

PRECISION PLANETARY REDUCERS

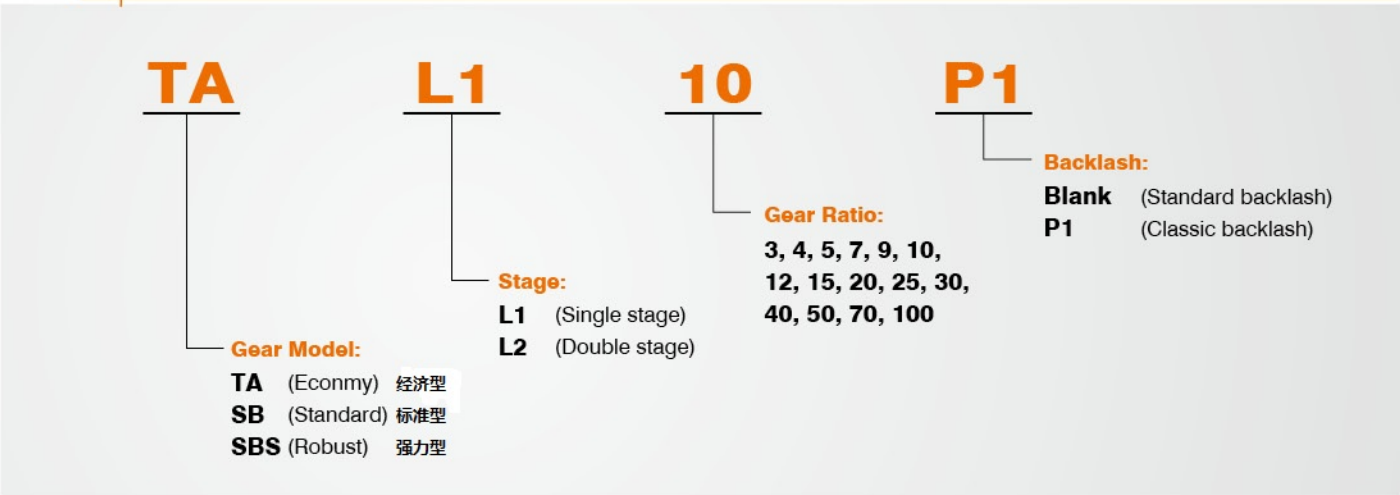
精密行星减速机



台湾晋昌减速机工厂出品

Chin Chang Co., Ltd.

型号说明 Indication of model number



选用参考表 Selection table of servo motor for reference

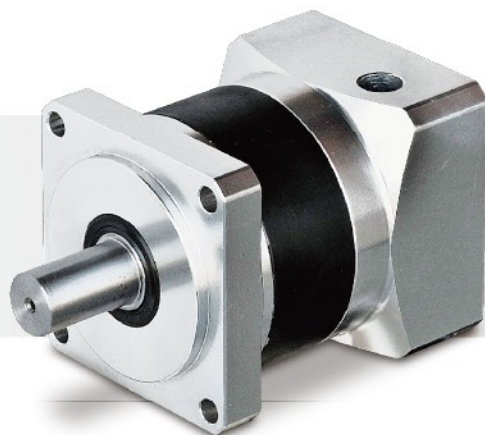
Model	Ratio Power	1/4	1/5	1/7	1/10	1/15	1/20	1/25	1/35	1/40	1/50	1/60	1/70	1/100
42	100 W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	100 W											○	○	○
60	400 W	○	○	○	○	○	○	○	○					
	750 W	○	○	○	○	○	○							
90	400 W									○	○	○	○	○
	750 W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1.0 kW	○	○	○	○	○	○							
120	750 W												○	○
	1.0 kW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	1.5 kW	○	○	○	○	○	○	○						
	2.0 kW	○	○	○	○	○	○							
150	1.0 kW											○	○	○
	1.5 kW								○	○	○	○		
	2.0 kW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	3.0 kW	○	○	○	○	○	○							
	4.4 kW	○	○	○	○	○								
180	3.0 kW							○	○	○	○			
	4.4 kW	○	○	○	○	○	○	○	○					
	5.5 kW	○	○	○	○	○	○							
	7.5 kW	○	○	○	○	○								
	11 kW	○	○	○	○									

• All specifications, dimensions and design characteristics shown in this catalogue are subject to change without notice.

TA series

经济型

ECONMY type

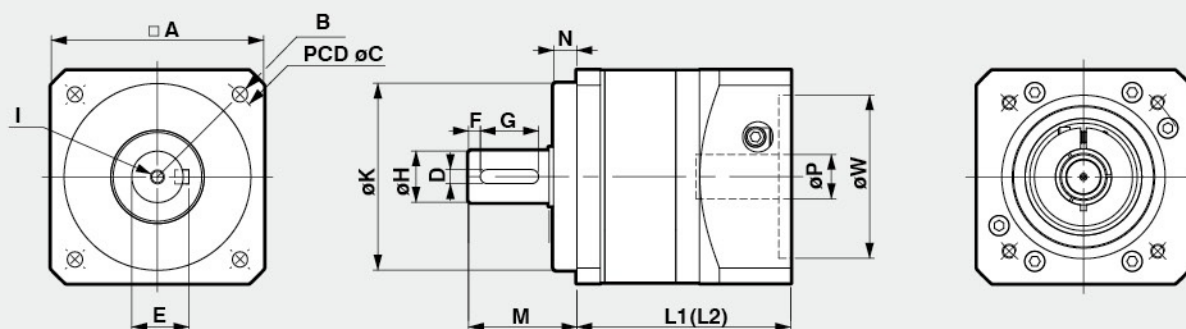


Specifications

MODEL No.	单位 Unit	减速比 Ratio	42	60	90
额定输出转矩 Rate output torque	N-m	3, 5	8	16	100
		4, 7	7	15	80
		9, 10	6	12	55
		12, 15	12	37	95
		20, 25	12	33	90
		30, 40	10	31	85
		50, 70	10	31	85
		100	8	22	60
最大输出扭矩 Max. output torque	N-m	2.5 倍额定输出转矩		2.5 times of rate output torque	
额定输出转速 Rated input speed	rpm	3,000			
最大输入转速 Max. input speed	rpm	6,000			
标准背隙 Standard backlash	arcmin	L1: ≤ 8 L2: ≤ 12			
精密背隙 Classic backlash	arcmin	L1: ≤ 6 L2: ≤ 10			
使用寿命 Service life	HR	10,000			
效 率 Efficiency	%	L1: ≥ 95% L2: ≥ 92%			
使用温度 Operation temperature	°C	-2 °C ~ 95 °C			
防护等级 Degree of gearbox		IP 65			
噪音值 Noise level	dB	≤ 65			

尺寸 Dimensions

Unit: mm

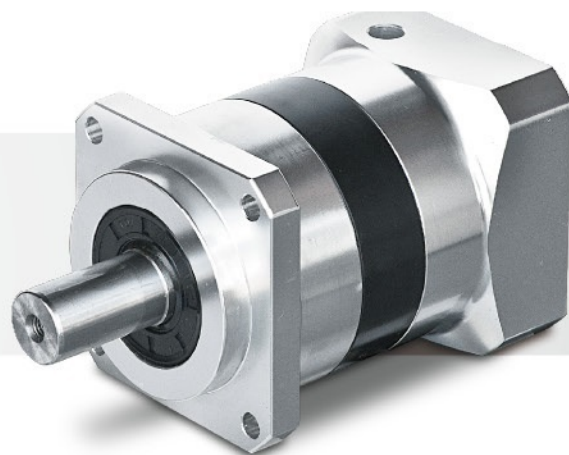


Model	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L1	L2	M	N	P	W
型号	法兰	螺丝孔	固定孔	键宽度	键高度	键长度	输出轴径	轴攻牙	引导直径	一段长度	二段长度	输出轴长	引导厚度	入力轴径	入力引导
TA 42	42	4.2	50	4	15	15	13	M4	35	56	72	26	5	8	30
TA 60	60	5.3	70	5	18	20	16	M5	50	72	95	32	7	14	50
TA 90	90	7.0	100	6	24.5	25	22	M6	80	92	122.5	46.5	10	19	70

SB series

标准型

STANDARD type

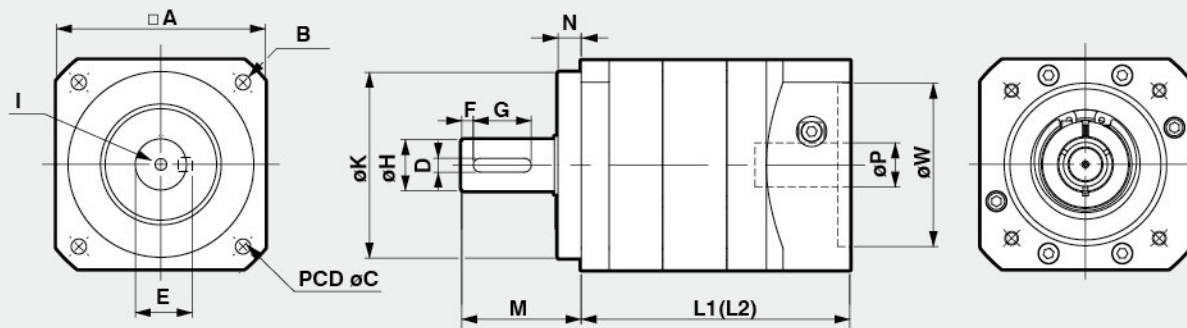


Specifications

MODEL No.		单位 Unit	减速比 Ratio	42	60	90	120	150
额定输出转矩 Rate output torque		N-m	3, 5	14	38	105	215	425
			4, 7	12	32	90	185	360
			9, 10	9	27	65	149	295
			12, 15	14	39	104	215	425
			20, 25	14	35	100	200	400
			30, 40	12	33	95	195	365
			50, 70	12	33	95	195	365
			100	9	25	65	150	295
最大输出扭矩 Max. output torque		N-m	2.5 倍额定输出转矩		2.5 times of rate output torque			
额定输出转速 Rated input speed		rpm	3,000					
最大输入转速 Max. input speed		rpm	6,000			3,600		
标准背隙 Standard backlash		arcmin	L1: ≤ 8 L2: ≤ 12					
精密背隙 Classic backlash		arcmin	L1: ≤ 5 L2: ≤ 10					
使用寿命 Service life		HR	10,000					
效 率 Efficiency		%	L1: ≥ 95% L2: ≥ 92%					
使用温度 Operation temperature		°C	-2°C ~ 95°C					
防护等级 Degree of gearbox			IP 65					
噪音值 Noise level		dB	≤ 65					

尺寸 Dimensions

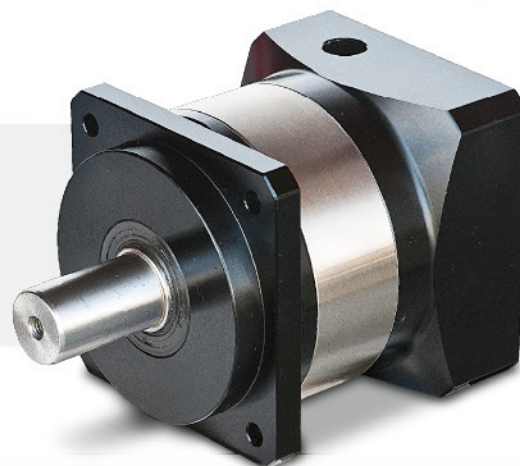
Unit: mm



Model	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L1	L2	M	N	P	W
型号	法兰	螺丝孔	固定孔	键宽度	键高度	键长度	出力轴径	轴攻牙	引导直径	一段长度	二段长度	出力轴长	引导厚度	入力轴径	入力引导
SB 42	42	4.5	50	4	15	15	13	M4	35	56	72	26	5	8	30
SB 60	62	5.5	70	5	18	20	16	M5	50	86.2	106.5	36	7	14	50
SB 90	90	6.5	100	6	24.5	25	22	M6	80	115.7	143.3	51.5	10	19	70
SB 120	120	9.0	130	10	35	40	32	M8	110	151.7	184.8	65.3	13	22/24	110
SB 150	150	11.0	165	12	43	65	40	M10	130	192.7	237.3	92	15	35	110

SBS series

强力型 ROBUST type

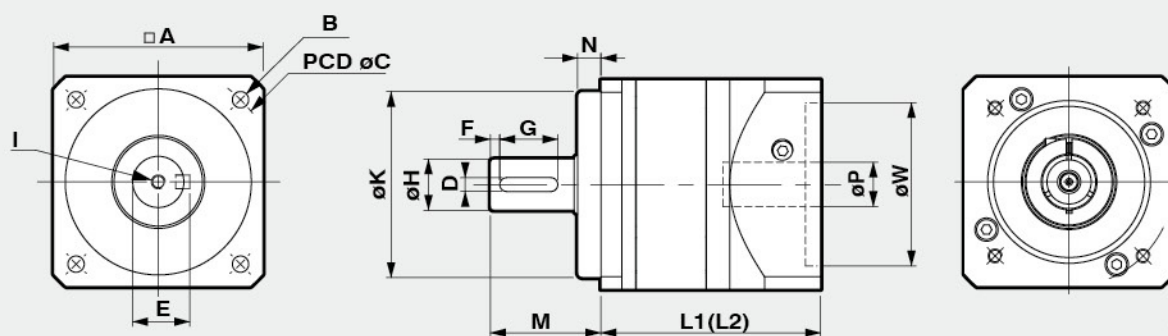


Specifications

MODEL No.	单位 Unit	减速比 Ratio	60	90	120	150	180
额定输出转矩 Rate output torque	N·m	3, 5	57	150	300	600	1180
		4, 7	53	135	285	550	1100
		9, 10	43	105	225	450	780
		12, 15	55	150	300	600	645
		20, 25	50	145	280	560	645
		30, 40	45	140	275	510	635
		50, 70	45	140	275	510	650
		100	35	95	210	415	520
最大输出扭矩 Max. output torque	N·m	3 倍额定输出转矩		3 times of rate output torque			
额定输出转速 Rated input speed	rpm	3,000					
最大输入转速 Max. input speed	rpm	6,000		3,600			
标准背隙 Standard backlash	arcmin	L1: ≤ 6 L2: ≤ 10					
精密背隙 Classic backlash	arcmin	L1: ≤ 3 L2: ≤ 8					
使用寿命 Service life	HR	10,000					
效 率 Efficiency	%	L1: ≥ 95% L2: ≥ 92%					
使用温度 Operation temperature	°C	-2°C ~ 95°C					
防护等级 Degree of gearbox		IP 65					
噪音值 Noise level	dB	≤ 65					

尺寸 Dimensions

Unit: mm



Model	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L1	L2	M	N	P	W
型号	法兰	螺丝孔	固定孔	键宽度	键高度	键长度	出力轴径	轴攻牙	引导直径	一段长度	二段长度	出力轴长	引导厚度	入力轴径	入力引导
SBS 60	62	5.5	70	5	18	20	16	M5	50	79.0	111.5	36	7	14	50
SBS 90	90	7.0	100	6	24.5	25	22	M6	80	94.5	131	47.5	10	19	70
SBS 120	120	9.0	130	10	35	40	32	M8	110	126.8	175.3	65	12	22/24	110
SBS 150	150	9.0	165	12	43	65	40	M10	130	155.8	213.3	92	16	35	110
SBS 180	182	13.0	215	16	59	70	55	M12	160	172	252	102	16	45	114.3



台湾晋昌减速机工厂出品

CHIN CHANG CO., LTD.

No.97, Zhongshan 3rd Rd., Daya Dist.,
Taichung City 428, Taiwan

Tel: +886-4-2568 6905

Fax: +886-4-2568 6440

上海两汇机电科技有限公司

夏威 186-1633-0876

地址：上海市云西路168弄8号902

电话：021-60710449

传真：021-60710443