	8	27.3		
		110	145	M8								
	60	2 (双段)	15 16 20 25 28 30 35 40 50 70 100			8	38.1	66.67	M4	—	—	400W伺服/57步进
						14	50	70	M4 M5	5	16.5	
	14J5					—	—	—	—	750W伺服/86步进		
	14					73	98.5	M5	—		—	
	19					70	90	M5 M6	6	21.8		
	19J6					—	—	—	—	低惯量1/1.5KW伺服		
	19					95	115	M6	6		21.8	
	19J6					—	—	—	—		—	
	22					110	145	M8	8		25.3	
	22J8					—	—	—	—		—	
	24					95	115	M6	—		—	
115	24J8					95	115	M6	8	27.3		
		110	145	M8								
60	2 (双段)	15 16 20 25 28 30 35 40 50 70 100			8	38.1	66.67	M4	—	—	400W伺服/57步进	
					14	50	70	M4 M5	5	16.5		
14J5					—	—	—	—	750W伺服/86步进			
14					73	98.5	M5	—		—		
19					70	90	M5 M6	6	21.8			
19J6					—	—	—	—	低惯量1/1.5KW伺服			
19					95	115	M6	6		21.8		
19J6					—	—	—	—		—		
22					110	145	M8	8		25.3		
22J8					—	—	—	—		—		
24					95	115	M6	—		—		
115					24J8	95	115	M6	8	27.3		
	110	145	M8									

精密型 转角行星减速机

◀ 双支撑 · 斜齿 · 单段/双段
方法兰 圆机身

尺寸表

法兰尺寸	段数	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	A	B	K	C ₁	C ₂	C ₃
60	1	70	5.5	16	50	18	M5	164	62	104	37	28	25	7.5	8	10	8	65	5	18	32	5	65
	2							188															
90	1	100	6.5	22	80	25	M8	215	90	138	48	36	33	10.5	12	16	12	93	6	24.5	42	6	90
	2							251															
115	1	130	9	32	110	35	M12	280.5	115	182	65	58	50	5.5	15	25	16	120	10	35	60	8	130
	2							322															

① 因电机差异，部分尺寸略有不同，详情见3D模型。

减速机性能表

规格	单位	段数	减速比	法兰尺寸		
				60	90	115
额定输出扭矩T _N	Nm	1	3	35	100	230
			4	45	110	270
			5	44	105	255
			7	40	100	180
			10	22	50	120
			15	35	100	230
		2	16	45	110	270
			20			
			25	44	115	255
			28	45	110	270
			30	35	100	230
			35	44	105	255
			40	45	110	270
			50	44	105	255
			70	40	100	180
			100	22	50	120
最大输出力矩T _{2N}	Nm			2倍额定输出扭矩		
额定输入转速n _{1r}	rpm	1、2	3~100	3000		
最大输入转速n _{1max}	rpm			6000		
效率	%	1	3~10	98		
		2	15~100	96		
平均寿命	h	1、2	3~100	20000		
重量	kg	1	3~10	1.1	3	6.8
		2	15~100	1.6	4.3	10
噪音	dB			60	62	62
润滑	—	1、2	3~100	合成油脂润滑		
防护等级	—			IP65		