SAMSR 山社电機 | 深圳市山社电机有限公司
SHENZHEN SAMSR MOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD

华东办事处
地址(Add): 苏州市工业园区苏州大道东278号领汇广场1栋1808室　电话(TEL): 181-5111-8011

东莞办事处
地址(Add): 东莞市松山湖高新技术开发区国际金融创新园C区12A　电话(TEL): 135-1067-5533

惠州办事处
地址(Add): 惠州市江北佳兆业T2　电话(TEL): 180-8880-3485

佛山办事处
地址(Add): 佛山顺德区容桂街道麒麟街　电话(TEL): 186-8768-8558

电话(TEL): 86-0755-26514184　　传真(Fax): 86-0755-86230807
E-MAIL: samsr@samsr.com.cn　　网址: www.samsrchina.com
地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲社区洲石路739号恒丰工业城C1栋801

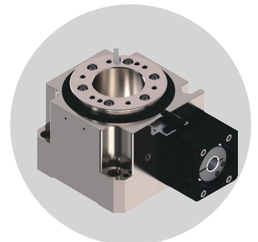
全国客服热线: 4008-160-502

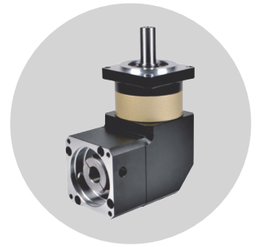
SAMSR 山社电機

减速机综合型录

INTEGRATED REDUCER CATALOGUE







SAMSR
山 社 电 機
www.samsrchina.com

目录
TABLE OF CONTENTS

SH
中空旋转平台



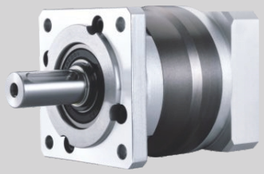
Page.04

SZH
精密直角减速机



Page.13

SNF
精密行星减速机



Page.17

SE
精密行星减速机



Page.21

SF
精密行星减速机



Page.23

SD
精密行星减速机



Page.25

SM
精密行星减速机



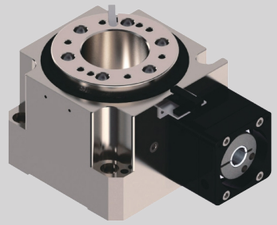
Page.27

SMR
精密行星减速机



Page.29

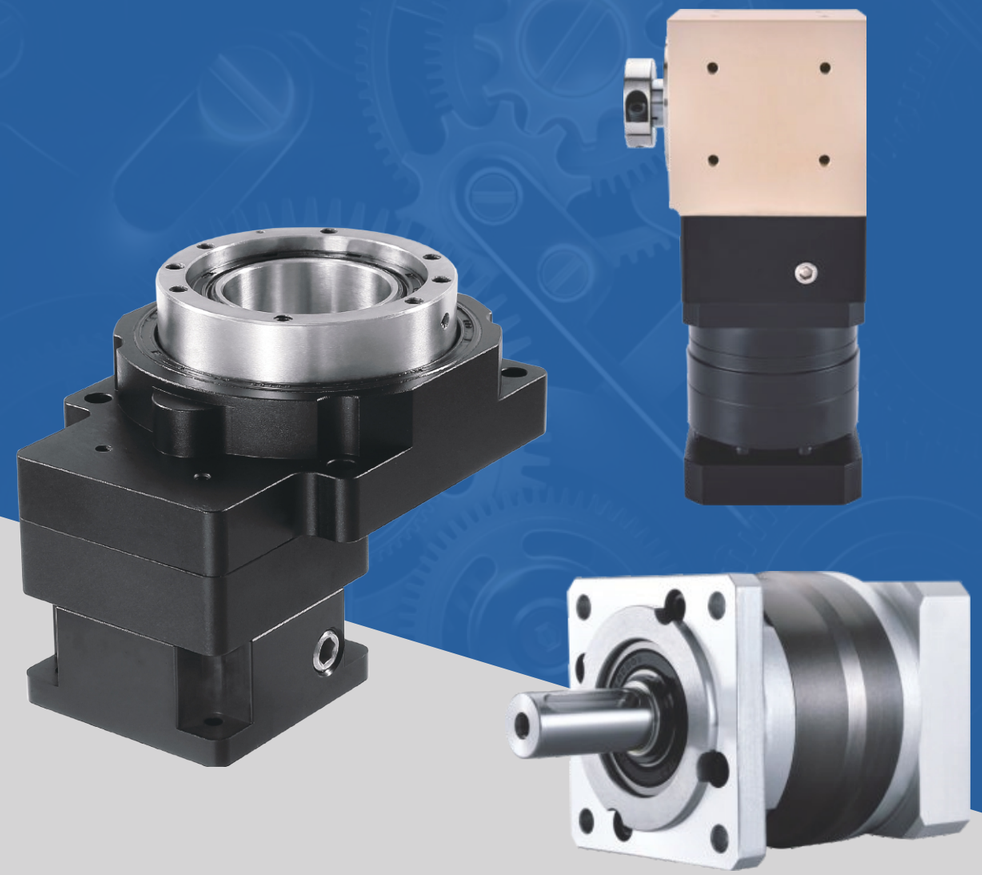
OGIC
海波齿旋转平台



Page.33

01 中空旋转平台&减速机
Hollow rotating platform&Reducer

- 直接连接：简单设计提升信赖性；
- 大口径中空旋转平台：配线及配管容易；
- 任意角度定位：定位精准度高；
- 短时间定位：可在短时间内实现惯性负载的定位；
- 简单原点回归：省却设计与零件采购的麻烦。



SH 中空旋转平台

■ 中空旋转平台系统构成

标准配置		选购配件	
平台本体 X1台	感应片1件	原贴传感器套件1套	传感器安装支架1套

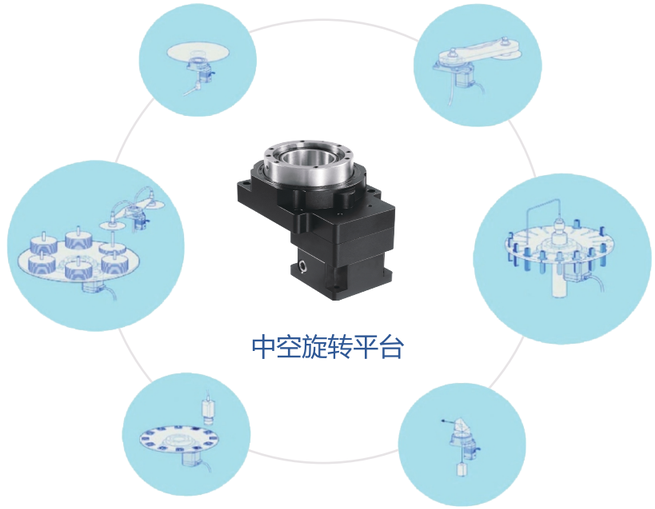
系统构成示意图

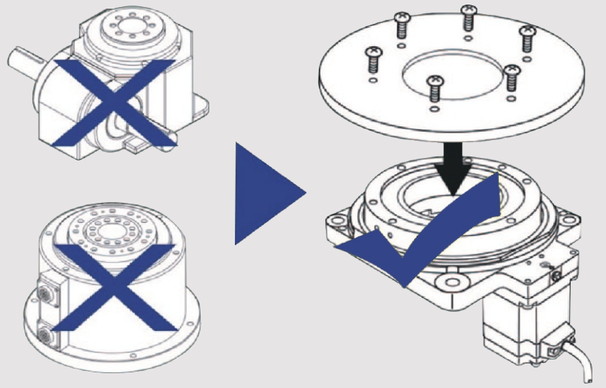


※选购配件：以上选购配件仅供参考，用户可根据设备需求选择搭配购买。

■ 旋转运动机构中革命性的新产品

中空旋转平台一种全新的旋转负载装置，它集高传动效率，高精度，高刚性，高性价比于一身，综合了伺服马达，凸轮分割器及直驱马达的优势。使用高精度齿轮结构和径向轴承，提高了扭矩的刚性，承载更稳重，搭配伺服马达或步进马达可做任意角度分割，即可满足分割器无法实现的位数控制，定位精度又可媲美直驱马达，可在短时间内实现惯性负载的定位。





■ 通过直接连接可提高可靠性，降低成本可直接将需装置的工作台及机械手臂安装在旋转平台上，与使用皮百足之虫轮等机械零件相比，可减省机械设计，零件调配，皮带状态调整等环节耗费的时间费用.

■ 马达配置

可自由选配各品牌步进马达或伺服马达.
（DRB/DRS系列专用步进马达除外）

■ 无齿隙的高精度定位

无齿隙，定位精度±0.5arc-min,重复定位精度可达±5arc-sec.

■ 大口径中空结构

配线，配管更方便简洁，在布线复杂的配线，配管环境下此特性优势尤为突出.

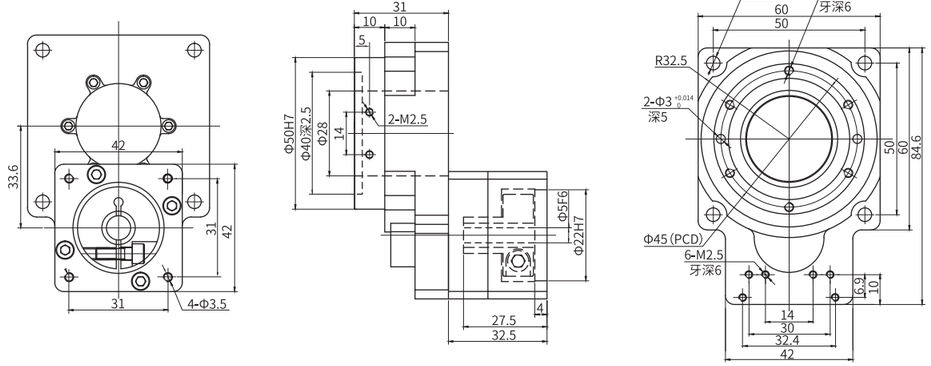
SH 中空旋转平台
Hollow rotating platform



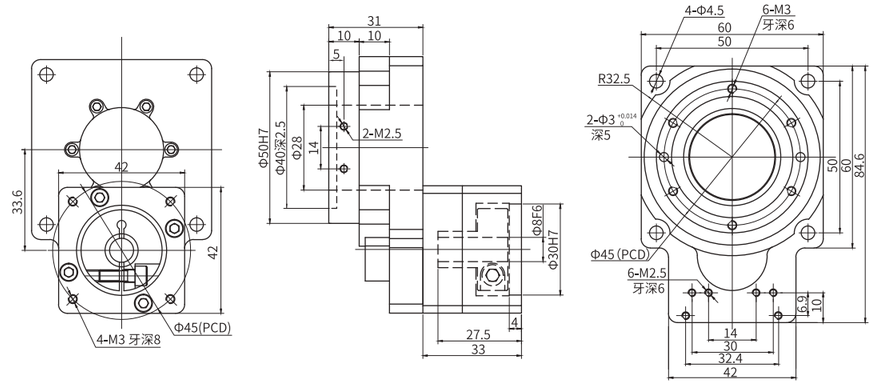
SH	60	—	05	—	N
↓	↓		↓		↓
旋转平台系列	规格		减速比		马达类型
			05 10		N：配步进电机 S：配伺服电机

性能参数	单位	SH60-05-N	SH60-05-S	SH60-10-N	SH60-10-S
匹配马达		42步进电机	100W伺服	42步进电机	100W伺服
轴承结构		交叉滚子轴承		交叉滚子轴承	
最大轴向力	N	1930		1930	
容许转矩	N·m	12		7.5	
容许惯性扭矩	N·m	24		15	
减速比	i	5		10	
最大输入转速	RPM	3000		3000	
回转精度	arc-min	≤1		≤1	
重复定位精度	arc-sec	≤10		≤10	
使用温度	℃	-25°~+90°		-25°~+90°	
旋转平台径向跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
旋转平台端面跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
防护等级	IP	50		50	
精度寿命	h	20000		20000	
质量	kg	0.53		0.53	

SH60-05-N(尺寸图)

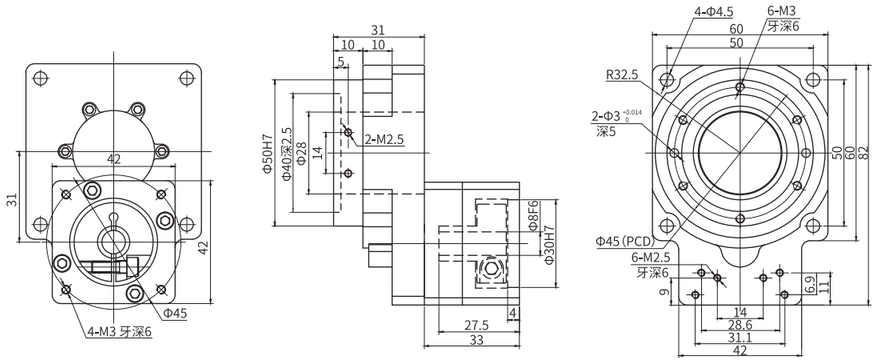


SH60-05-S(尺寸图)



SH60-10-N(尺寸图)

SH60-10-S(尺寸图)



SH 中空旋转平台
Hollow rotating platform

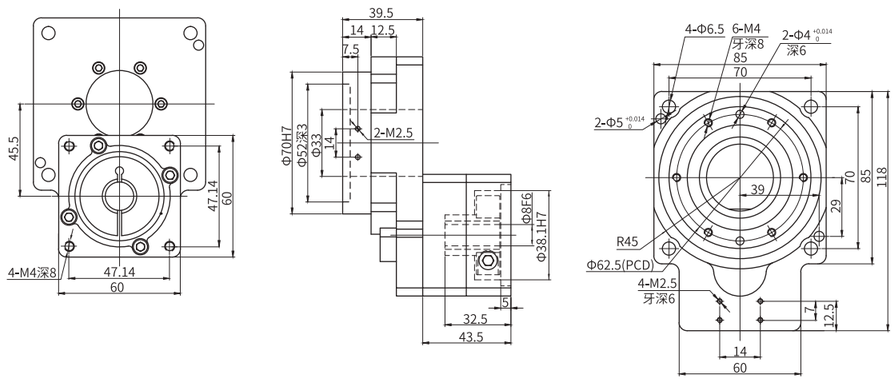


SH — 85 — 05 — N

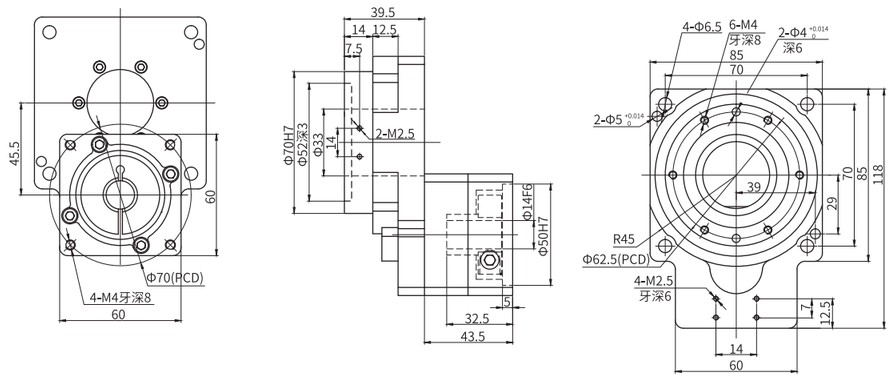
- SH：旋转平台系列
- 85：规格
- 减速比：05 / 10 / 15
- 马达类型：N：配步进电机；S：配伺服电机

性能参数	单位	SH85-05-N	SH85-05-S	SH85-10-N	SH85-10-S	SH85-15-N	SH85-15-S
匹配马达		57步进电机	400W伺服	57步进电机	400W伺服	42步进电机	50W伺服
轴承结构		交叉滚子轴承		交叉滚子轴承		交叉滚子轴承	
最大轴向力	N	4800		4800		4800	
容许转矩	N·m	41		27		20	
容许惯性扭矩	N·m	82		54		40	
减速比	i	5		10		15	
最大输入转速	RPM	3000		3000		3000	
回转精度	arc-min	≤1		≤1		≤1	
重复定位精度	arc-sec	≤10		≤10		≤10	
使用温度	℃	-25°~+90°		-25°~+90°		-25°~+90°	
旋转平台径向跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01		↗ 0.01	
旋转平台端面跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01		↗ 0.01	
防护等级	IP	50		50		50	
精度寿命	h	20000		20000		20000	
质量	kg	1.42		1.4		1.2	

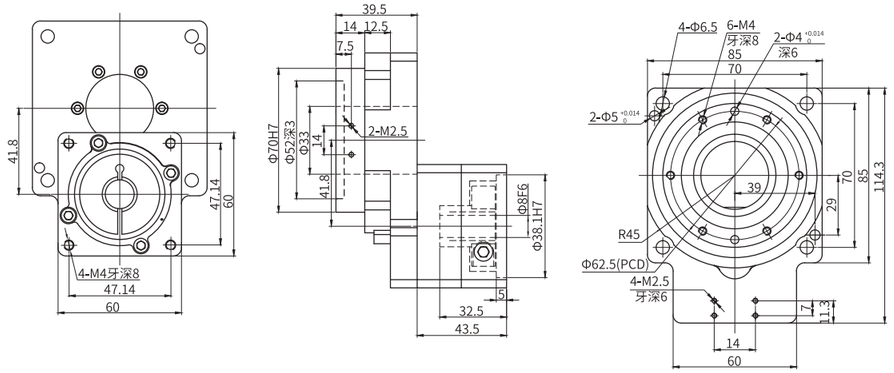
SH85-05-N(尺寸图)



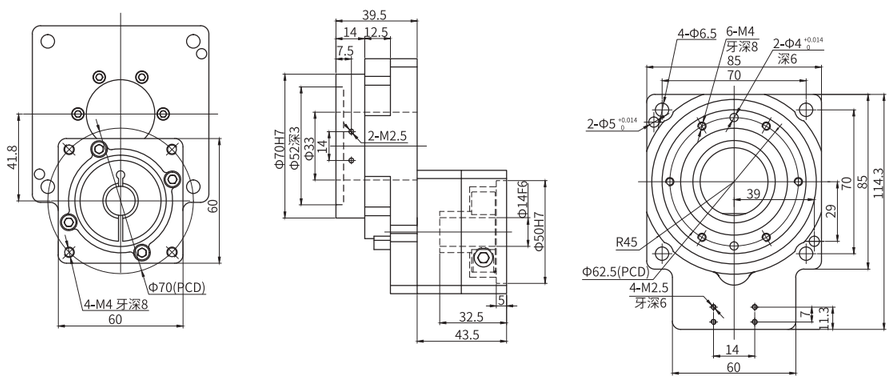
SH85-05-S(尺寸图)



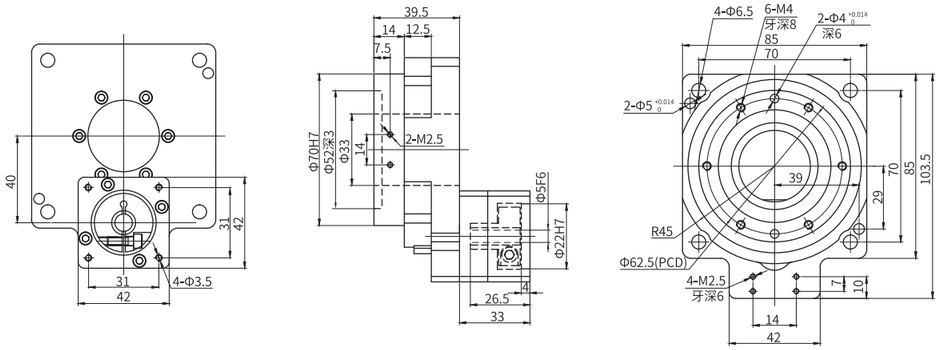
SH85-10-N(尺寸图)



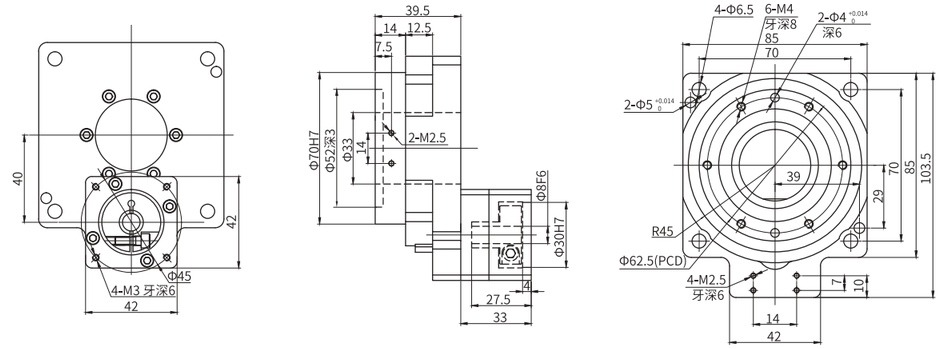
SH85-10-S(尺寸图)



SH85-15-N(尺寸图)



SH85-15-S(尺寸图)



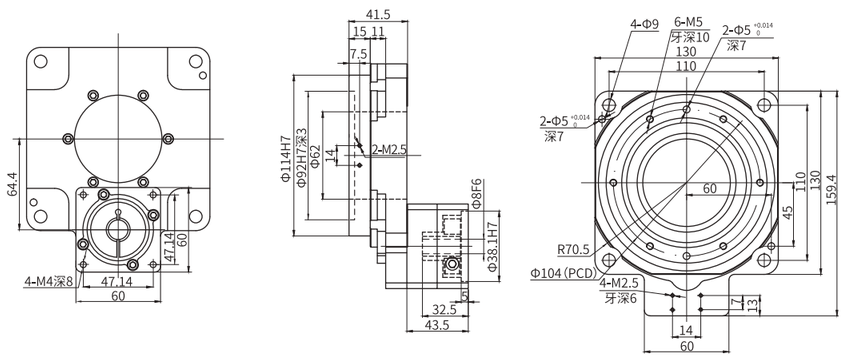
SH 中空旋转平台
Hollow rotating platform



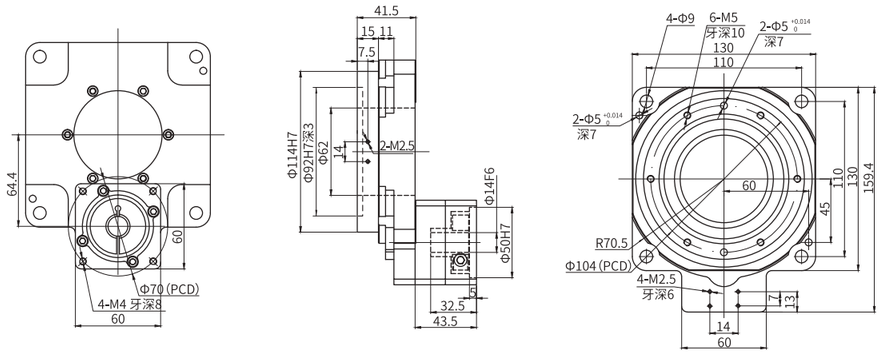
SH	130	—	10	—	N
↓	↓		↓		↓
旋转平台系列	规格		减速比		马达类型
			10 18		N：配步进电机 S：配伺服电机

性能参数	单位	SH130-10-N	SH130-10-S	SH130-18-N	SH130-18-S
匹配马达		57步进电机	400W伺服	57步进电机	400W伺服
轴承结构		交叉滚子轴承		交叉滚子轴承	
最大轴向力	N	8400		8400	
容许转矩	N·m	60		37	
容许惯性扭矩	N·m	120		74	
减速比	i	10		18	
最大输入转速	RPM	3000		3000	
回转精度	arc-min	≤1		≤1	
重复定位精度	arc-sec	≤10		≤10	
使用温度	℃	-25°~+90°		-25°~+90°	
旋转平台径向跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
旋转平台端面跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
防护等级	IP	50		50	
精度寿命	h	20000		20000	
质量	kg	2.61		2.6	

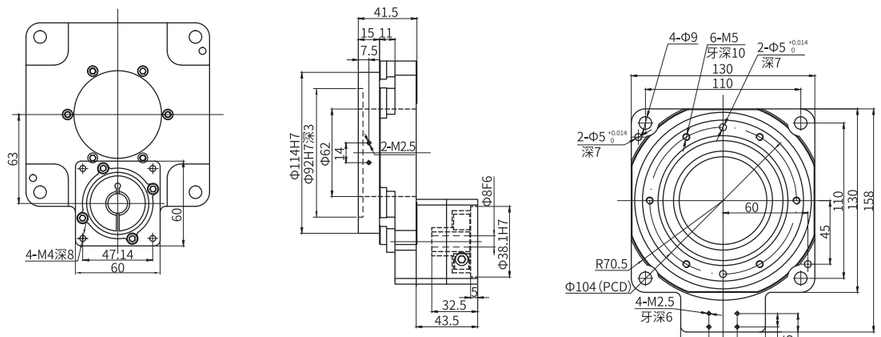
SH130-10-N(尺寸图)



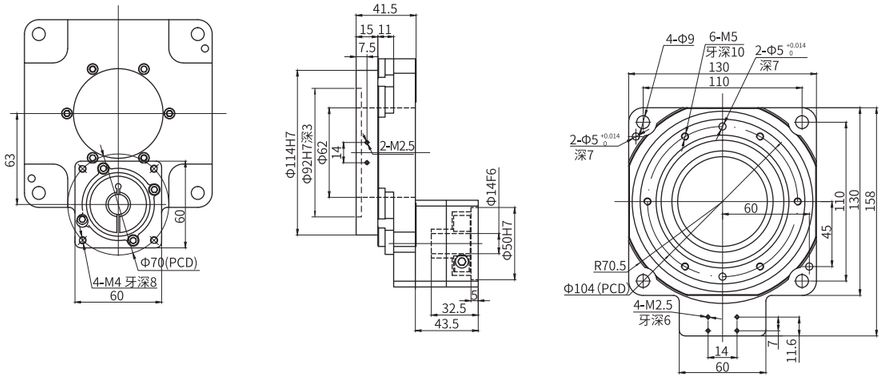
SH130-10-S(尺寸图)



SH130-18-N(尺寸图)



SH130-18--S(尺寸图)



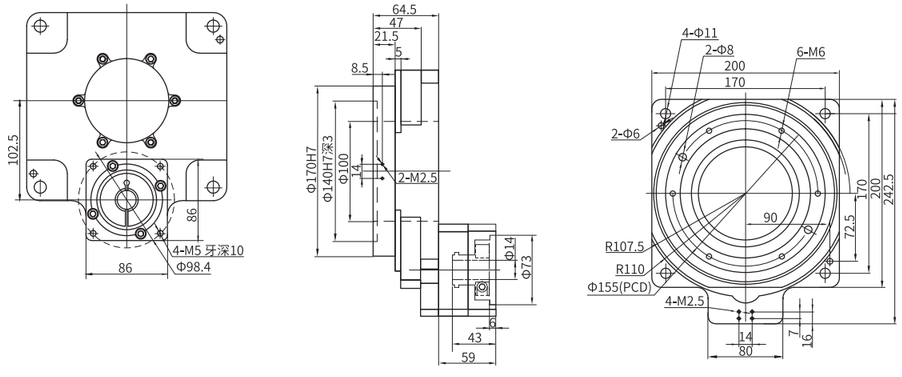
SH 中空旋转平台
Hollow rotating platform



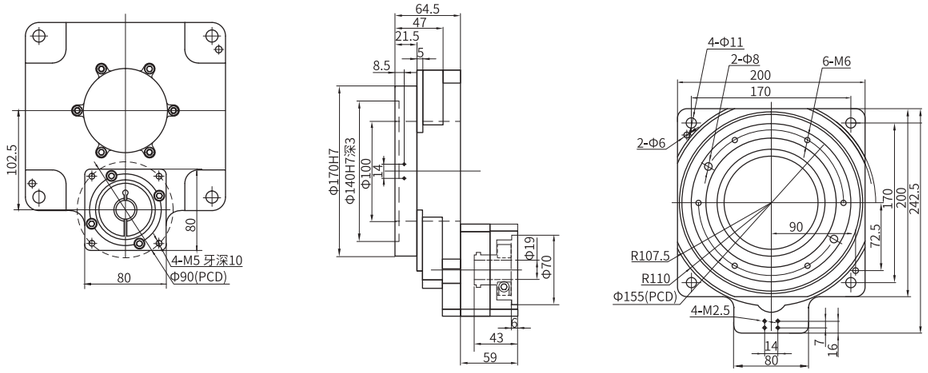
SH	200	—	10	—	N
↓	↓		↓		↓
旋转平台系列	规格		减速比		马达类型
			10 18		N：配步进电机 S：配伺服电机

性能参数	单位	SH200-10-N	SH200-10-S	SH200-18-N	SH200-18-S
匹配马达		86步进电机	750W伺服	86步进电机	750W伺服
轴承结构		交叉滚子轴承		交叉滚子轴承	
最大轴向力	N	12500		12500	
容许转矩	N·m	115		68	
容许惯性扭矩	N·m	230		136	
减速比	i	10		18	
最大输入转速	RPM	3000		3000	
回转精度	arc-min	≤1		≤1	
重复定位精度	arc-sec	≤10		≤10	
使用温度	℃	-25°~+90°		-25°~+90°	
旋转平台径向跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
旋转平台端面跳动	mm	↗ 0.01		↗ 0.01	
防护等级	IP	50		50	
精度寿命	h	20000		20000	
质量	kg	8.95		8.91	

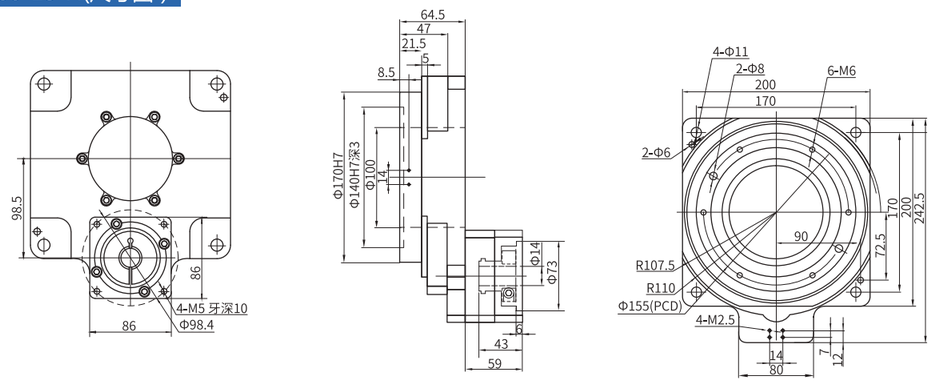
SH200-10-N(尺寸图)



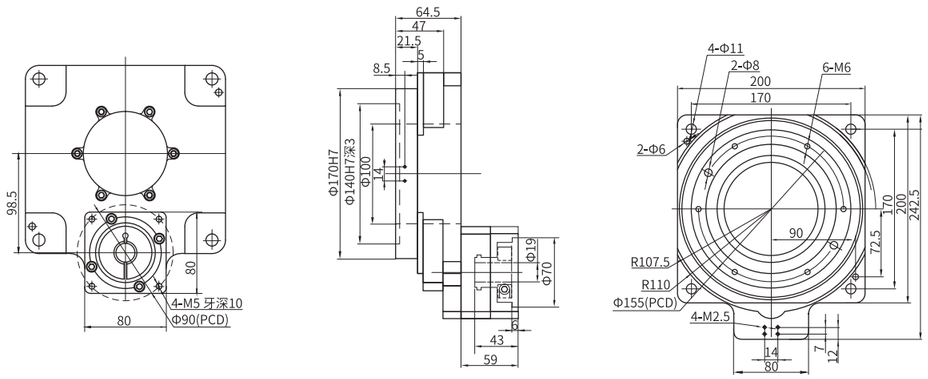
SH200-10-S(尺寸图)



SH200-18-N(尺寸图)



SH200-18--S(尺寸图)



SZH 精密直角减速机
Precision right-angle reducer

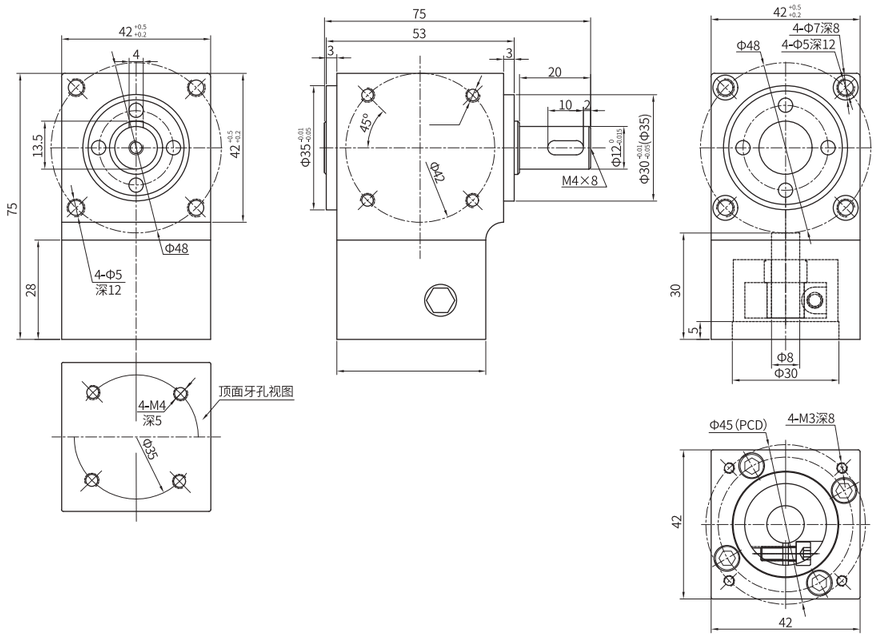


SZH	060	—	L1	05	P1	
↓	↓		↓	↓	↓	↓
减速机系列	规格		等级	减速比	精度等级	电机类型
	042 060 090		L1：1级 L2：2级	参照 技术参数表	P0：超精度 P1：高精度 P2：普通精度	

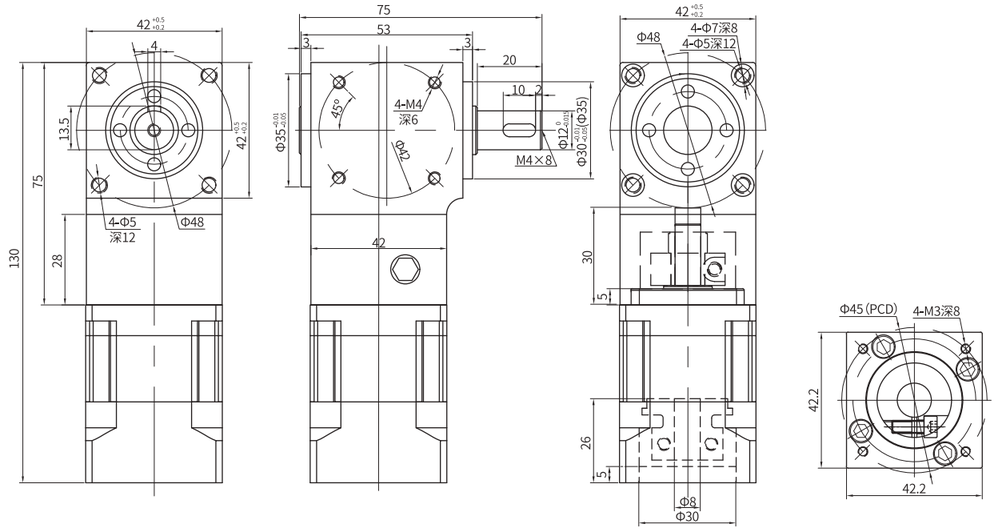
技术参数	单位	SZH042	SZH060	SZH090	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	23	35	60	2	1级
		20	30	55	3	
		18	25	50	5	
		23	35	60	10	2级
		20	30	55	12	
		20	30	55	15	
		23	35	60	20	
		18	25	50	25	
		20	30	55	30	
		20	30	55	35	
		18	25	50	50	
最大输出扭矩TN2	N·m	2.5倍额定输出扭矩				
额定输入转速	rpm	1500				
最大输入转速	rpm	3000				
最大容许径向力②	N	350	560	1050		
最大容许轴向力②	N	160	230	550		
转动惯量	Kgcm²	0.03	0.08	0.09		
回程间隙	arcmin	P0＜1　P1＜3　P2＜5				1级
		P0＜2　P1＜5　P2＜8				2级
噪音	dB	≤58	≤58	≤60		
满载效率	%	1级：97%　2级：95%				
寿命	h	＞20000				
工作温度		-25℃～+90℃				
润滑方式		合成油脂润滑				
旋转方向		输入、输出同向				
防护等级		IP65				
安装方式		任意				
重量	Kg	0.49	1.25	3.93		1级
		0.89	2.27	6.68		2级

★以上参数仅供参考，具体根据客户提供数据，会出具相应的技术参数及尺寸。

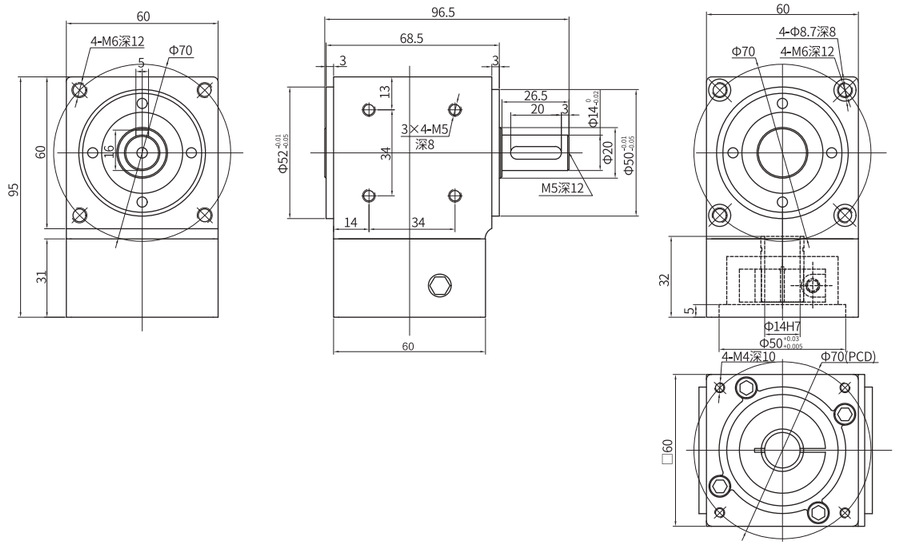
SZH042-L1



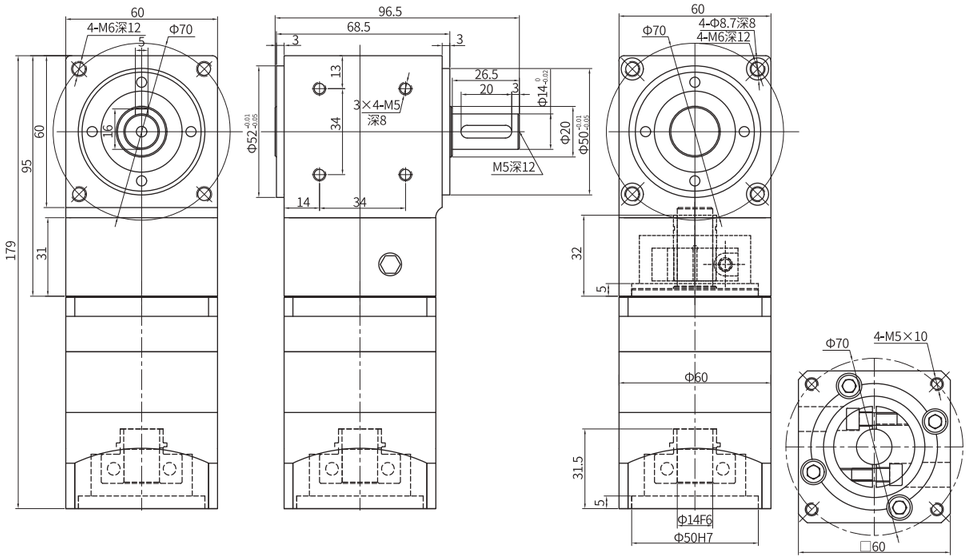
SZH042-L2



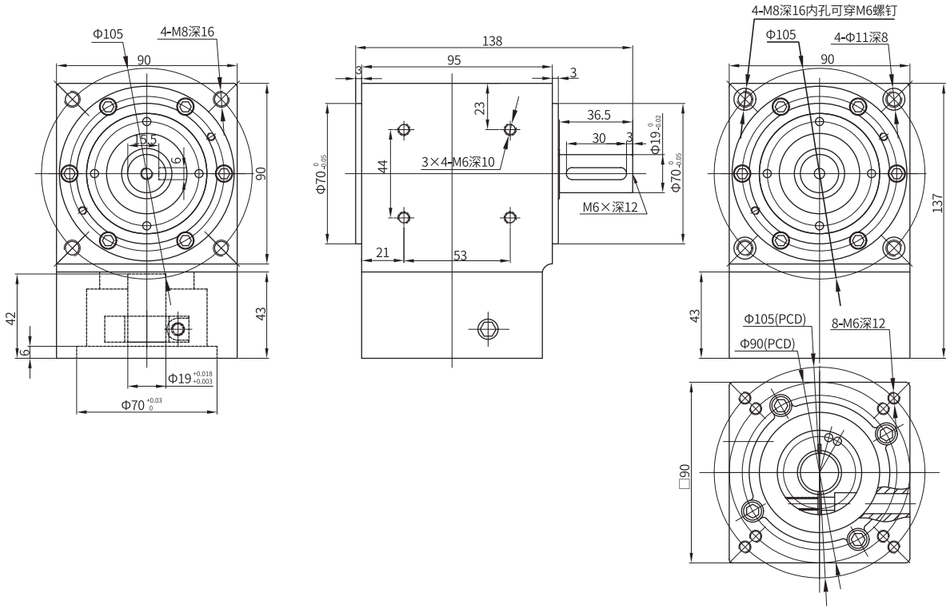
SZH060-L1



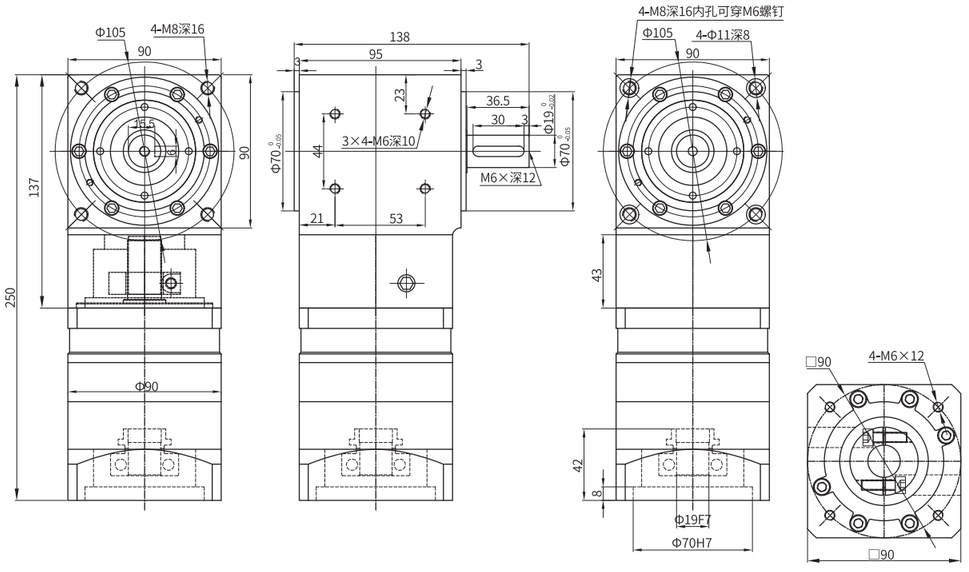
SZH060-L2



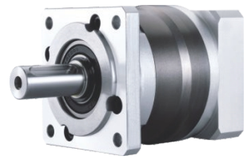
SZH090-L1



SZH090-L2



SNF 精密行星减速机
Precision planetary reducer



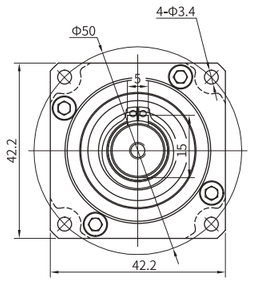
SNF	060	—	L1	05	P1	
减速机系列	规格		等级	减速比	精度等级	电机类型
	042 060 085 115 160		L1：1级 L2：2级 L3：3级	参照 技术参数表	P0：超精度 P1：高精度 P2：普通精度	

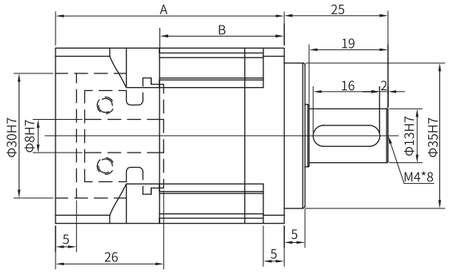
技术参数	单位	SNF042	SNF060	SNF085	SNF115	SNF160	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	9	18	65	160	340	3	1级
		15	16	93	235	630	4	
		13	29	100	250	450	5	
		10	21	71	170	300	7/8	
		7	13	45	100	-	10	
		14	32	103	260	710	12	2级
		16	32	103	260	710	15/16	
		16	32	103	260	710	20	
		14	34	110	280	490	25	
		16	32	110	280	490	28	
		16	32	103	260	710	30/32	
		16	34	110	280	-	35	
		16	32	103	260	490	40	
		14	34	110	280	340	50/56	
		14	25	80	190	340	64/70	
		-	38	135	340	315/930	80/100	3级
		-	42	150	360	720	125	
		-	38	135	340	930	140	
		-	42	150	360	720	175	
		-	38	135	340	665	200	
		-	42	150	360	720	250	
		-	38	135	340	665	280	
		-	42	150	360	750	350	
		-	38	135	340	665	400	
		-	42	150	360	720	500	
		-	30	98	235	485	700	
		-	20	65	138	285	1000	
最大输出扭矩TN2	N·m	2倍额定输出扭矩						
额定输入转速	rpm	3000						
最大输入转速	rpm	6000						
最大容许径向力②	N	460	615	1300	2880	12200		
最大容许轴向力②	N	420	500	1140	2160	21000		
扭动刚性	N·m/arcmin	2.3	2.3	7.5	15	30		
转动惯量	Kgcm²	0.09~0.07	0.10~0.09	0.29~0.28	1.15~1.11	5.15~4.84		
回程间隙	arcmin	< 8						1级
		< 10						2级
		< 12						3级
噪音	dB	≤58	≤58	≤60	≤62	≤65		
满载效率	%	1级：95%　2级：93%　3级：90%						
寿命	h	> 20000						
工作温度	℃	-25℃~+90℃						
润滑方式		合成油脂润滑						
旋转方向		输入、输出同向						
防护等级		IP65						
安装方式		任意						

★以上参数仅供参考，具体根据客户提供数据，会出具相应的技术参数及尺寸。

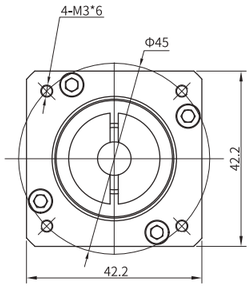
SNF042

输出端





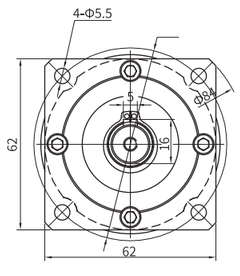
输入端

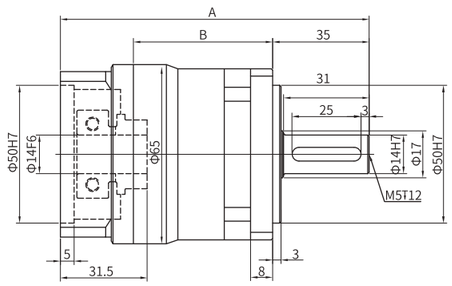


SNF042	"A" 长度	"B" 长度	重量
一级	55	30	0.4
二级	67	42	0.5

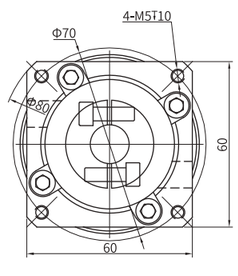
SNF060

输出端





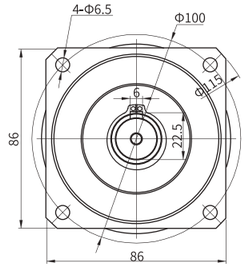
输入端

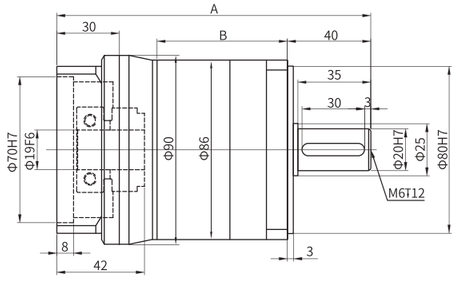


SNF060	"A" 长度	"B" 长度	重量
一级	112	50.5	1.2
二级	128	66.5	1.5
三级	144	82.5	1.8

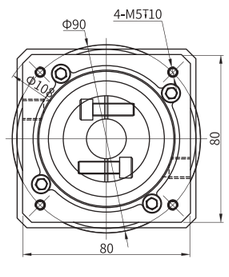
SNF085

输出端





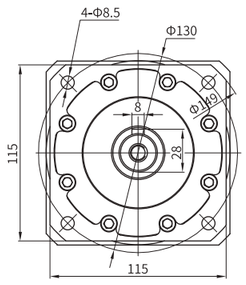
输入端

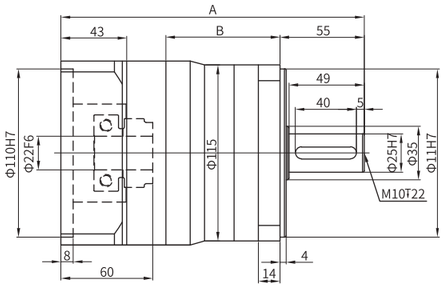


SNF085	"A" 长度	"B" 长度	重量
一级	150.5	62.5	2.7
二级	174	86	3.3
三级	197	109	3.9

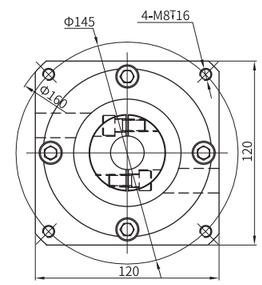
SNF115

输出端





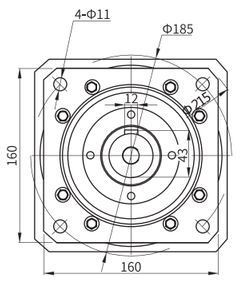
输入端

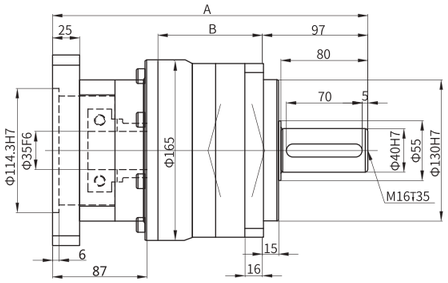


SNF115	"A" 长度	"B" 长度	重量
一级	198	74.5	6.7
二级	228	104.5	8.7
三级	258	134.5	10.7

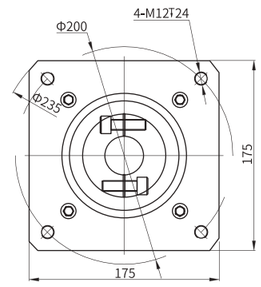
SNF160

输出端





输入端



SNF160	"A" 长度	"B" 长度	重量
一级	290	96	17
二级	334.5	140.5	23
三级	379	185	29

02 精密行星减速机
Precision planetary reducer

◆高精度\低噪音

采用高速支撑与齿轮吻合一体化加工，更好的实现同轴度要求，满足低噪音要求；减速机内部增加调整环，可调整内部轴向游隙，实现窜动最小化。

◆高刚性、高扭矩

减速机输出端采用圆锥滚子轴承载，满足更大受力需求和加载后的绝对稳定性。



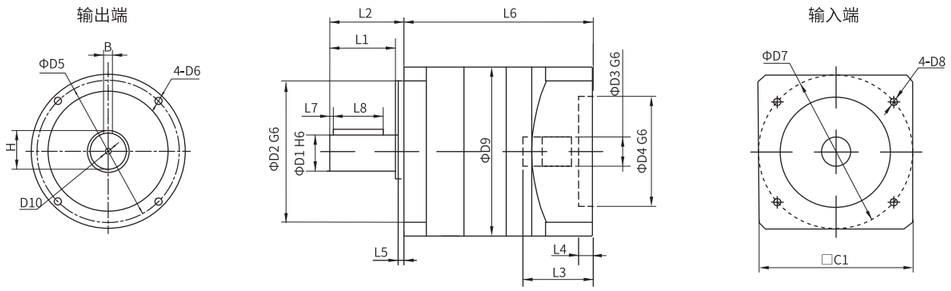
SE精密行星减速机
Precision planetary reducer



SE	60	—	10	S2	P2
减速机系列	规格		减速比	输出轴方式	精度等级
	60 80 90 120		参考 技术参数表	S2：单键轴 S1：光轴 K：空心单键轴	P2：标准 P1：精密

技术参数	单位	SE60	SE80	SE90	SE120	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	22	55	96	155	3	
		34	88	122	216	4	
		35	92	122	223	5	
		27	56	95	164	7	
		16	31	56	90	10	
		28	68	96	206	12	
		28	72	96	155	15	
		35	93	122	230	16	
		35	93	122	230	20	
		37	95	122	237	25	
		35	88	122	230	28	
		25	55	96	164	30	
		35	98	122	237	35	
		35	93	122	230	40	
		37	98	122	237	50	
		30	60	95	174	70	
		16	31	56	90	100	
最大输出扭矩TN2	N·m	2倍额定输出扭矩					
满载效率	%	1级≥96%　2级≥92%					
平均使用寿命	h	20000					
工作温度	℃	-20℃~+80℃					
防护等级	IP	IP65					
安装方向		任意方向					
重量	Kg	0.9	2.2	2.75	6.5		
		1.2	2.9	3.8	8.85		
最大输入转速	rpm	8000	6000	6000	4800		
额定输入转速	rpm	4000	3500	3500	3000		
最大容许径向力F2r8	N	320	650	680	1730		
最大容许轴向力F2r8	N	260	610	620	1270		
扭动刚性	N·m/arcmin	2	6.1	6.2	11.1		
噪音值	dB	≤58	≤60	≤60	≤65		
回程间隙	arcmin	≤8	≤8	≤8	≤8		P1
		≤12	≤12	≤12	≤12		
		≤16	≤16	≤16	≤16		P2
		≤20	≤20	≤20	≤20		
转动惯量	Kg·cm²	0.28	0.59	1.55	7.3	3	
		0.27	0.54	1.5	7	4	
		0.27	0.53	1.49	6.97	5	
		0.25	0.47	1.24	6.26	7	
		0.25	0.47	1.24	6.24	10	
		0.27	0.56	1.33	6.92	12	
		0.26	0.54	1.31	6.9	15	
		0.27	0.52	1.3	6.74	16	
		0.27	0.51	1.28	6.67	20	
		0.27	0.51	1.28	6.67	25	
		0.27	0.5	1.27	6.66	28	
		0.25	0.5	1.27	6.66	30	
		0.25	0.5	1.27	6.65	35	
		0.27	0.5	1.27	6.65	40	
		0.22	0.43	1.1	6.3	50	
		0.22	0.43	1.1	6.3	70	
		0.22	0.43	1.1	6.3	100	

SE系列-尺寸图纸



SE系列-外形图数据

级数	规格	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	C1	B	H
单级	SE60	14	40	14	50	52	M5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	60	5	16
		14	40	11	50	52	M5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	60	5	16
		14	40	8	38.1	52	M5	66.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	60	5	16
		14	40	8	36	52	M5	70.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	60	5	16
	SE80	20	60	19	70	70	M6	90	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	108.5	3	25	80	6	22.5
		20	60	14	73	70	M6	98.43	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	108.5	3	25	80	6	22.5
	SE90	20	68	19	70	80	M6	90	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	16	80	80	M6	100	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	14	73	80	M6	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	14	60	80	M6	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	90	6	22.5
	SE120	25	80	22	110	100	M10	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	120	8	28
		25	80	24	110	100	M10	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	120	8	28
		25	80	19	95	100	M10	115	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	120	8	28
		25	80	19	95	100	M10	130	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	120	8	28
		25	80	19	85	100	M10	132	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	120	8	28
双级	SE60	14	40	14	50	52	M5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	60	5	16
		14	40	11	50	52	M5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	60	5	16
		14	40	8	38.1	52	M5	66.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	60	5	16
		14	40	8	36	52	M5	70.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	60	5	16
	SE80	20	60	19	70	70	M6	90	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	132.5	3	25	80	6	22.5
		20	60	14	73	70	M6	98.43	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	132.5	3	25	80	6	22.5
	SE90	20	68	19	70	80	M6	90	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	16	80	80	M6	100	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	14	73	80	M6	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	90	6	22.5
		20	68	14	60	80	M6	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	90	6	22.5
	SE120	25	80	22	110	100	M10	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	120	8	28
		25	80	24	110	100	M10	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	120	8	28
		25	80	19	95	100	M10	115	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	120	8	28
		25	80	19	95	100	M10	130	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	120	8	28
		25	80	19	85	100	M10	132	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	120	8	28

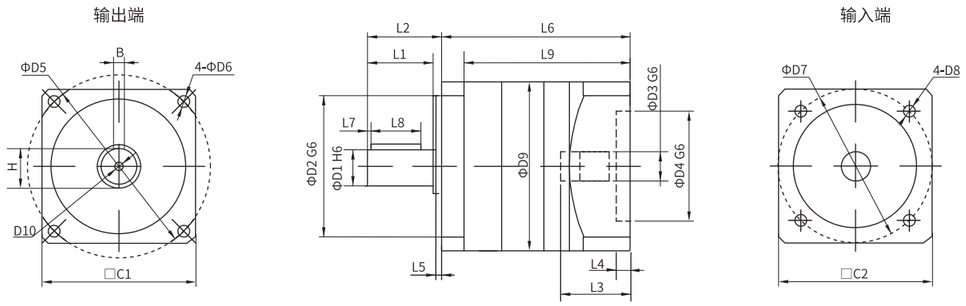
SF精密行星减速机
Precision planetary reducer



SF	60	—	10	S2	P2
↓	↓		↓	↓	↓
减速机系列	规格		减速比	输出轴方式	精度等级
	60 80 90 120		参考 技术参数表	S2：单键轴 S1：光轴 K：空心单键轴	P2：标准 P1：精密

技术参数	单位	SF60	SF80	SF90	SF120	减速比	等级
额定输出扭矩TN		22	55	96	155	3	
		34	88	122	216	4	
		35	92	122	223	5	
		27	56	95	164	7	
		16	31	56	90	10	
		28	68	96	206	12	
		28	72	96	155	15	
		35	93	122	230	16	
		35	93	122	230	20	
		37	95	122	237	25	
		35	88	122	230	28	
		25	55	96	164	30	
		35	98	122	237	35	
		35	93	122	230	40	
		37	98	122	237	50	
		30	60	95	174	70	
		16	31	56	90	100	
最大输出扭矩TN2		2倍额定输出扭矩					
满载效率		1级≥96%　2级≥92%					
平均使用寿命		20000					
工作温度		-20℃~+80℃					
防护等级		IP65					
安装方向		任意方向					
重量	Kg	0.95	2.3	2.9	6.9		
		1.25	3	3.85	9		
最大输入转速		8000	6000	6000	4800		
额定输入转速		4000	3500	3500	3000		
最大容许径向力F2r8		320	650	680	1730		
最大容许轴向力F2r8		260	610	620	1270		
扭动刚性		2	6.1	6.2	11.1		
噪音值		≤58	≤60	≤60	≤65		
回程间隙	arcmin	≤8	≤8	≤8	≤8		P1
		≤12	≤12	≤12	≤12		
		≤16	≤16	≤16	≤16		P2
		≤20	≤20	≤20	≤20		
转动惯量	Kg·cm²	0.28	0.59	1.55	7.3	3	
		0.27	0.54	1.5	7	4	
		0.27	0.53	1.49	6.97	5	
		0.25	0.47	1.24	6.26	7	
		0.25	0.47	1.24	6.24	10	
		0.27	0.56	1.33	6.92	12	
		0.26	0.54	1.31	6.9	15	
		0.27	0.52	1.3	6.74	16	
		0.27	0.51	1.28	6.67	20	
		0.27	0.51	1.28	6.67	25	
		0.27	0.5	1.27	6.66	28	
		0.25	0.5	1.27	6.66	30	
		0.25	0.5	1.27	6.65	35	
		0.27	0.5	1.27	6.65	40	
		0.22	0.43	1.1	6.3	50	
		0.22	0.43	1.1	6.3	70	
		0.22	0.43	1.1	6.3	100	

SF系列-尺寸图纸



SF系列-外形图数据

级数	规格	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	C1	C2	B	H
单级	SF60	14	50	14	50	70	5.5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	70	60	60	5	16
		14	50	11	50	70	5.5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	70	60	60	5	16
		14	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	70	60	60	5	16
		14	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	80	3	20	70	60	60	5	16
	SF80	20	60	19	70	90	6.5	90	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	108.5	3	25	97	80	80	6	22.5
		20	60	14	73	90	6.5	98.43	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	108.5	3	25	97	80	80	6	22.5
	SF90	20	80	19	70	100	6.5	90	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	98	90	90	6	22.5
		20	80	16	80	100	6.5	100	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	98	90	90	6	22.5
		20	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	98	90	90	6	22.5
		20	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	109.5	3	25	98	90	90	6	22.5
	SF120	25	110	22	110	130	8.5	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	126	120	120	8	28
		25	110	24	110	130	8.5	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	126	120	120	8	28
		25	110	19	95	130	8.5	115	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	126	120	120	8	28
		25	110	19	95	130	8.5	130	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	126	120	120	8	28
		25	110	19	85	130	8.5	132	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	141	5	40	126	120	120	8	28

双级	SF60	14	50	14	50	70	5.5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	86	60	60	5	16
		14	50	11	50	70	5.5	70	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	86	60	60	5	16
		14	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	86	60	60	5	16
		14	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	60	M5	31	35	31.5	5	3	96	3	20	86	60	60	5	16
	SF80	20	60	19	70	90	6.5	90	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	132.5	3	25	121	80	80	6	22.5
		20	60	14	73	90	6.5	98.43	M5	80	M6	36	40.5	41.5	6	3	132.5	3	25	121	80	80	6	22.5
	SF90	20	80	19	70	100	6.5	90	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	122	90	90	6	22.5
		20	80	16	80	100	6.5	100	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	122	90	90	6	22.5
		20	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	122	90	90	6	22.5
		20	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	90	M6	36	40.5	41.5	5	3	133.5	3	25	122	90	90	6	22.5
	SF120	25	110	22	110	130	8.5	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	157	120	120	8	28
		25	110	24	110	130	8.5	145	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	157	120	120	8	28
		25	110	19	95	130	8.5	115	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	157	120	120	8	28
		25	110	19	95	130	8.5	130	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	157	120	120	8	28
		25	110	19	85	130	8.5	132	M8	120	M10	48.5	54	59	8	4	172	5	40	157	120	120	8	28

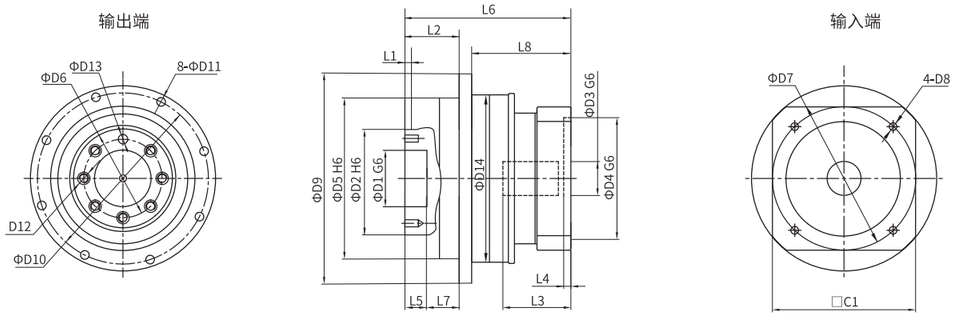
SD 精密行星减速机
Precision planetary reducer



SD	60	—	10	S2	P2
↓	↓		↓	↓	↓
减速机系列	规格		减速比	输出轴方式	精度等级
	60 90 120		参考 技术参数表	S2：单键轴 S1：光轴 K：空心单键轴	P2：标准 P1：精密

技术参数	单位	SD60	SD90	SD120	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	35	95	148	3	
		40	110	210	4	
		40	110	210	5	
		40	90	200	7	
		18	60	120	10	
		35	95	148	12	
		40	110	210	15	
		40	110	210	16	
		40	110	210	20	
		40	110	210	25	
		40	110	210	28	
		35	95	148	30	
		40	110	210	35	
		40	110	210	40	
		40	110	210	50	
		40	90	200	70	
		35	60	120	100	
最大输出扭矩TN2	N·m	2倍额定输出扭矩				
满载效率	%	1级≥95%　2级≥90%				
平均使用寿命	h	20000				
工作温度	℃	-10℃~+90℃				
防护等级	IP	IP65				
安装方向		任意方向				
重量	Kg	1.3	3.2	5.8		
		1.5	4.1	7.6		
最大输入转速	rpm	8000	6000	6000		
额定输入转速	rpm	4000	3000	3000		
最大容许径向力F2r8	N	680	1750	3100		
最大容许轴向力F2r8	N	340	875	1250		
扭动刚性	N·m/arcmin	13	31	82		
噪音值	dB	≤58	≤60	≤65		
回程间隙	arcmin	≤3	≤3	≤3		P1
		≤5	≤5	≤5		
		≤5	≤5	≤5		P2
		≤7	≤7	≤7		
转动惯量	Kg·cm²	0.11	0.4	1.65	3	
		0.13	0.51	2.87	4	
		0.13	0.47	2.71	5	
		0.13	0.45	2.62	7	
		0.03	0.44	2.57	10	
		0.03	0.40	1.65	12	
		0.03	0.40	1.22	15	
		0.03	0.23	1.22	16	
		0.03	0.23	0.47	20	
		0.03	0.23	0.47	25	
		0.03	0.23	0.47	28	
		0.03	0.23	0.47	30	
		0.03	0.23	0.47	35	
		0.03	0.23	0.47	40	
		0.03	0.20	0.44	50	
		0.03	0.20	0.44	70	
		0.03	0.20	0.44	100	

SD系列-尺寸图纸



SD系列-外形图数据

级数	规格	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	C1
单级	SD60	20	40	14	50	64	31.5	70	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	82	7	58.5	60
		20	40	11	50	64	31.5	70	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	82	7	58.5	60
		20	40	8	38.1	64	31.5	66.7	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	82	7	58.5	60
		20	40	8	36	64	31.5	70.7	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	82	7	58.5	60
	SD90	31.5	63	19	70	90	50	90	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	105.5	10	68.5	90
		31.5	63	16	80	90	50	100	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	105.5	10	68.5	90
		31.5	63	14	73	90	50	98.43	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	105.5	10	68.5	90
		31.5	63	14	60	90	50	98.43	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	105.5	10	68.5	90
	SD120	40	80	22	110	110	63	145	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	125	9	88	120
		40	80	24	110	110	63	145	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	125	9	88	120
		40	80	19	95	110	63	115	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	125	9	88	120
		40	80	19	95	110	63	130	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	125	9	88	120
		40	80	19	85	110	63	132	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	125	9	88	120
双级	SD60	20	40	14	50	64	31.5	70	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	108.5	7	85	60
		20	40	11	50	64	31.5	70	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	108.5	7	85	60
		20	40	8	38.1	64	31.5	66.7	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	108.5	7	85	60
		20	40	8	36	64	31.5	70.7	M4	86	79	4.5	7-M5	5	70	3	19.5	34	4	8	108.5	7	85	60
	SD90	31.5	63	19	70	90	50	90	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	140	10	103	90
		31.5	63	16	80	90	50	100	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	140	10	103	90
		31.5	63	14	73	90	50	98.43	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	140	10	103	90
		31.5	63	14	60	90	50	98.43	M5	118	109	5.5	7-M6	6	95	6	30	44.5	5	12	140	10	103	90
	SD120	40	80	22	110	110	63	145	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	163.5	9	126.5	120
		40	80	24	110	110	63	145	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	163.5	9	126.5	120
		40	80	19	95	110	63	115	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	163.5	9	126.5	120
		40	80	19	95	110	63	130	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	163.5	9	126.5	120
		40	80	19	85	110	63	132	M8	145	135	5.5	11-M6	6	120	6	29	59	7	13	163.5	9	126.5	120

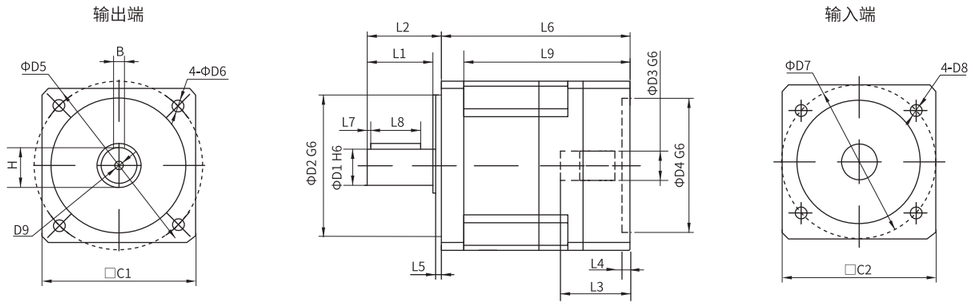
SM 精密行星减速机
Precision planetary reducer



SM	60	—	10	S2	P2
减速机系列	规格		减速比	输出轴方式	精度等级
	60 90 120		参考 技术参数表	S2：单键轴 S1：光轴 K：空心单键轴	P2：标准 P1：精密

技术参数	单位	SM60	SM90	SM120	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	53	130	208	3	
		52	140	290	4	
		57	150	310	5	
		47	135	285	7	
		38	98	225	10	
		52	130	208	12	
		53	135	250	15	
		52	140	290	16	
		52	140	290	20	
		57	150	310	25	
		52	140	290	28	
		53	130	225	30	
		52	140	295	35	
		47	130	285	40	
		57	150	310	50	
		47	135	285	70	
		38	98	225	100	
最大输出扭矩TN2	N·m	2倍额定输出扭矩				
满载效率	%	1级≥97%　2级≥94%				
平均使用寿命	h	20000				
工作温度	℃	-10℃~+90℃				
防护等级	IP	IP65				
安装方向		任意方向				
重量	Kg	1.3	3.7	7.8		
		1.48	4.1	9.4		
最大输入转速	rpm	8000	6000	6000		
额定输入转速	rpm	4000	3000	3000		
最大容许径向力F2r8	N	1530	2480	3640		
最大容许轴向力F2r8	N	620	1550	2850		
扭动刚性	N·m/arcmin	6	13	24		
噪音值	dB	≤58	≤60	≤65		
回程间隙	arcmin	≤3	≤3	≤3		P1
		≤5	≤5	≤5		
		≤5	≤5	≤5		P2
		≤7	≤7	≤7		
转动惯量	Kg·cm²	0.21	0.82	2.75	3	
		0.16	0.58	2.2	4	
		0.15	0.55	2.11	5	
		0.14	0.52	2.08	7	
		0.14	0.51	1.99	10	
		0.15	0.58	2.1	12	
		0.15	0.39	0.56	15	
		0.14	0.36	0.52	16	
		0.15	0.39	0.56	20	
		0.03	0.39	0.56	25	
		0.03	0.36	0.56	28	
		0.03	0.37	0.54	30	
		0.03	0.37	0.54	35	
		0.03	0.37	0.54	40	
		0.03	0.36	0.51	50	
		0.03	0.36	0.51	70	
		0.03	0.36	0.51	100	

SM系列-尺寸图纸



SM系列-外形图数据

级数	规格	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	C1	C2	B	H
单级	SM60	16	50	14	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	80	3	20	72	60	60	5	18
		16	50	11	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	80	3	20	72	60	60	5	18
		16	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	80	3	20	72	60	60	5	18
		16	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	80	3	20	72	60	60	5	18
	SM90	22	80	19	70	100	6.5	90	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	100	3	25	92	90	90	6	24.5
		22	80	16	80	100	6.5	100	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	100	3	25	92	90	90	6	24.5
		22	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	100	3	25	92	90	90	6	24.5
		22	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	100	3	25	92	90	90	6	24.5
	SM120	32	110	22	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59	7	12	120	5	40	110	120	120	10	35
		32	110	24	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59	7	12	120	5	40	110	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	115	M8	M12	51	63	59	7	12	120	5	40	110	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	130	M8	M12	51	63	59	7	12	120	5	40	110	120	120	10	35
		32	110	19	85	130	8.5	132	M8	M12	51	63	59	7	12	120	5	40	110	120	120	10	35

双级	SM60	16	50	14	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	105.5	3	20	97.5	60	60	5	18
		16	50	11	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	105.5	3	20	97.5	60	60	5	18
		16	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	105.5	3	20	97.5	60	60	5	18
		16	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	M5	29.5	37	37.5	4	7	105.5	3	20	97.5	60	60	5	18
	SM90	22	80	19	70	100	6.5	90	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	134.5	3	25	126.5	90	90	6	24.5
		22	80	16	80	100	6.5	100	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	134.5	3	25	126.5	90	90	6	24.5
		22	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	134.5	3	25	126.5	90	90	6	24.5
		22	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	44.5	5	10	134.5	3	25	126.5	90	90	6	24.5
	SM120	32	110	22	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59	7	12	156.5	5	40	146.5	120	120	10	35
		32	110	24	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59	7	12	156.5	5	40	146.5	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	115	M8	M12	51	63	59	7	12	156.5	5	40	146.5	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	130	M8	M12	51	63	59	7	12	156.5	5	40	146.5	120	120	10	35
		32	110	19	85	130	8.5	132	M8	M12	51	63	59	7	12	156.5	5	40	146.5	120	120	10	35

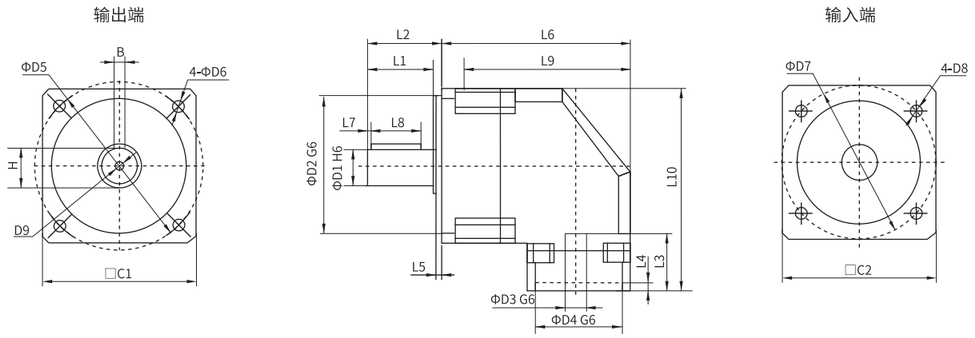
SMR 精密行星减速机
Precision planetary reducer



SMR	60	—	10	S2	P2
↓	↓		↓	↓	↓
减速机系列	规格		减速比	输出轴方式	精度等级
	60 90 120		参考 技术参数表	S2：单键轴 S1：光轴 K：空心单键轴	P2：标准 P1：精密

技术参数	单位	SMR60	SMR90	SMR120	减速比	等级
额定输出扭矩TN	N·m	53	130	208	3	
		52	140	290	4	
		57	150	310	5	
		47	135	285	7	
		38	98	225	10	
		52	130	208	12	
		53	135	250	15	
		52	140	290	16	
		52	140	290	20	
		57	150	310	25	
		52	140	290	28	
		53	130	225	30	
		52	140	295	35	
		47	130	285	40	
		57	150	310	50	
		47	135	285	70	
		38	98	225	100	
最大输出扭矩TN2	N·m	2倍额定输出扭矩				
满载效率	%	1级≥97%　2级≥94%				
平均使用寿命	h	20000				
工作温度	℃	-10℃~+90℃				
防护等级	IP	IP65				
安装方向		任意方向				
重量	Kg	1.8	4.5	8.8		
		1.98	4.9	10.4		
最大输入转速	rpm	8000	6000	6000		
额定输入转速	rpm	4000	3500	3000		
最大容许径向力F2r8	N	1530	2480	3640		
最大容许轴向力F2r8	N	620	1550	2850		
扭动刚性	N·m/arcmin	6	13	24		
噪音值	dB	≤58	≤60	≤65		
回程间隙	arcmin	≤3	≤3	≤3		P1
		≤5	≤5	≤5		
		≤5	≤5	≤5		P2
		≤7	≤7	≤7		
转动惯量	Kg·cm²	0.21	0.82	2.75	3	
		0.16	0.58	2.2	4	
		0.15	0.55	2.11	5	
		0.14	0.52	2.08	7	
		0.14	0.51	1.99	10	
		0.15	0.58	2.1	12	
		0.15	0.39	0.56	15	
		0.14	0.36	0.52	16	
		0.15	0.39	0.56	20	
		0.03	0.39	0.56	25	
		0.03	0.39	0.56	28	
		0.03	0.37	0.54	30	
		0.03	0.37	0.54	35	
		0.03	0.37	0.54	40	
		0.03	0.36	0.51	50	
		0.03	0.36	0.51	70	
		0.03	0.36	0.51	100	

SMR系列-尺寸图纸



SMR系列-外形图数据

级数	规格	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	C1	C2	B	H
单级	SMR 60	16	50	14	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	113	3	20	105	100.5	60	60	5	18
		16	50	11	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	113	3	20	105	100.5	60	60	5	18
		16	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	113	3	20	105	100.5	60	60	5	18
		16	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	113	3	20	105	100.5	60	60	5	18
	SMR 90	22	80	19	70	100	6.5	90	M5	M8	37.5	48	47	5	10	150	3	25	142	130	90	90	6	24.5
		22	80	16	80	100	6.5	100	M5	M8	37.5	48	47	5	10	150	3	25	142	130	90	90	6	24.5
		22	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	47	5	10	150	3	25	142	130	90	90	6	24.5
		22	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	47	5	10	150	3	25	142	130	90	90	6	24.5
	SMR 120	32	110	22	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59.5	8	12	187	5	40	177	160.8	120	120	10	35
		32	110	24	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59.5	8	12	187	5	40	177	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	115	M8	M12	51	63	59.5	8	12	187	5	40	177	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	130	M8	M12	51	63	59.5	8	12	187	5	40	177	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	85	130	8.5	132	M8	M12	51	63	59.5	8	12	187	5	40	177	160.8	120	120	10	35

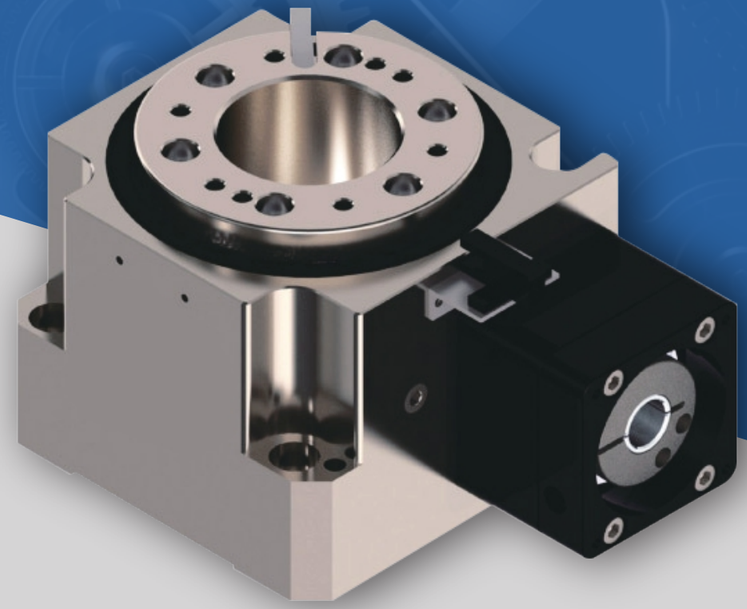
双级	SMR 60	16	50	14	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	138.5	3	20	130.5	100.5	60	60	5	18
		16	50	11	50	70	5.5	70	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	138.5	3	20	130.5	100.5	60	60	5	18
		16	50	8	38.1	70	5.5	66.7	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	138.5	3	20	130.5	100.5	60	60	5	18
		16	50	8	36	70	5.5	70.7	M4	M5	29.5	37	31.4	4	7	138.5	3	20	130.5	100.5	60	60	5	18
	SMR 90	22	80	19	70	100	6.5	90	M5	M8	37.5	48	47	5	10	184.5	3	25	178.5	130	90	90	6	24.5
		22	80	16	80	100	6.5	100	M5	M8	37.5	48	47	5	10	184.5	3	25	178.5	130	90	90	6	24.5
		22	80	14	73	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	47	5	10	184.5	3	25	178.5	130	90	90	6	24.5
		22	80	14	60	100	6.5	98.43	M5	M8	37.5	48	47	5	10	184.5	3	25	178.5	130	90	90	6	24.5
	SMR 120	32	110	22	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59.5	8	12	223.5	5	40	213.5	160.8	120	120	10	35
		32	110	24	110	130	8.5	145	M8	M12	51	63	59.5	8	12	223.5	5	40	213.5	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	115	M8	M12	51	63	59.5	8	12	223.5	5	40	213.5	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	95	130	8.5	130	M8	M12	51	63	59.5	8	12	223.5	5	40	213.5	160.8	120	120	10	35
		32	110	19	85	130	8.5	132	M8	M12	51	63	59.5	8	12	223.5	5	40	213.5	160.8	120	120	10	35

03 OGIC-海波齿旋转平台

OGIC-Hypotooth hollow rotating platform

广泛应用于汽车传动系统、CNC设备及机械手臂等行业。

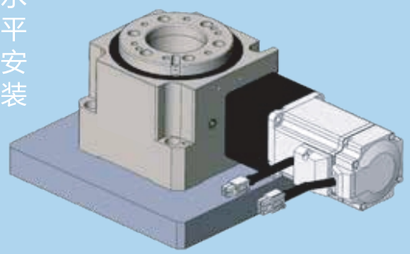
- 具备更高减速比、高转矩、高精度、低磨耗的优点；
- 滑动方式旋转，传动精度可达30角每秒，传动效率高达96%；
- 齿轮几何公差≤0.002mm，达JISO级标准；
- 防护等级IP65，适用于湿度较高的环境，防水防尘；
- 外壳采用合金钢材质，加以大模数齿根设计，适用于大惯量负载的旋转要求；
- 采用高硬度、高密度齿轮材料，精度寿命可达30000hr



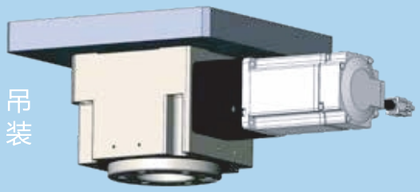
OGIC-海波齿旋转平台

■ 安装方式

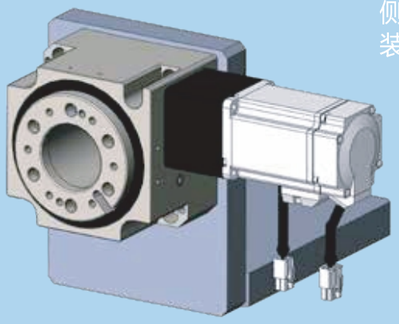
水平安装



吊装

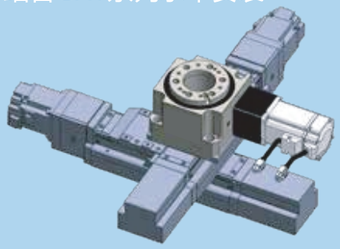


侧装

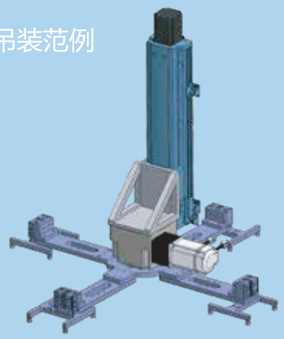


■ 安装范例

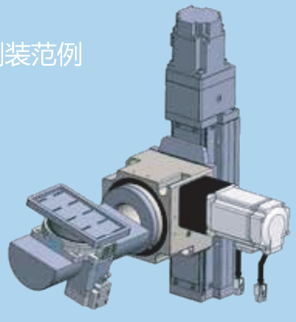
结合GXY系列水平安装



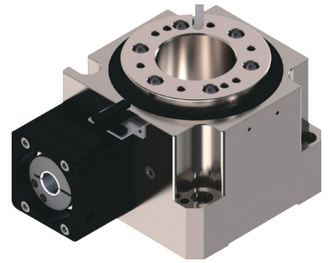
吊装范例



侧装范例



OGIC 海波齿旋转平台
Wave tooth rotating platform

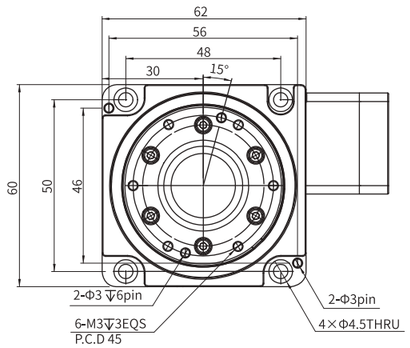


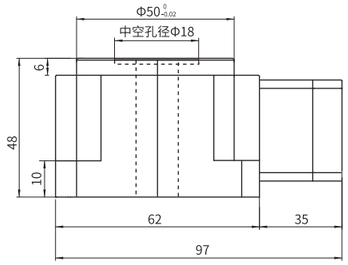
OGIC — 60 — 30 — N

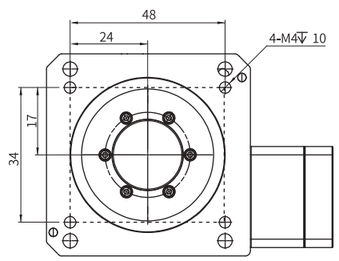
- OGIC：旋转平台系列
- 60：规格（60 / 100 / 120 / 150 / 165 / 200）
- 30：减速比
- N：马达类型（N：配步进电机；S：配伺服电机）

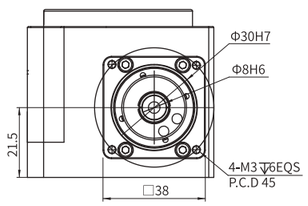
型号 规格	匹配 马达	轴承 结构	容许 转矩 N·m	容许 惯性力矩 N·m	容许 盘面转速 rpm	减速比 i	重复 定位精度 arc-sec	定位 精度 arc-sec	容许 轴向负载 N	旋转平台 平面度 mm	旋转平台 同心度 mm	防护 等级 IP	质量 kg
OGIC60-30-N	42型步进	交叉滚子轴承	30	5	90	30	≤10	≤50	300	≤0.01	≤0.01	65	0.9
OGIC60-30-S	100W伺服												
OGIC100-30-N	57/60型步进	圆锥滚子轴承	115	150	90	30	≤10	≤50	2500	≤0.01	≤0.01	65	8.5
OGIC100-30-S	200-400W伺服												
OGIC120-30-N	57/86型步进	圆锥滚子轴承	120	240	90	30	≤10	≤50	5000	≤0.01	≤0.01	65	5.15
OGIC120-30-S	400W伺服												
OGIC150-30-N	86型步进	圆锥滚子轴承	220	400	90	30	≤10	≤50	6000	≤0.01	≤0.01	65	18
OGIC150-30-S	750W伺服												
OGIC165-30-N	86/110型步进	圆锥滚子轴承	230	460	90	30	≤10	≤50	8000	≤0.01	≤0.01	65	13.5
OGIC165-30-S	750-1000W伺服												
OGIC200-30-S	1000W伺服	圆锥滚子轴承	450	800	90	30	≤10	≤50	10000	≤0.01	≤0.01	65	57

OGIC60-30-N/S(尺寸图)

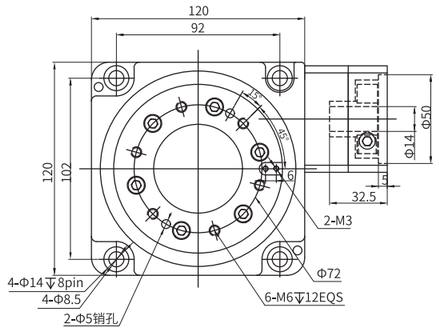


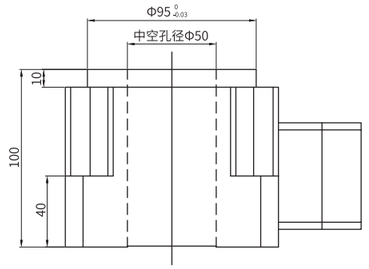


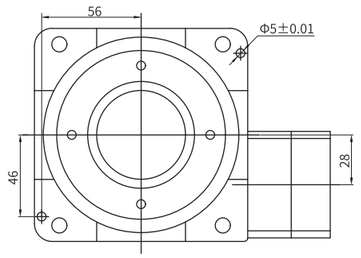


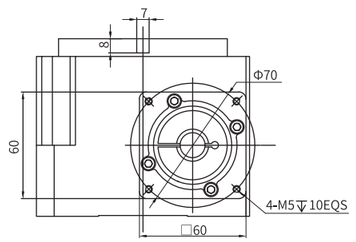


OGIC120-30-N/S(尺寸图)

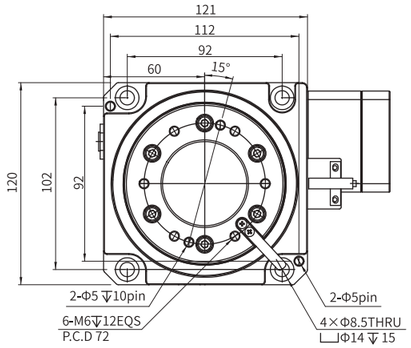


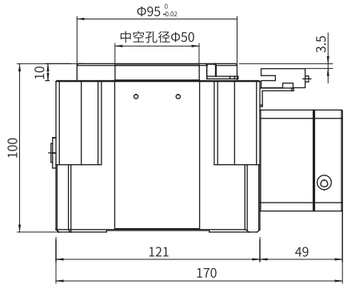


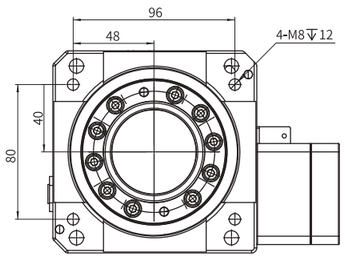


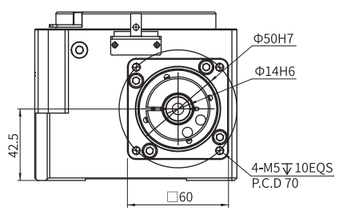


OGIC100-30-N/S(尺寸图)

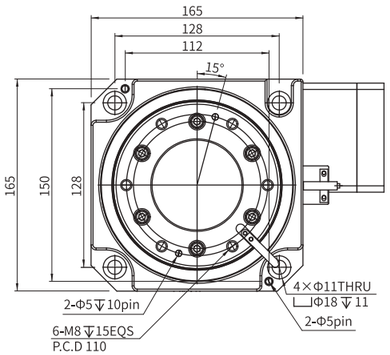


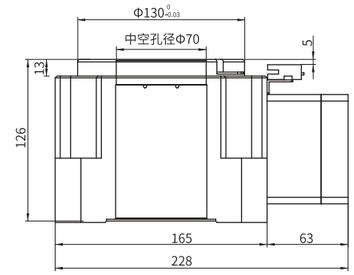


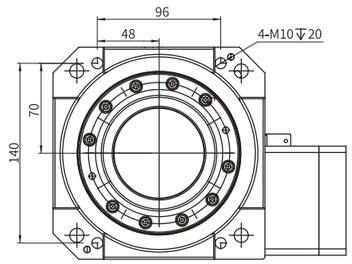


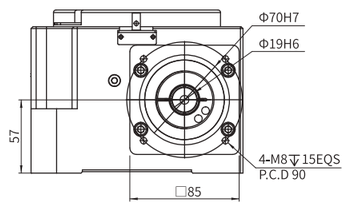


OGIC150-30-N/S(尺寸图)

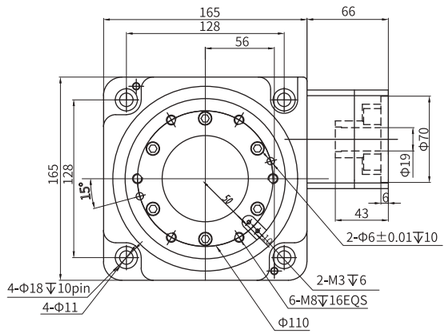


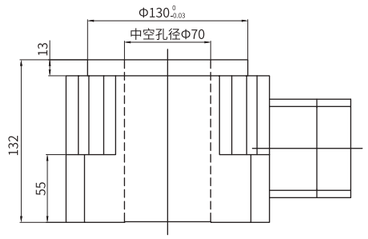


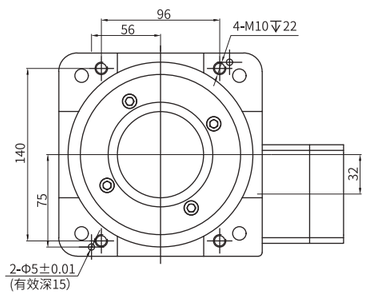


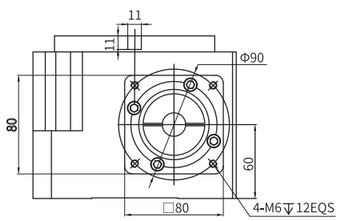


OGIC165-30-N/S(尺寸图)









OGIC200-30-N/S(尺寸图)

