

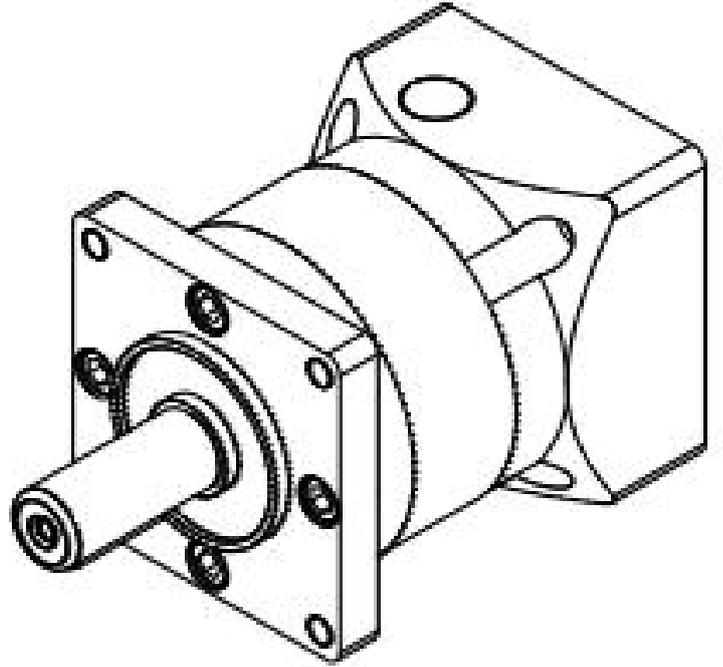
# **精密行星减速机**

## **选型手册**

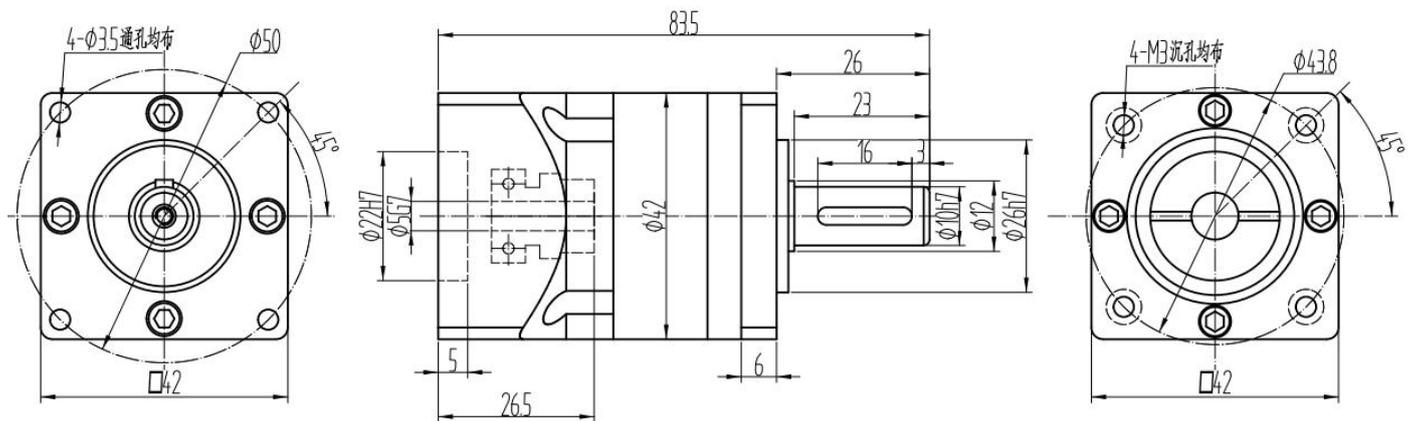
**佛山市律为科技有限公司**

## 配 42 法兰步进精密行星减速机参数一览

### 42 步进一级轴输出系列



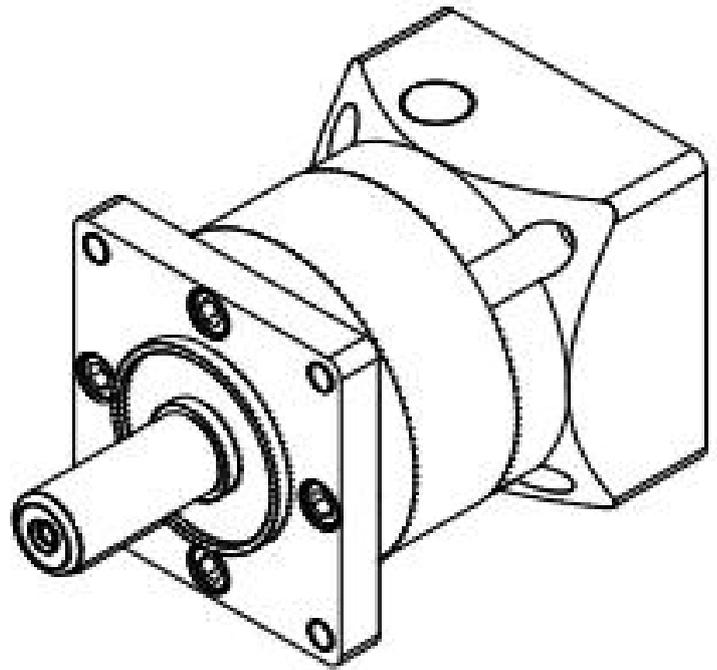
#### 外形尺寸图



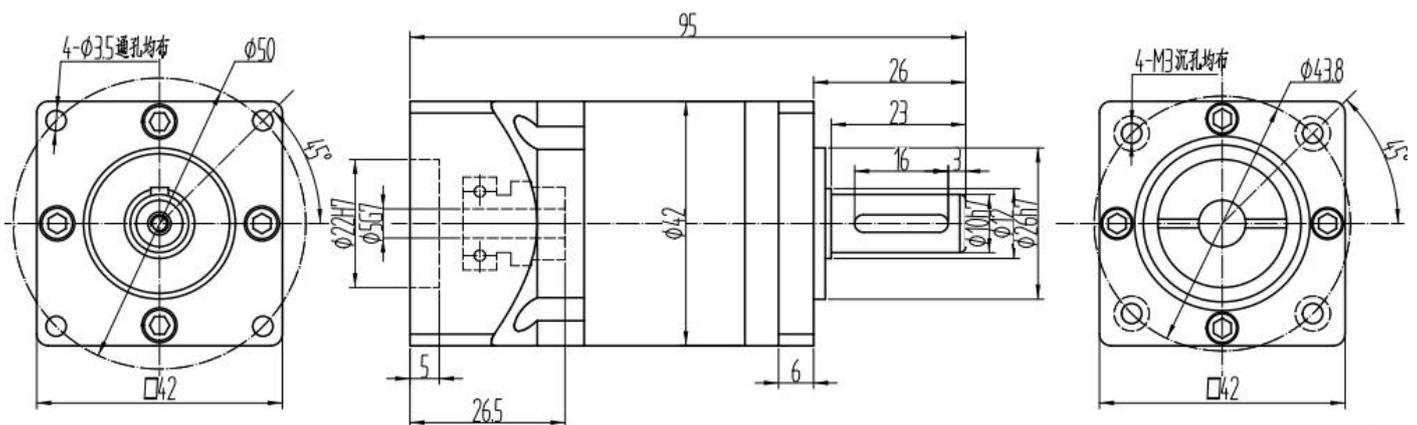
#### 技术数据

级数	一级			
减速比	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	83.5			
额定负载 (N.m)	15	14	8	5
最大负载 (N.m)	30	28	16	10
效率 (%)	96			
回差 (Arcmin)	≤8			
重量 (kg)	0.5			
额定输入转速 (rpm)	3000			
最大输入转速 (rpm)	6000			
等级防护 IP	65			
润滑	油脂 (终身润滑)			
噪音 (dB)	≤50			
寿命 (h)	≈20000			

## 42 步进二级轴输出系列



外形尺寸图

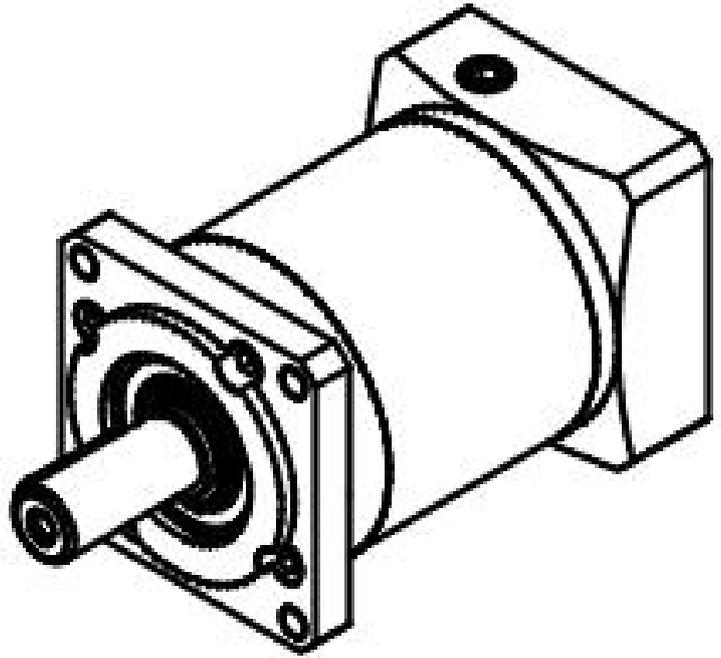


技术数据

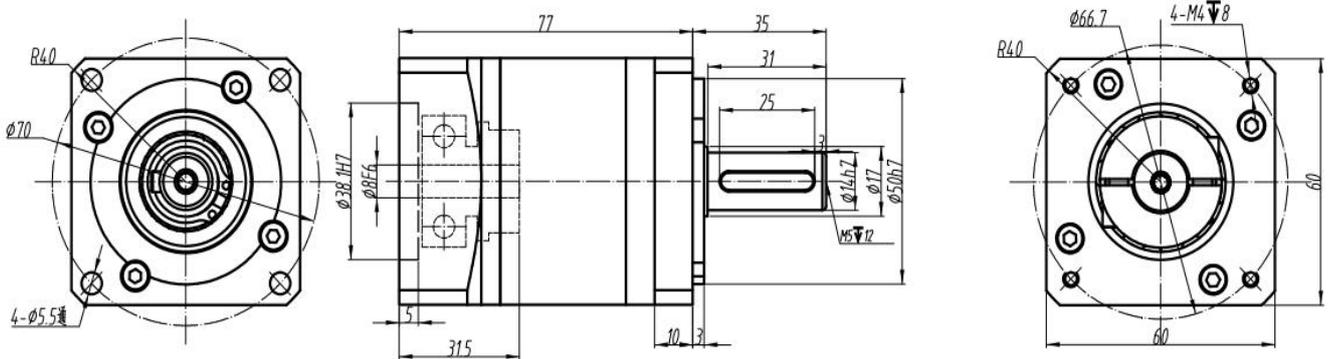
级数	二级							
减速比	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	95							
额定负载 (N.m)	20	20	18	20	18	20	18	10
最大负载 (N.m)	40	40	36	40	36	40	36	20
效率 (%)	96							
回差 (Arcmin)	≤8							
重量 (kg)	0.5							
额定输入转速 (rpm)	3000							
最大输入转速 (rpm)	6000							
等级防护 IP	65							
润滑	油脂 (终身润滑)							
噪音 (dB)	≤50							
寿命 (h)	≈20000							

## 配 57 法兰步进精密行星减速机参数一览

### 57 步进一级轴输出系列



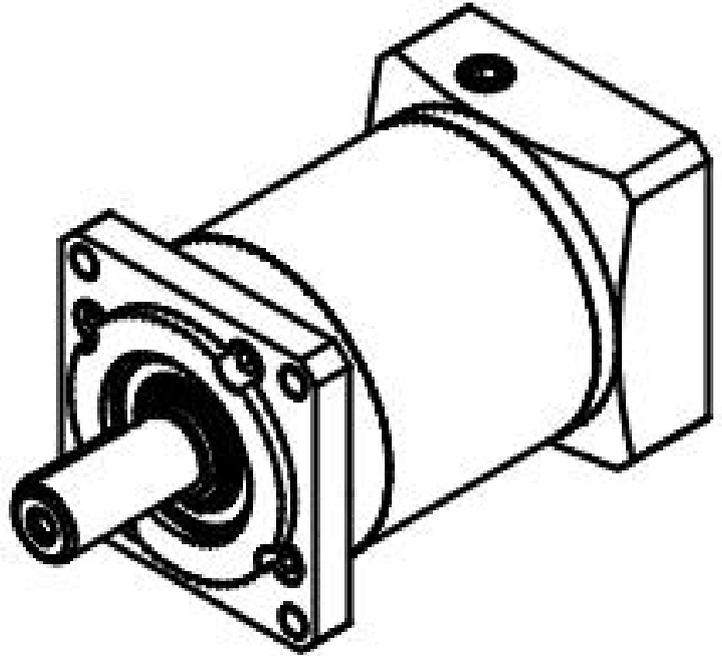
外形尺寸图



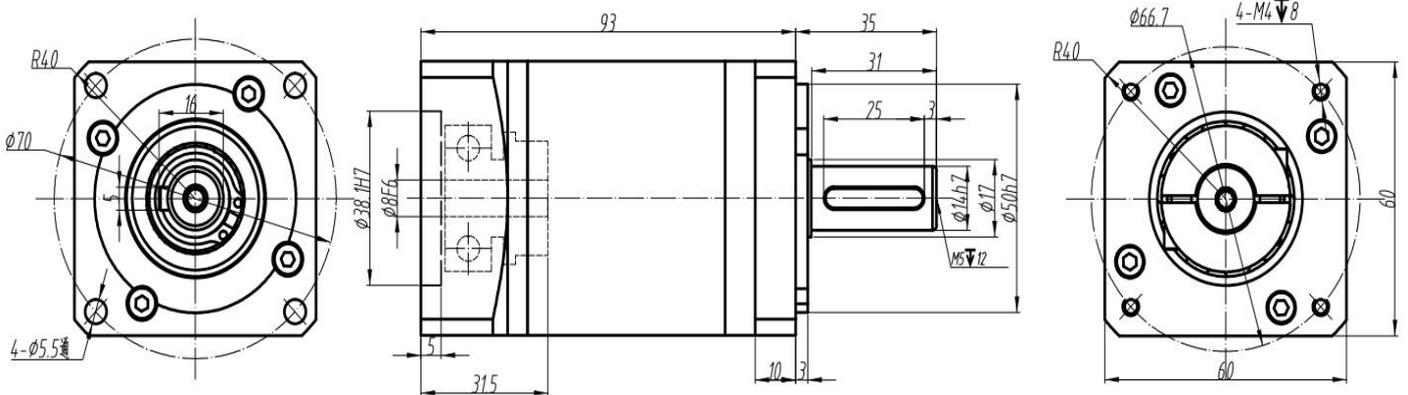
技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	77				
额定负载 (N.m)	15.8	25.5	27.5	19.2	12.0
最大负载 (N.m)	31.6	51	55	38.4	24
效率 (%)	94				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	1.4				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	8000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 57 步进二级轴输出系列



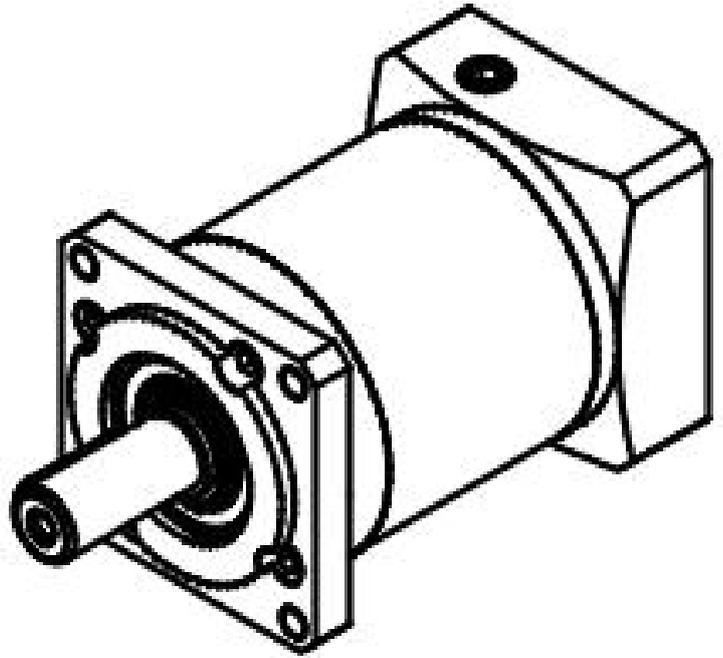
### 外形尺寸图



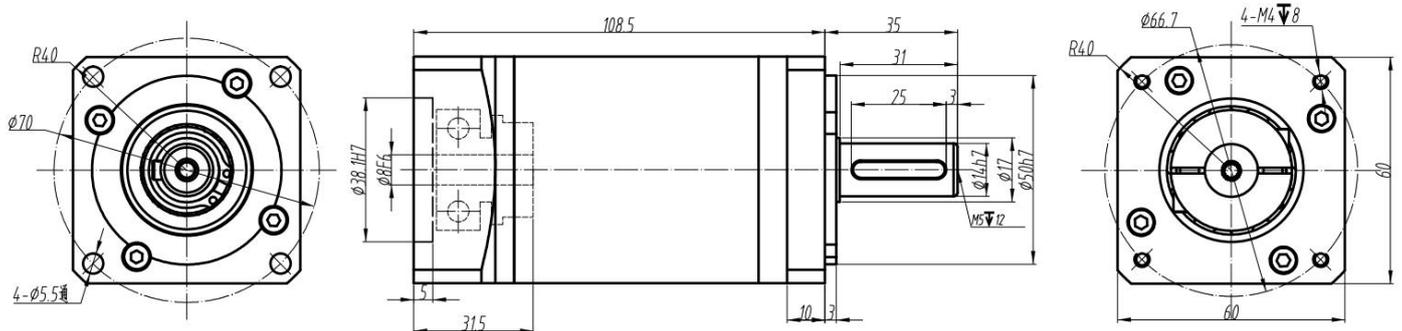
### 技术数据

级数	二级									
减速比	12	16	20	25	28	30	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	93									
额定负载 (N.m)	28	29.5	29.5	31.5	29.5	20	31.5	29.5	31.5	22.5
最大负载 (N.m)	56	59	59	63	59	40	63	59	63	45
效率 (%)	94									
回差 (Arcmin)	≤8									
重量 (kg)	1.4									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	8000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

## 57 步进三级轴输出系列



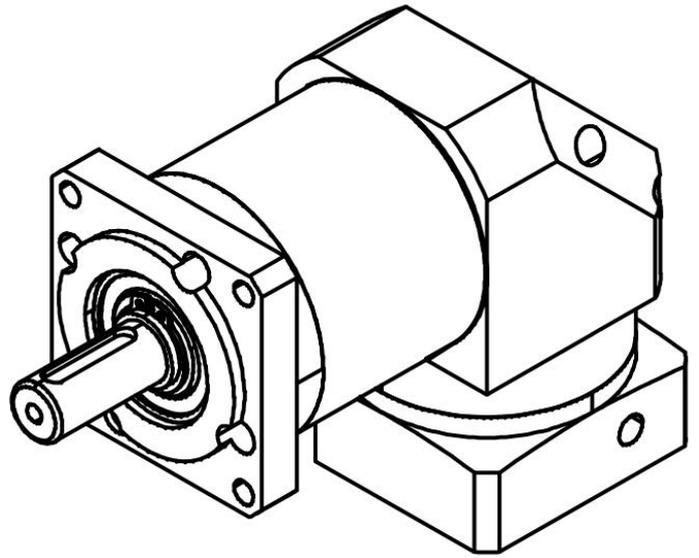
### 外形尺寸图



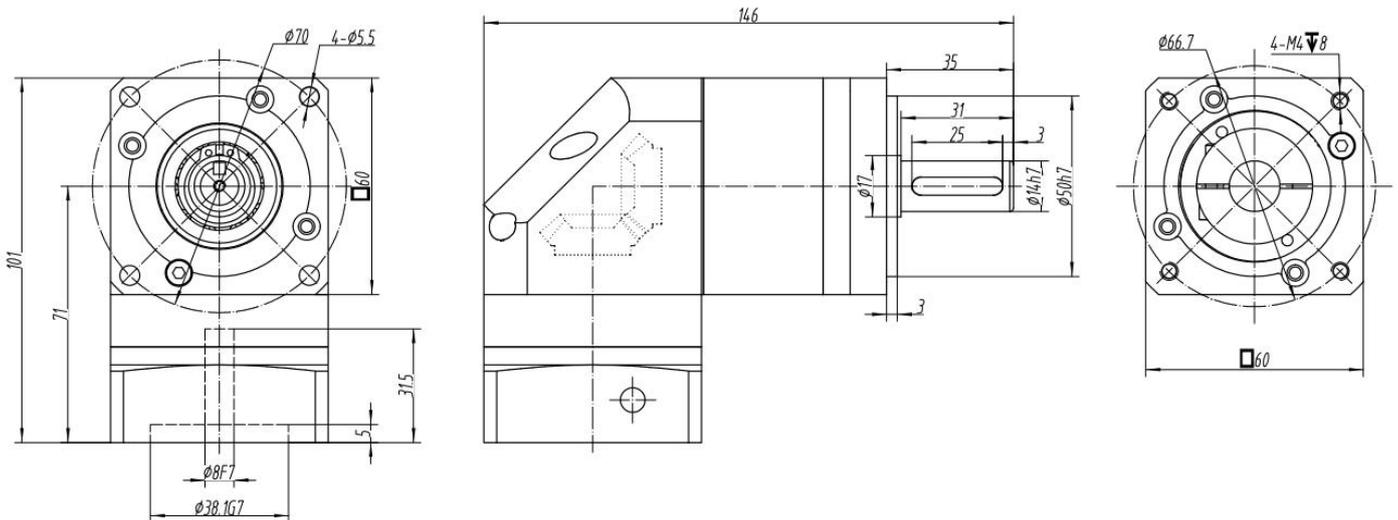
### 技术数据

级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350
总长度 (L-mm)	108.5									
额定负载 (N.m)	37.5	37.5	37.5	41	37.5	41	37.5	41	37.5	41
最大负载 (N.m)	75	75	75	82	75	82	75	82	75	82
效率 (%)	94									
回差 (Arcmin)	≤8									
重量 (kg)	1.4									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	8000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

## 直角 57 步进一级轴输出系列



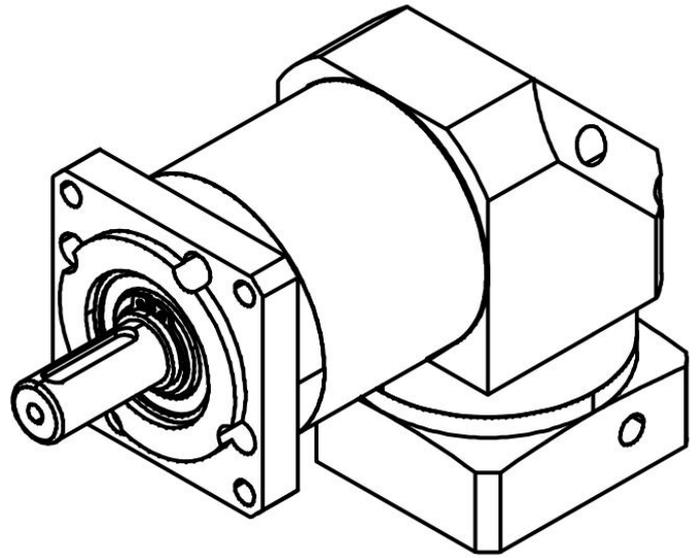
### 外形尺寸图



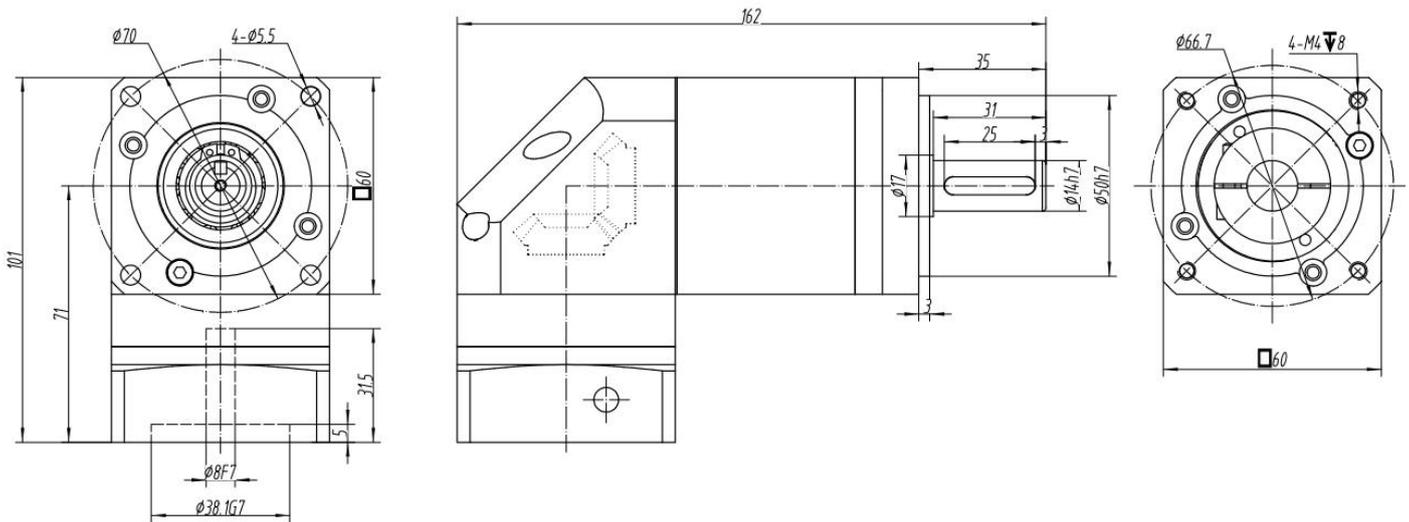
### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	146				
额定负载 (N.m)	15.8	25.5	27.5	19.2	12.0
最大负载 (N.m)	31.6	51	55	38.4	24
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	$\leq 10$				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	$\leq 50$				
寿命 (h)	$\approx 20000$				

## 直角 57 步进二级轴输出系列



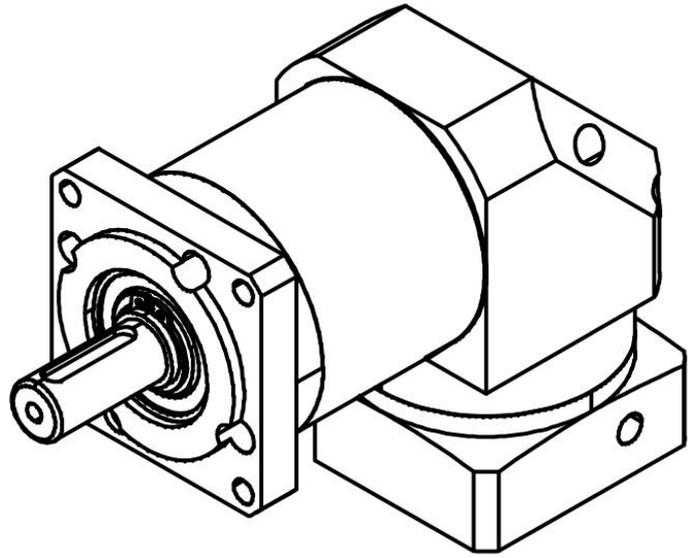
### 外形尺寸图



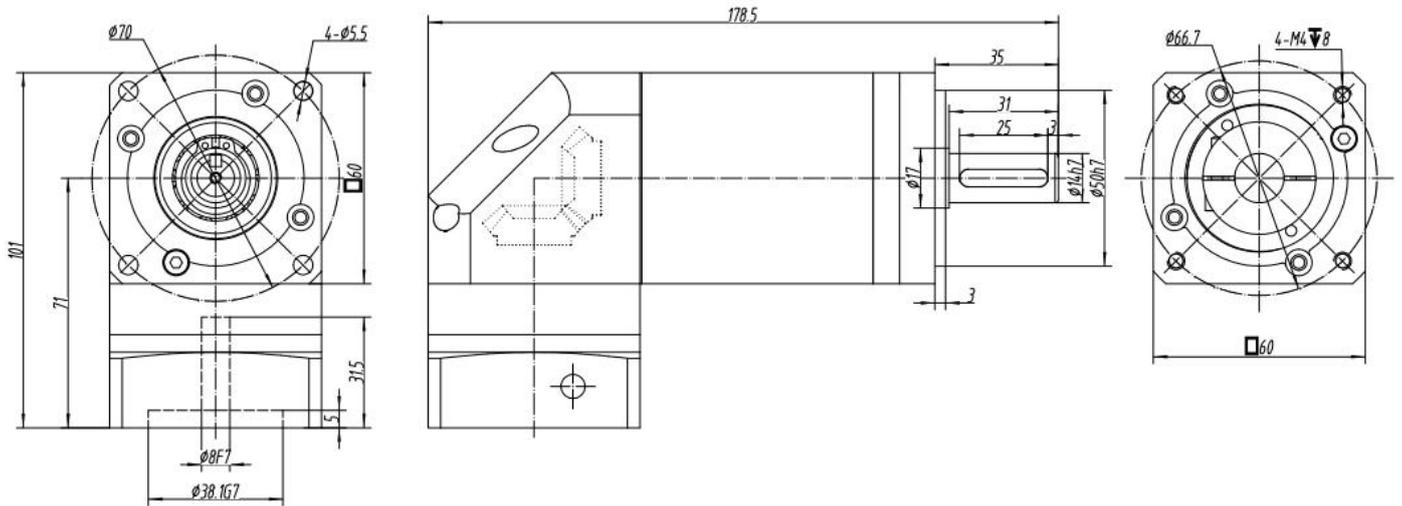
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	162								
额定负载 (N.m)	28	29.5	29.5	31.5	29.5	31.5	29.5	31.5	22.5
最大负载 (N.m)	56	59	59	63	59	63	59	63	45
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 57 步进三级轴输出系列



## 外形尺寸图

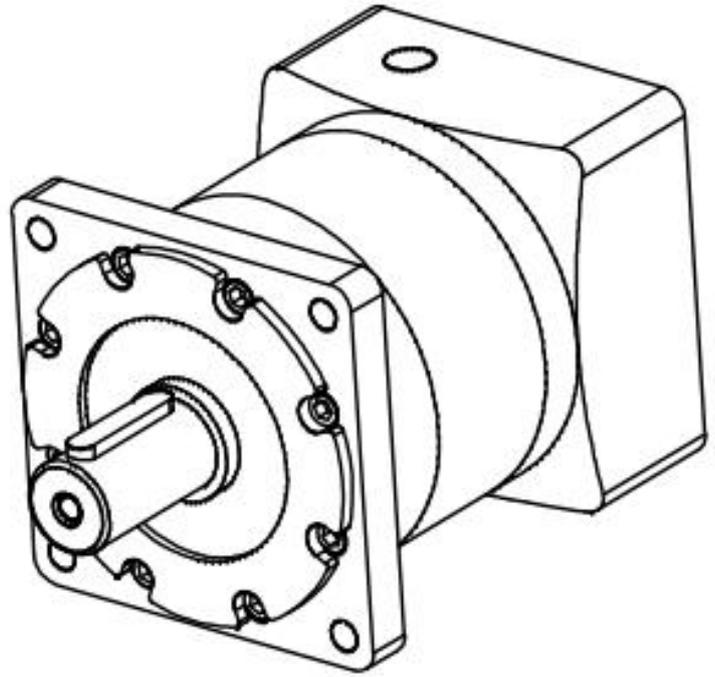


## 技术数据

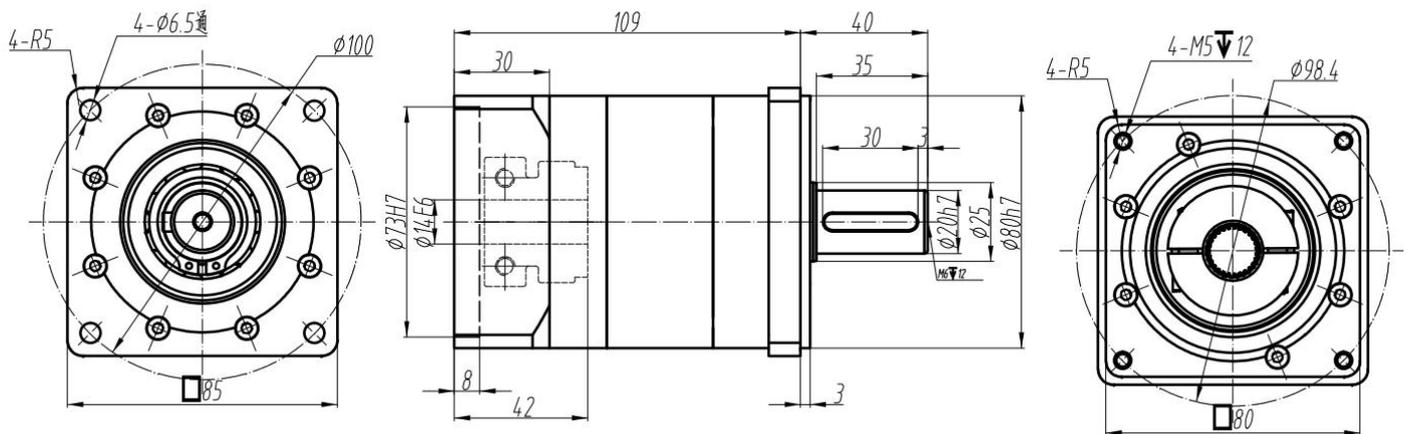
级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140/160	175	200	250/256	280/320	350/512
总长度 (L-mm)	178.5									
额定负载 (N.m)	37.5	37.5	37.5	41	37.5	41	37.5	41	37.5	41
最大负载 (N.m)	75	75	75	82	75	82	75	82	75	82
效率 (%)	96									
回差 (Arcmin)	≤10									
重量 (kg)	/									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

## 配 86 法兰步进精密行星减速机参数一览

### 86 步进一级轴输出系列



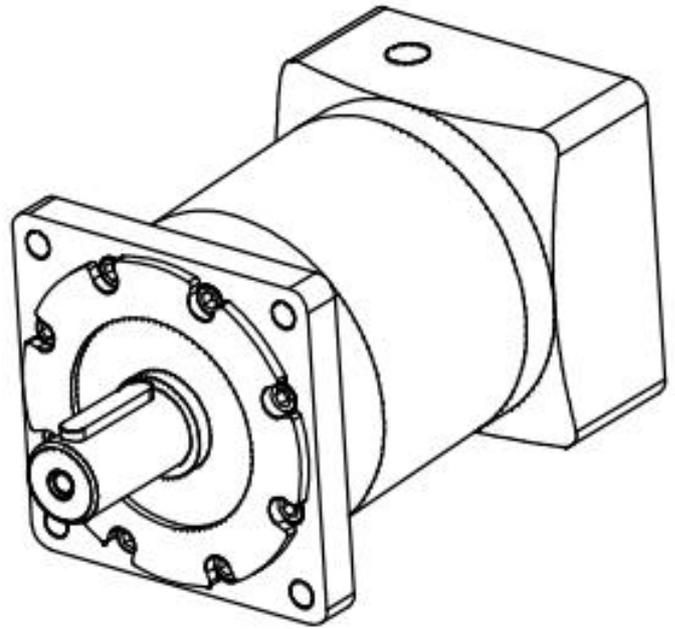
外形尺寸图



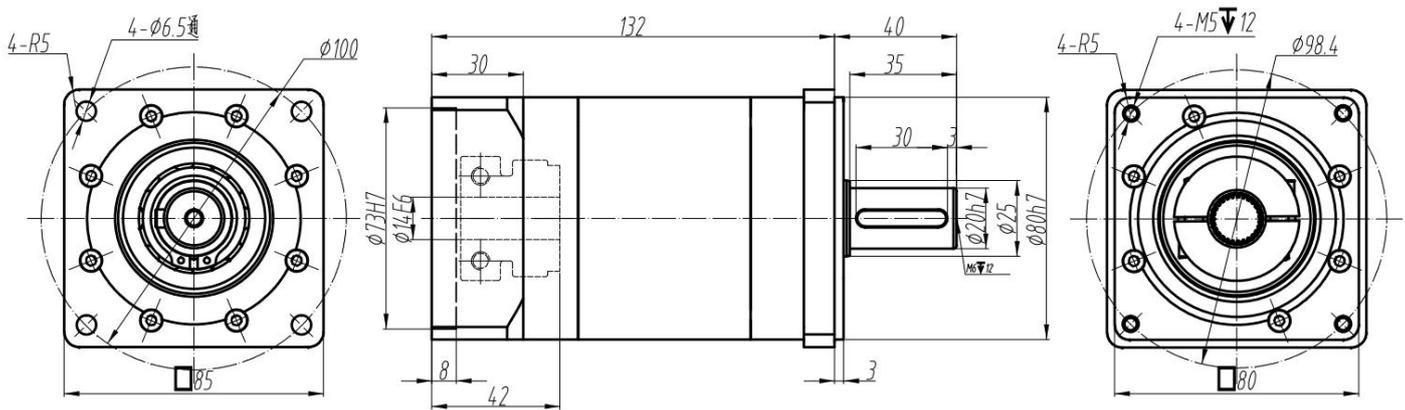
技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	109				
额定负载 (N.m)	60	88	95	66	40
最大负载 (N.m)	120	176	190	132	80
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	2.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 86 步进二级轴输出系列



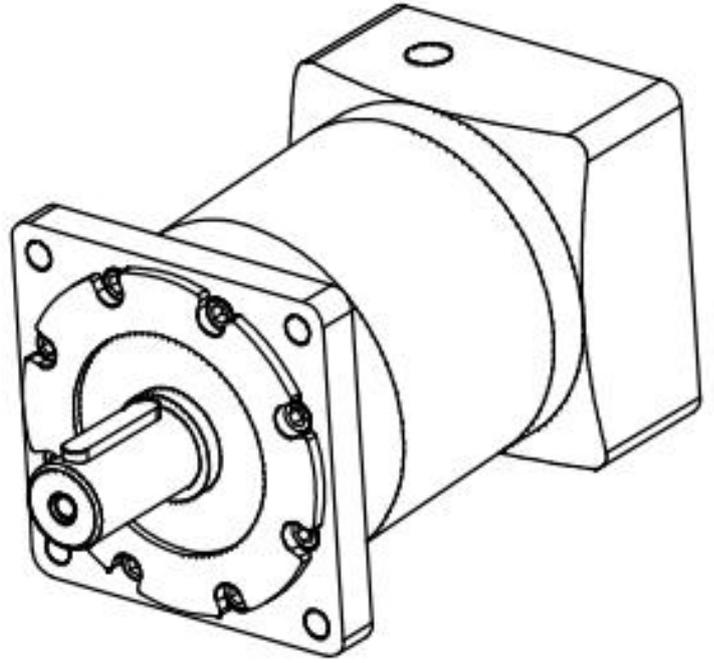
外形尺寸图



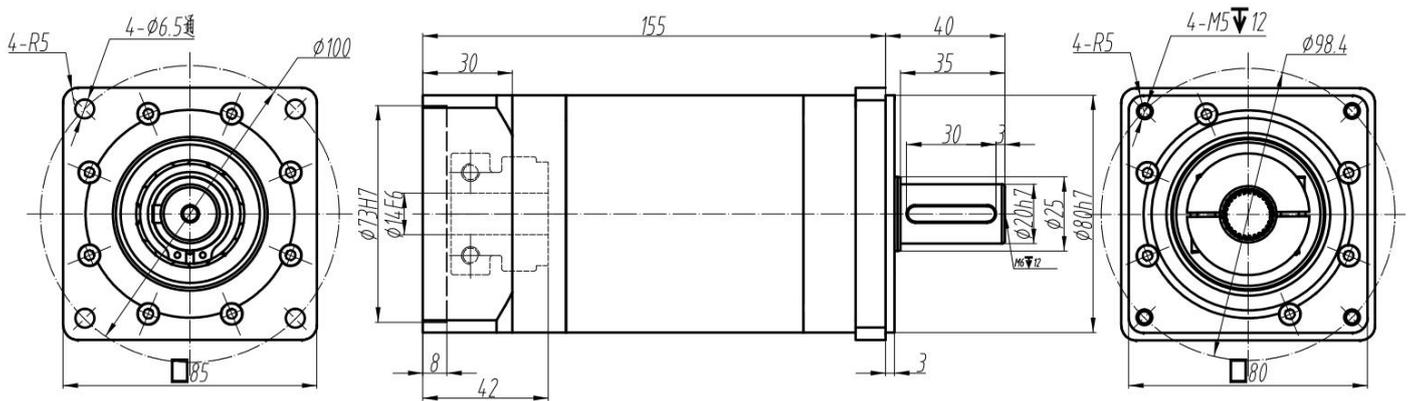
技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	132								
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75
最大负载 (N.m)	196	196	196	310	196	310	196	310	150
效率 (%)	94								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	3.1								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

## 86 步进三级轴输出系列



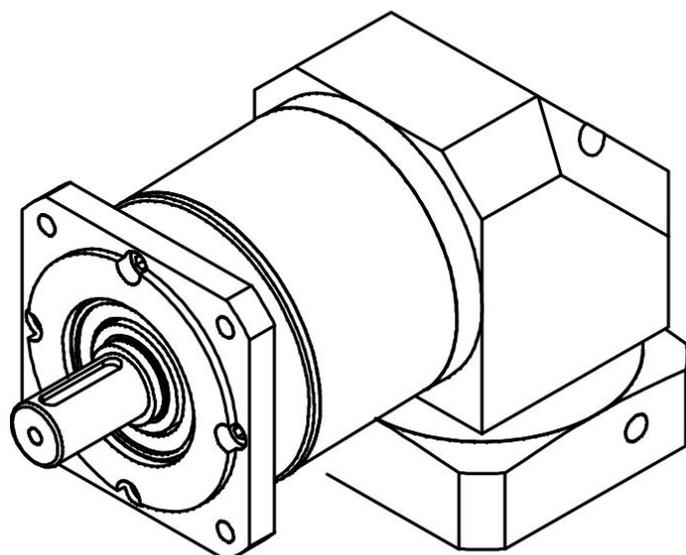
外形尺寸图



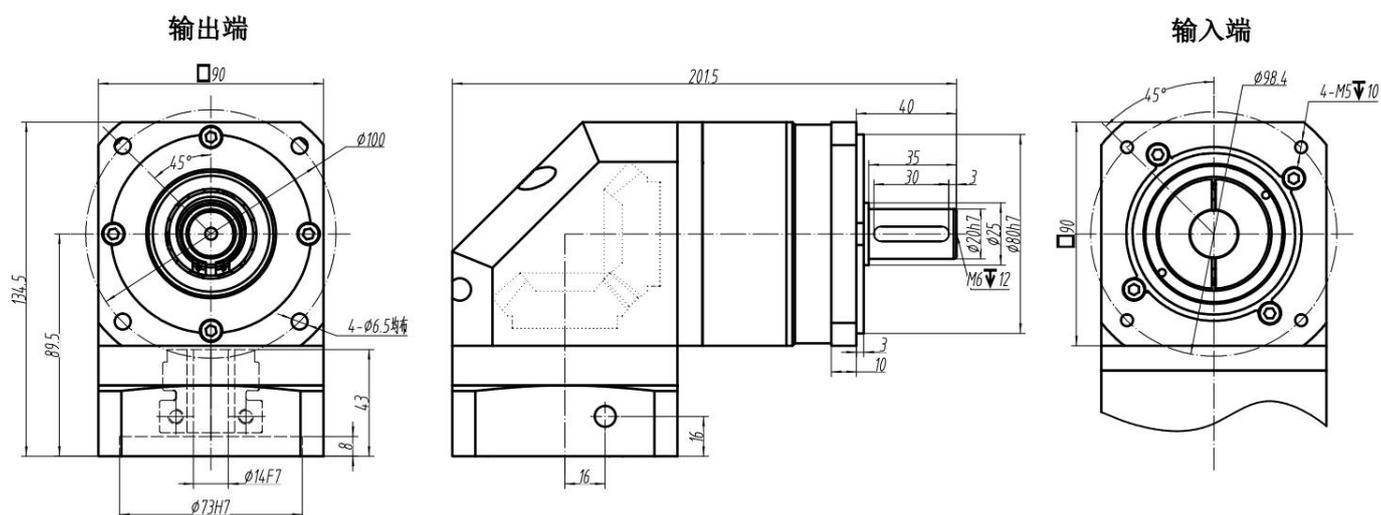
技术数据

级数	三级													
减速比	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	155													
额定负载 (N.m)	125	125	135	125	135	125	135	125	135	125	135	93	58	
最大负载 (N.m)	250	250	170	250	170	250	170	250	170	250	170	186	116	
效率 (%)	94													
回差 (Arcmin)	10													
重量 (kg)	3.1													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	6000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	$\leq 50$													
寿命 (h)	$\approx 20000$													

# 直角 86 步进一级轴输出系列



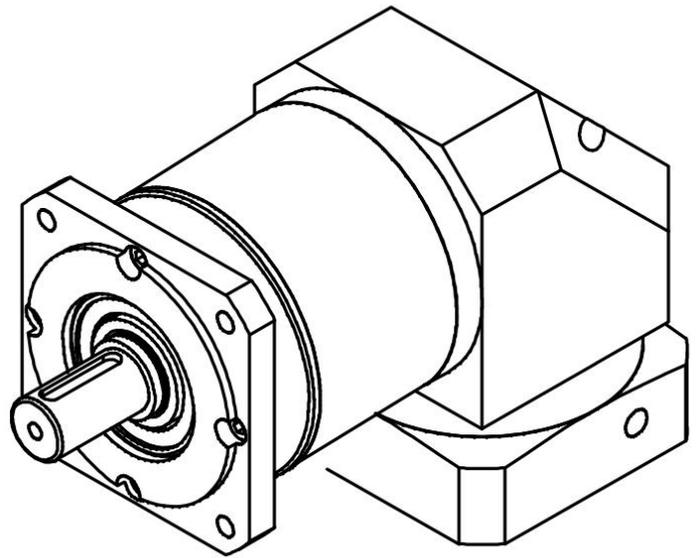
外形尺寸图



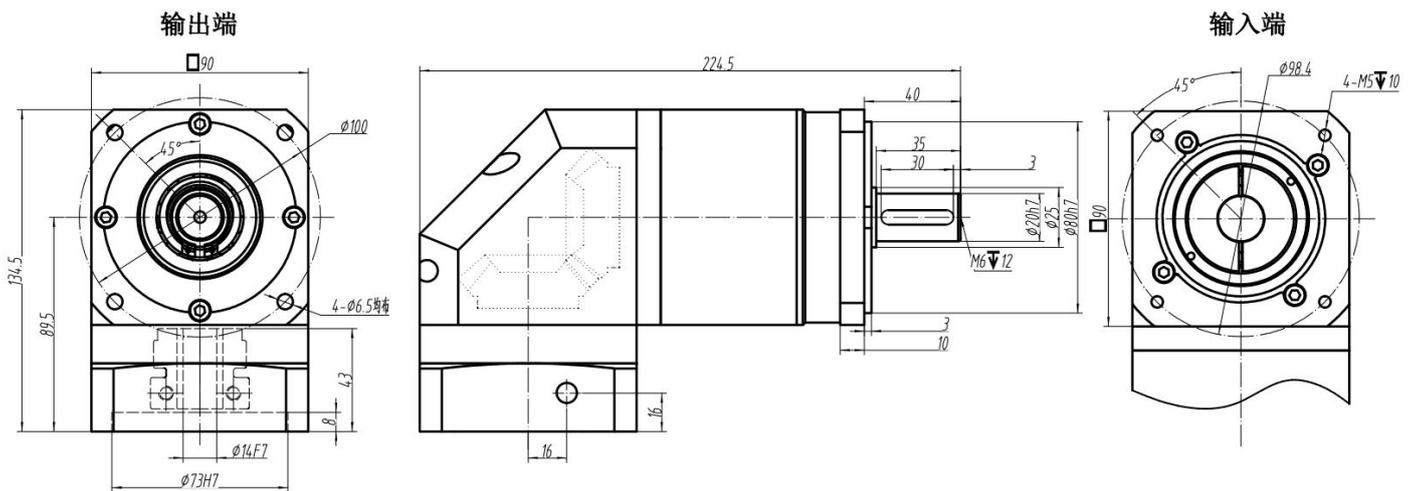
## 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	201.5				
额定负载 (N.m)	60	86	94.5	64	39.5
最大负载 (N.m)	120	172	189	128	79
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

# 直角 86 步进二级轴输出系列



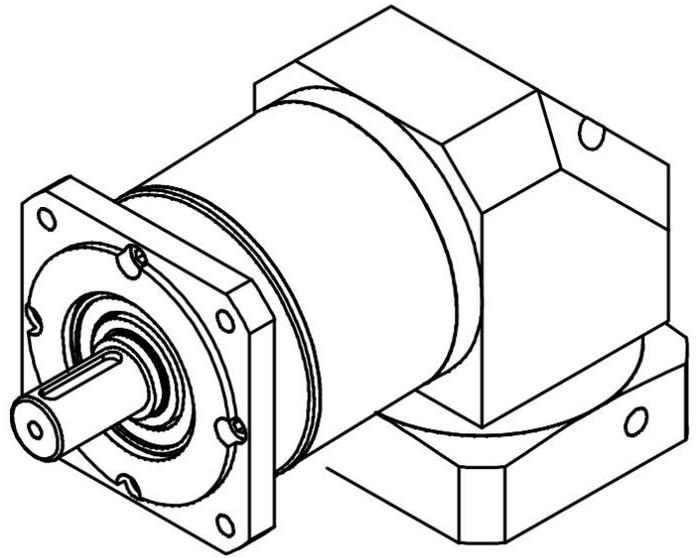
## 外形尺寸图



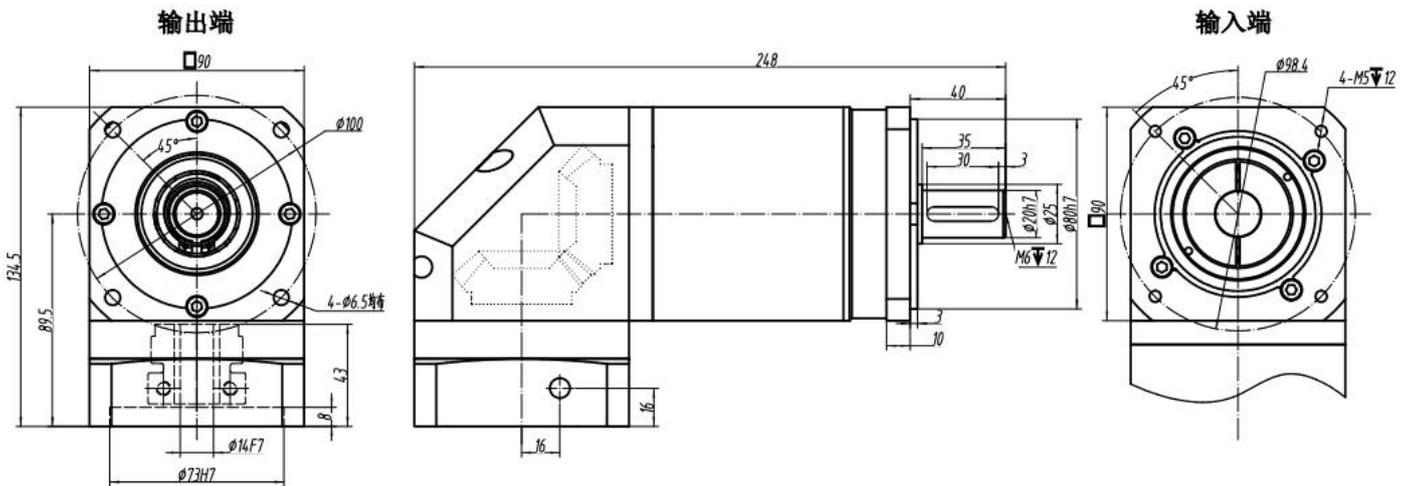
## 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	224.5								
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75
最大负载 (N.m)	196	196	196	310	196	310	196	310	150
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 86 步进三级轴输出系列



外形尺寸图

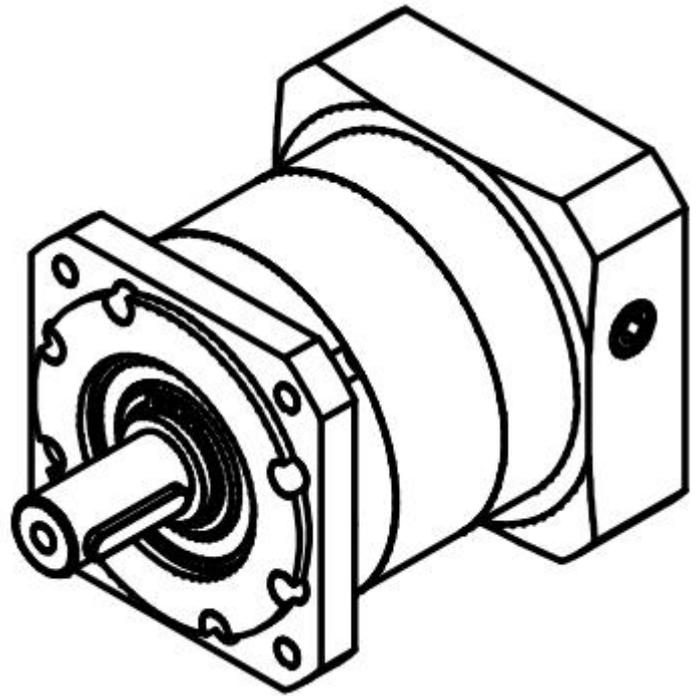


## 技术数据

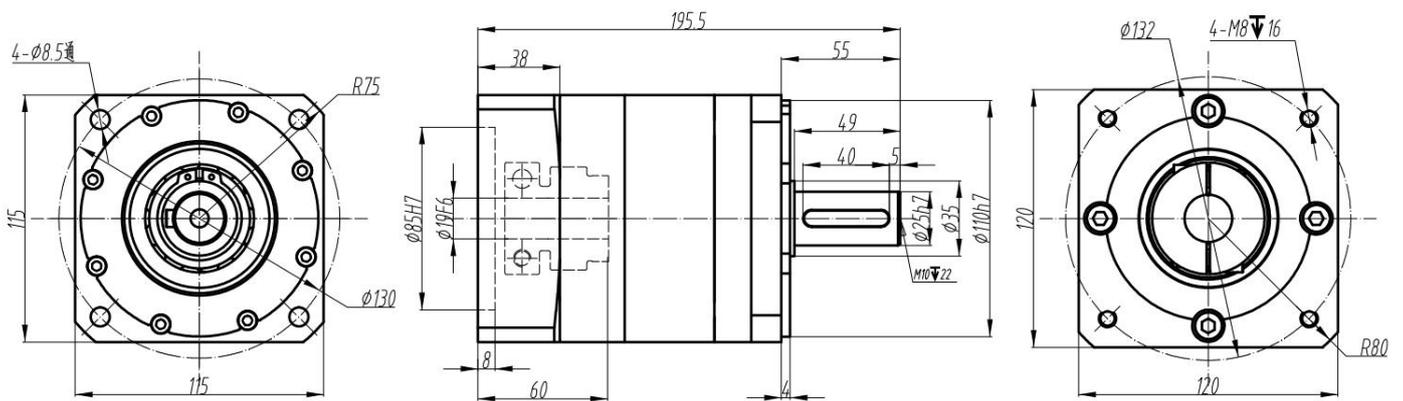
级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	500
总长度 (L-mm)	248									
额定负载 (N.m)	120	120	120	132	120	132	120	132	120	132
最大负载 (N.m)	120	120	120	132	120	132	120	132	120	132
效率 (%)	96									
回差 (Arcmin)	$\leq 10$									
重量 (kg)	/									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	$\leq 50$									
寿命 (h)	$\approx 20000$									

## 配 110 法兰步进精密行星减速机参数一览

### 110 步进一级轴输出系列



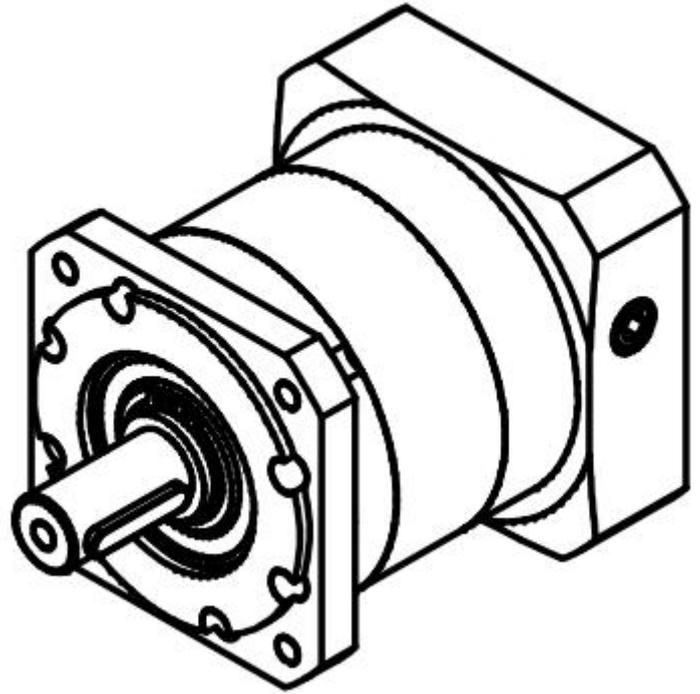
#### 外形尺寸图



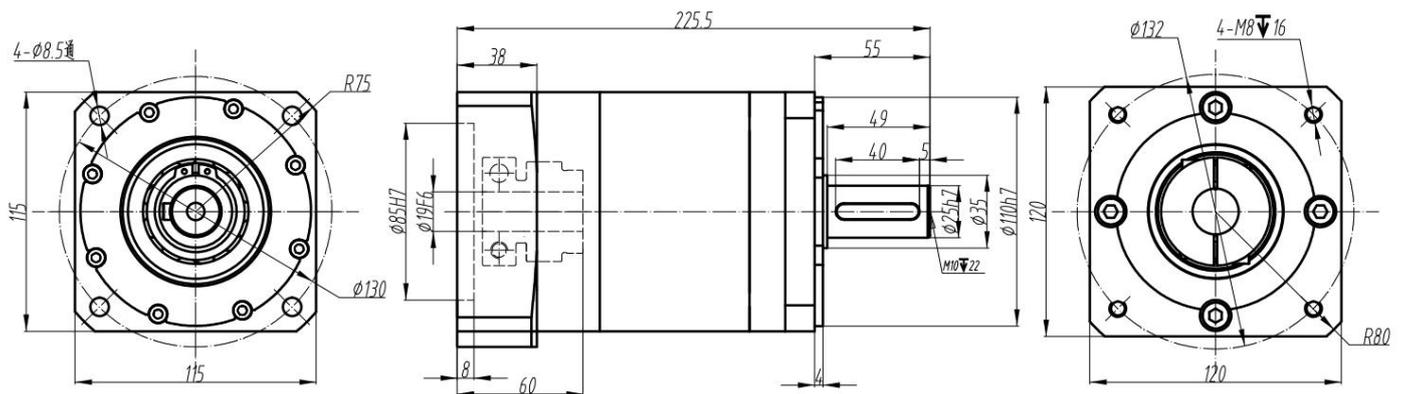
#### 技术数据

级数	一级				
	3	4	5	7	10
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	195.5				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	$\leq 8$				
重量 (kg)	6.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	5000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	$\leq 50$				
寿命 (h)	$\approx 20000$				

## 110 步进二级轴输出系列



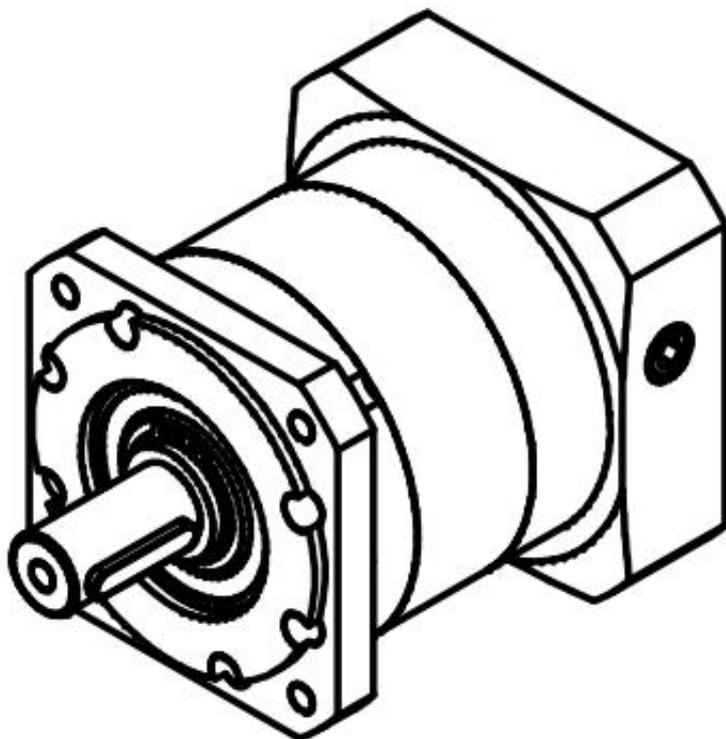
外形尺寸图



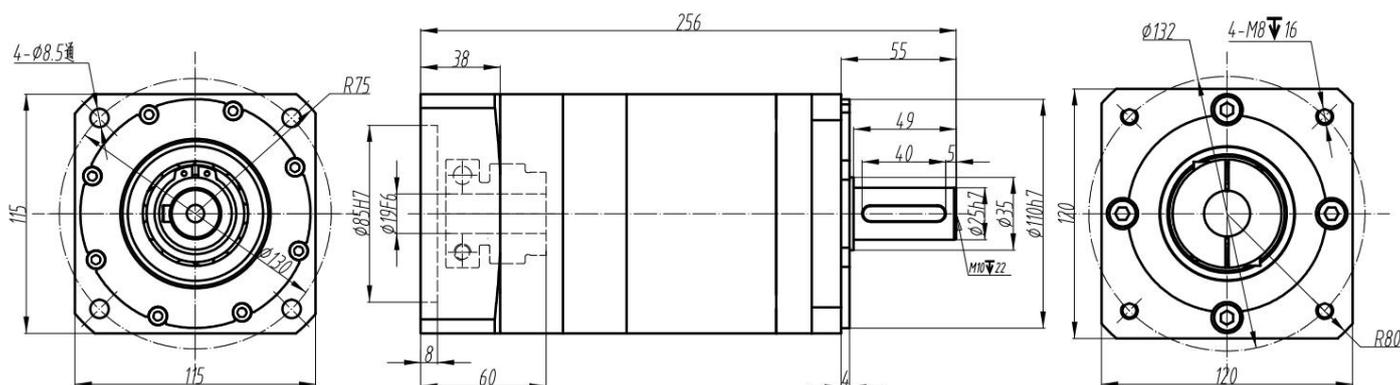
技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	6.5								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	5000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

## 110 步进三级轴输出系列



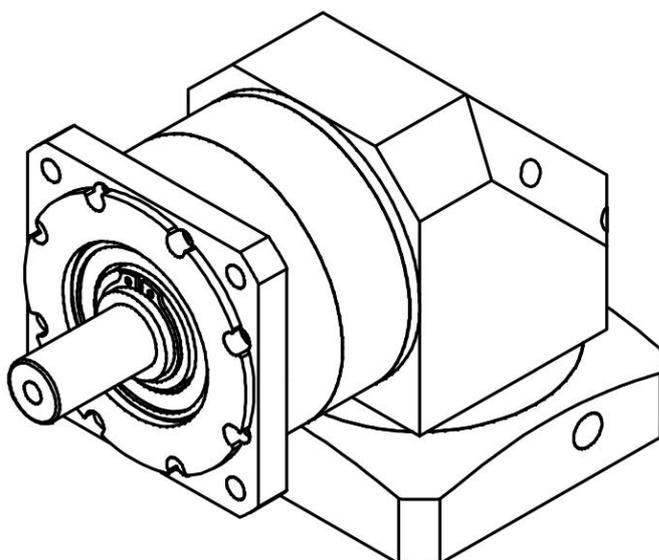
外形尺寸图



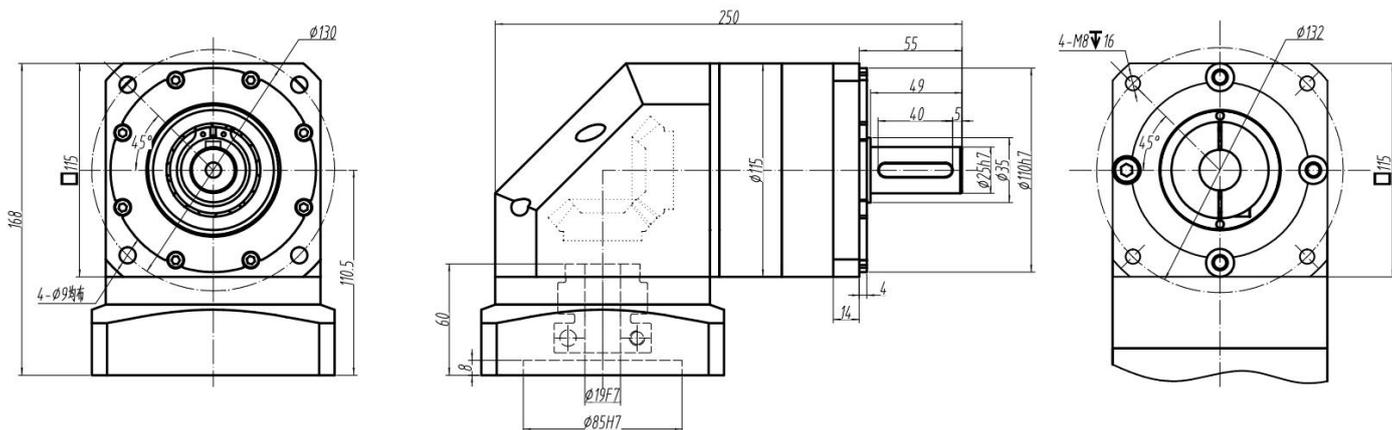
技术数据

级数	三级													
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000
总长度 (L-mm)	256													
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	329	329	310	329	220	260
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	658	658	620	658	440	520
效率 (%)	96													
回差 (Arcmin)	≤8													
重量 (kg)	6.5													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	5000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	≤50													
寿命 (h)	≈20000													

## 直角 110 步进一级轴输出系列



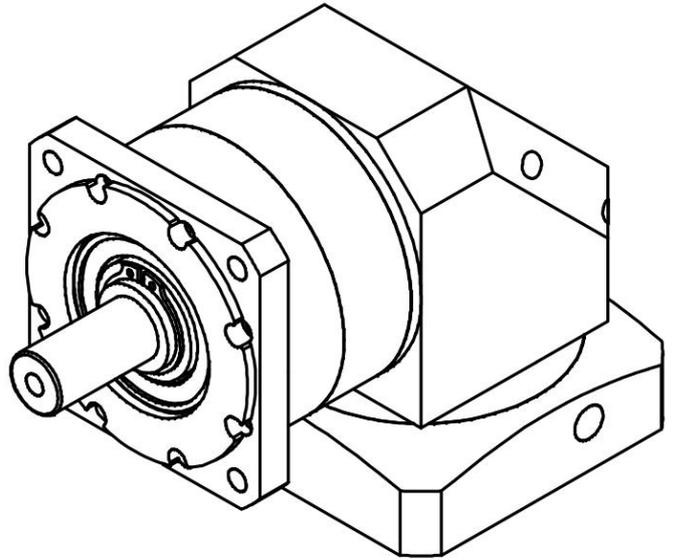
### 外形尺寸图



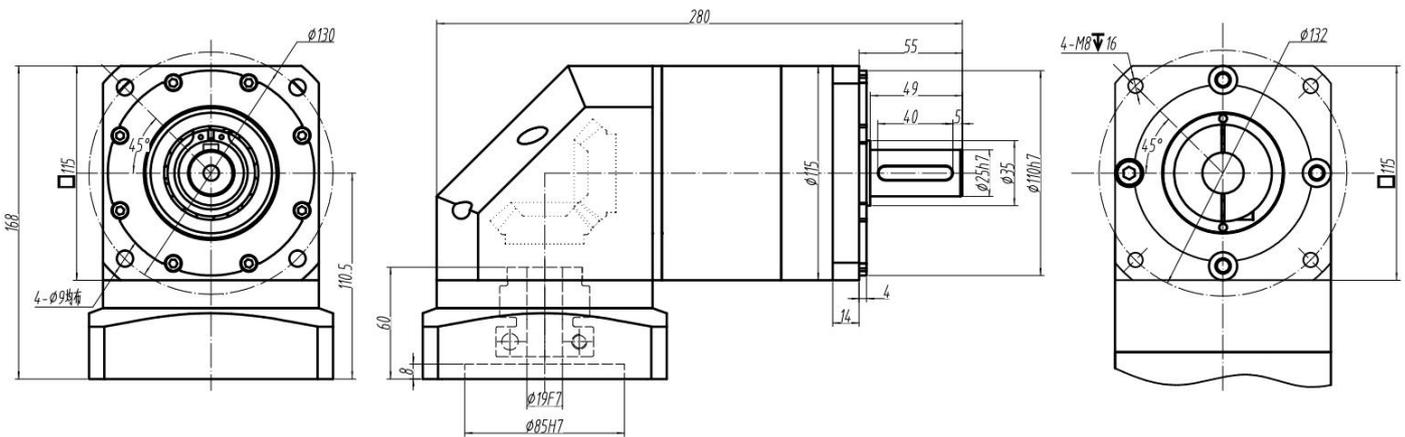
### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	250				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

# 直角 110 步进二级轴输出系列



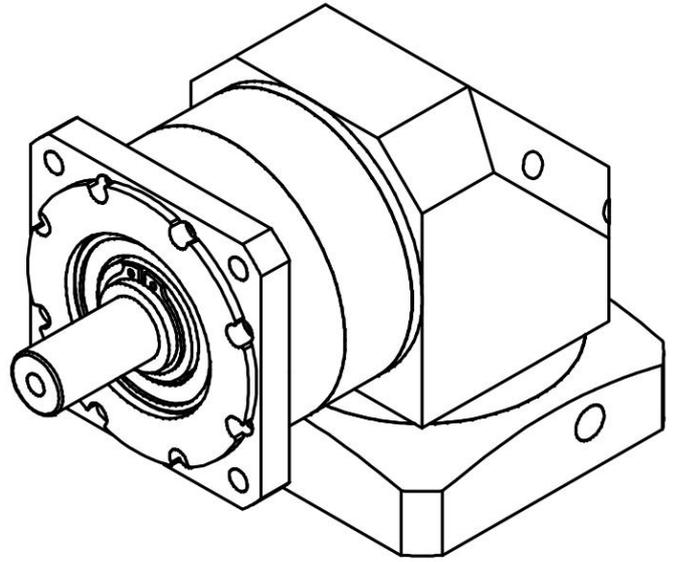
## 外形尺寸图



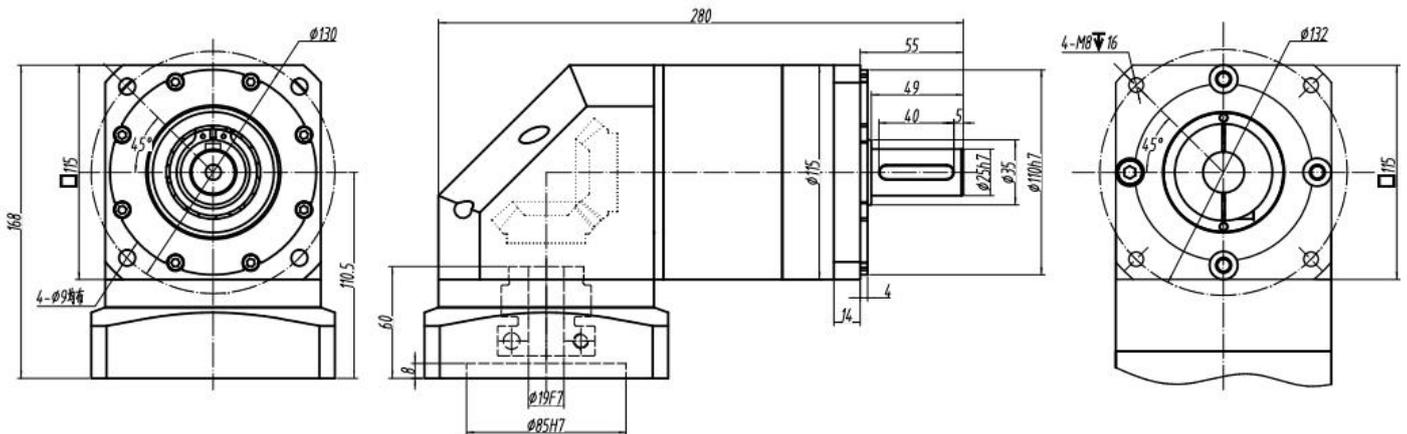
## 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 110 步进三级轴输出系列



## 外形尺寸图

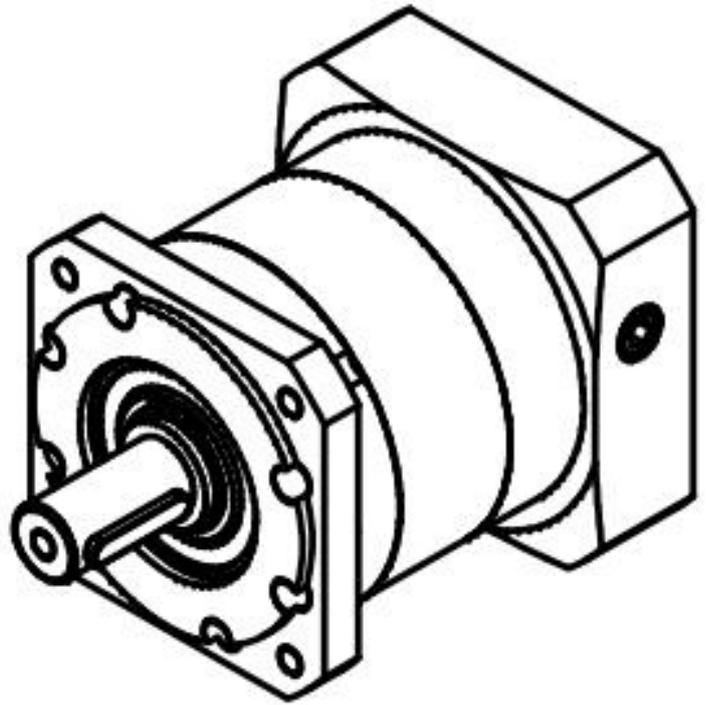


## 技术数据

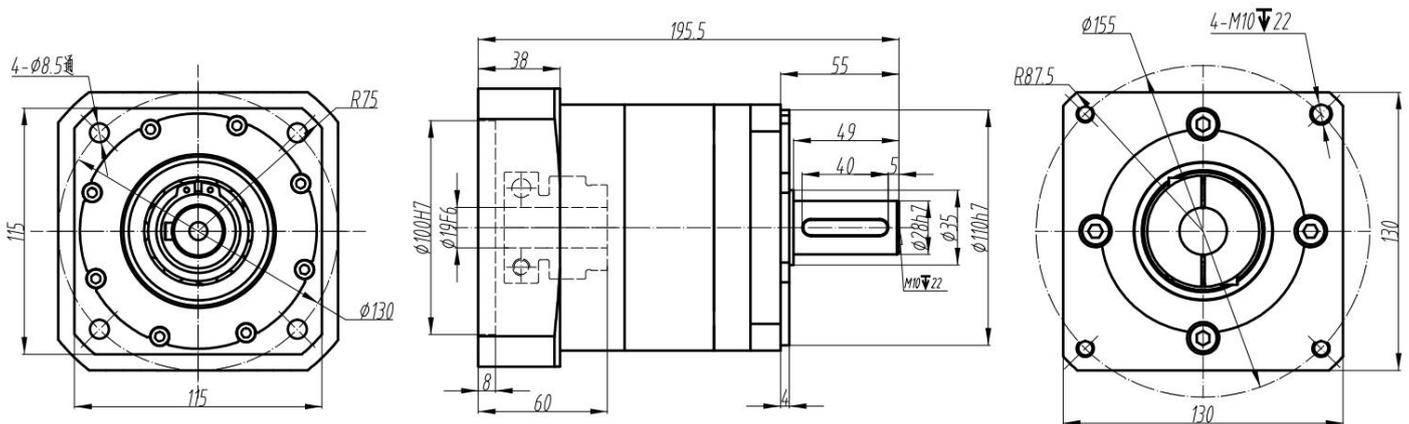
级数	三级													
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000
总长度 (L-mm)	280													
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	329	329	310	329	220	260
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	658	658	620	658	440	520
效率 (%)	96													
回差 (Arcmin)	$\leq 10$													
重量 (kg)	/													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	6000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	$\leq 50$													
寿命 (h)	$\approx 20000$													

## 配 130 法兰步进精密行星减速机参数一览

### 130 步进一级轴输出系列



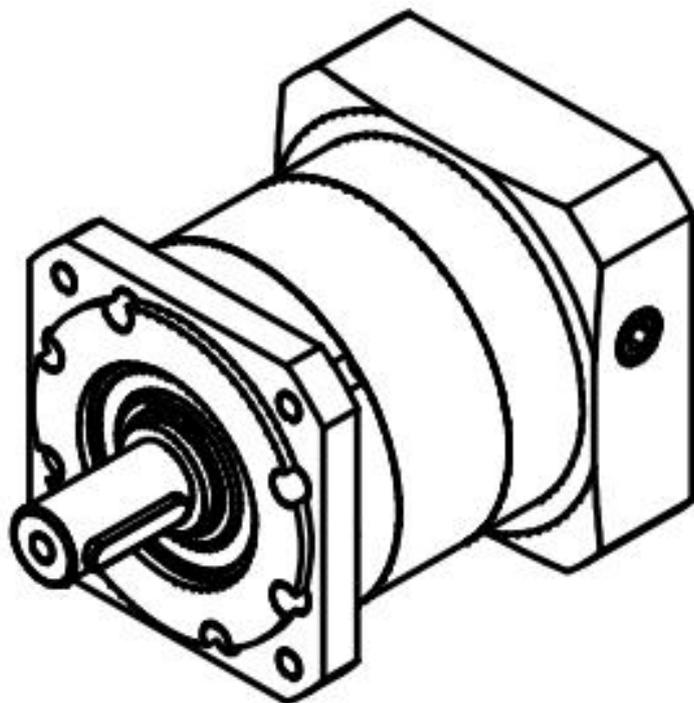
#### 外形尺寸图



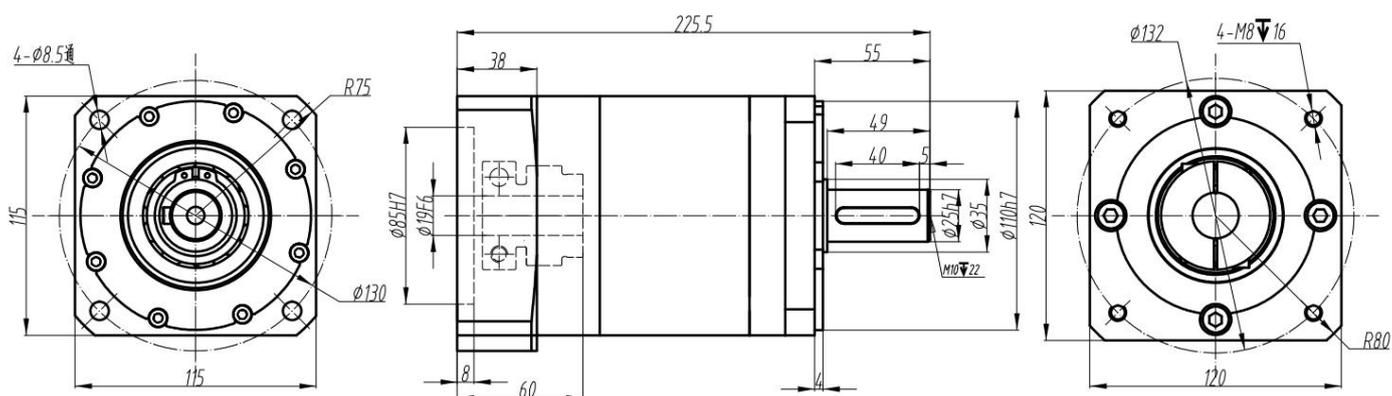
#### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	195.5				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	$\leq 8$				
重量 (kg)	6.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	5000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	$\leq 50$				
寿命 (h)	$\approx 20000$				

## 130 步进二级轴输出系列



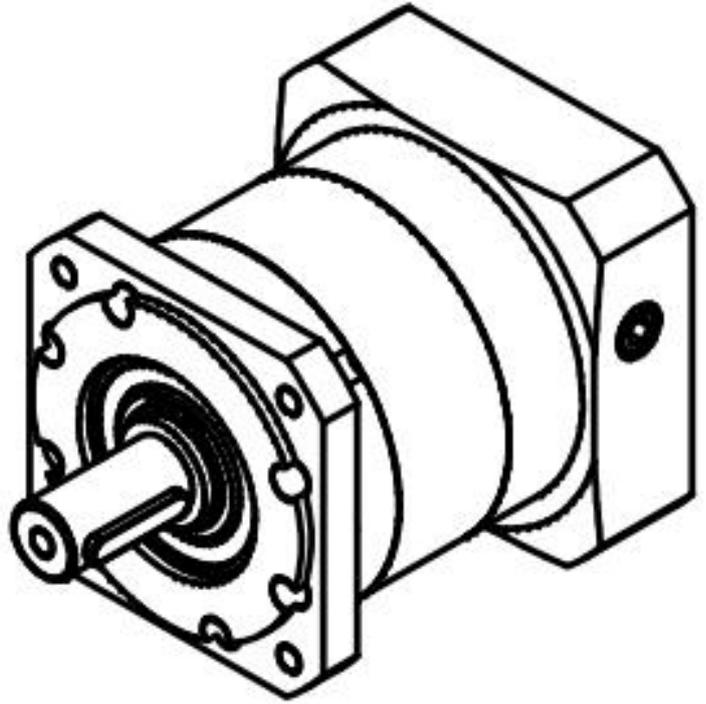
外形尺寸图



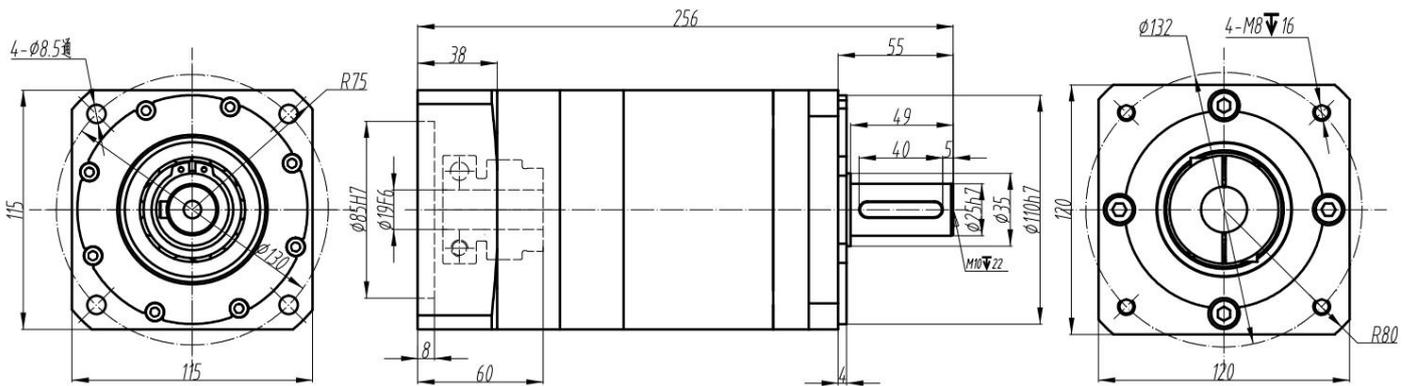
技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	$\leq 8$								
重量 (kg)	6.5								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	5000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	$\leq 50$								
寿命 (h)	$\approx 20000$								

# 130 步进三级轴输出系列



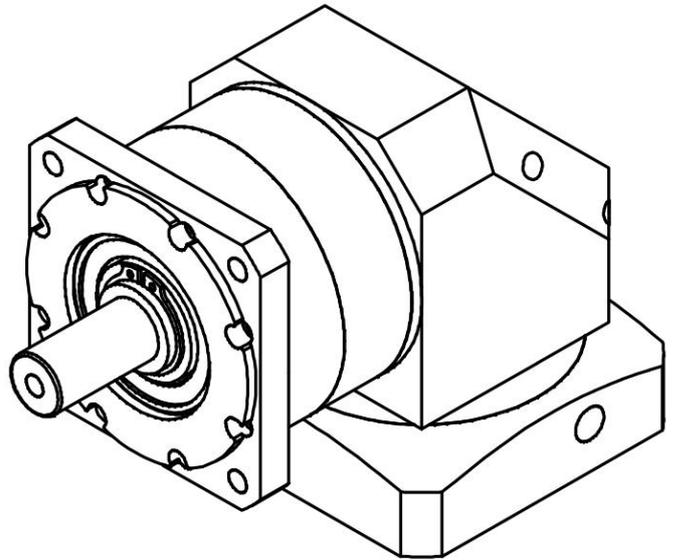
外形尺寸图



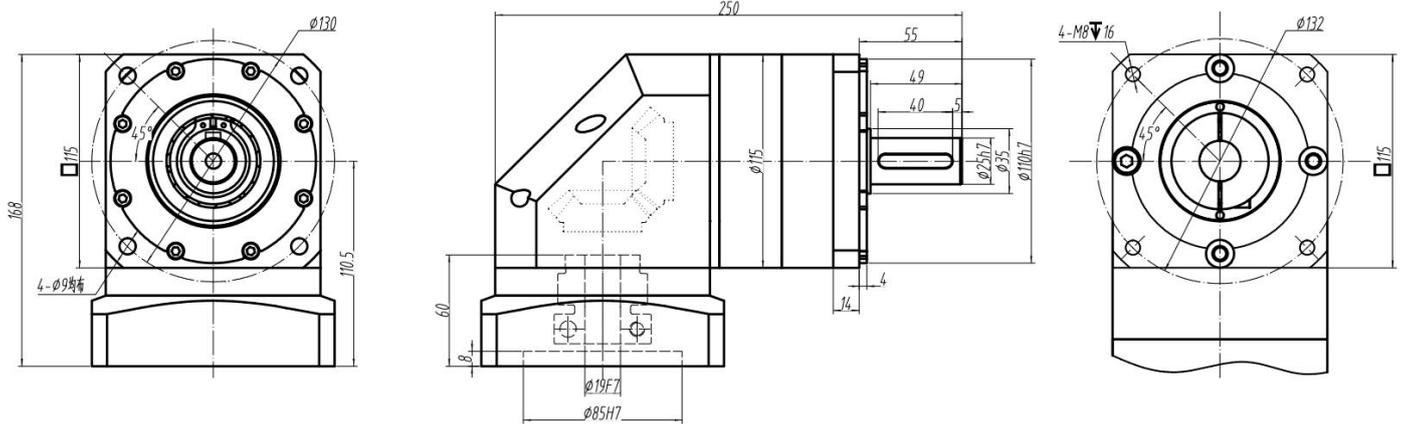
技术数据

级数	三级													
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000
总长度 (L-mm)	256													
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	329	329	310	329	220	260
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	658	658	620	658	440	520
效率 (%)	96													
回差 (Arcmin)	≤8													
重量 (kg)	6.5													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	5000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	≤50													
寿命 (h)	≈20000													

# 直角 130 步进一级轴输出系列



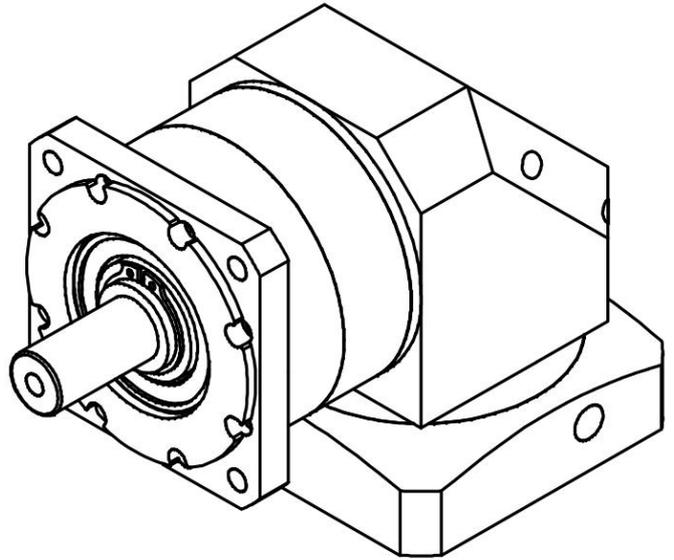
## 外形尺寸图



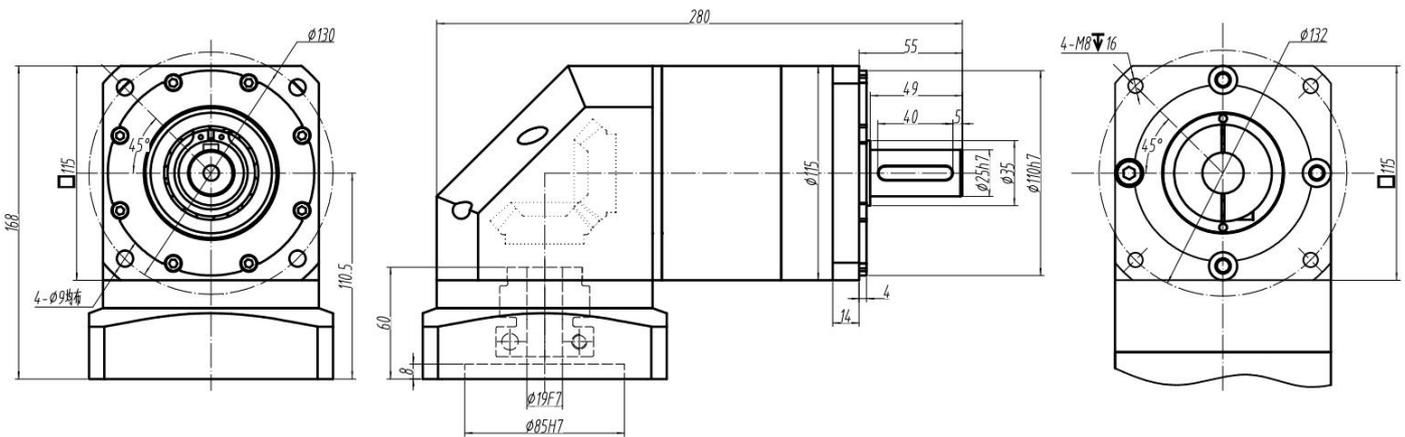
## 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	250				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

# 直角 130 步进二级轴输出系列



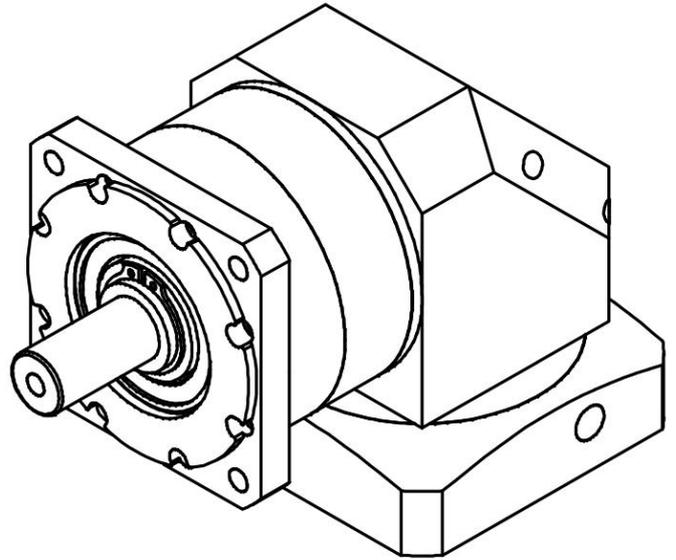
## 外形尺寸图



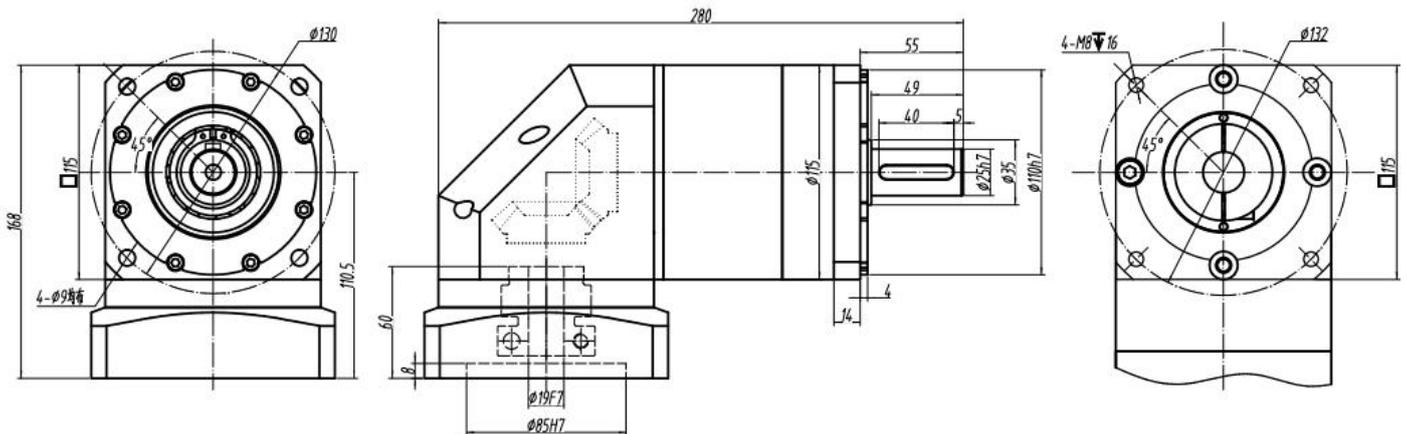
## 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 130 步进三级轴输出系列



## 外形尺寸图

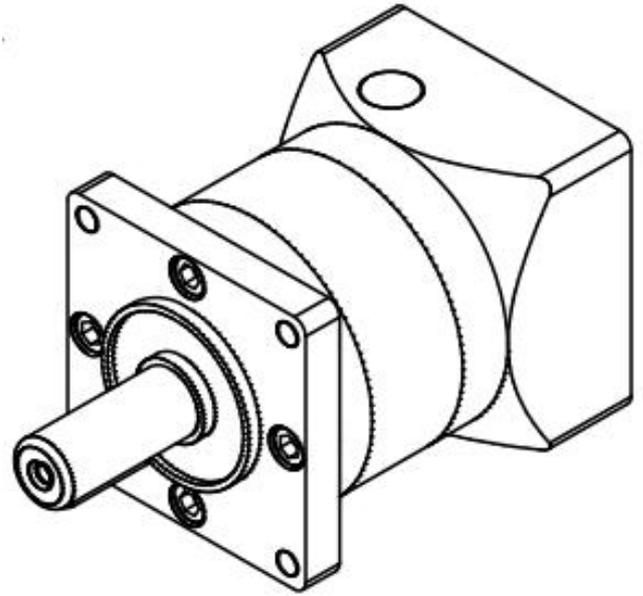


## 技术数据

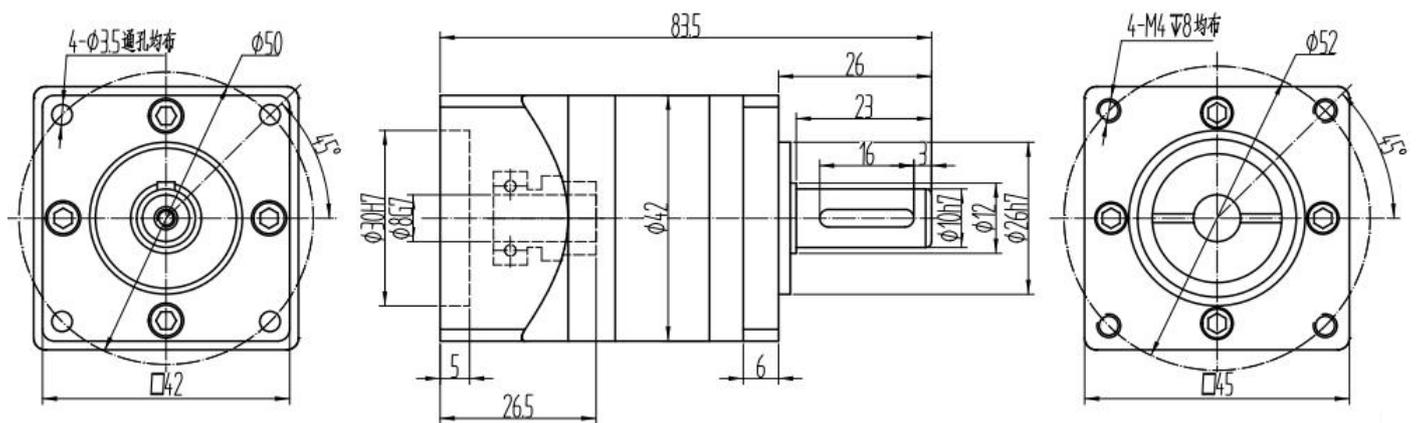
级数	三级													
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000
总长度 (L-mm)	280													
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	329	329	310	329	220	260
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	658	658	620	658	440	520
效率 (%)	96													
回差 (Arcmin)	≤10													
重量 (kg)	/													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	6000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	≤50													
寿命 (h)	≈20000													

## 配 40 法兰伺服精密行星减速机参数一览

### 40 伺服一级轴输出系列



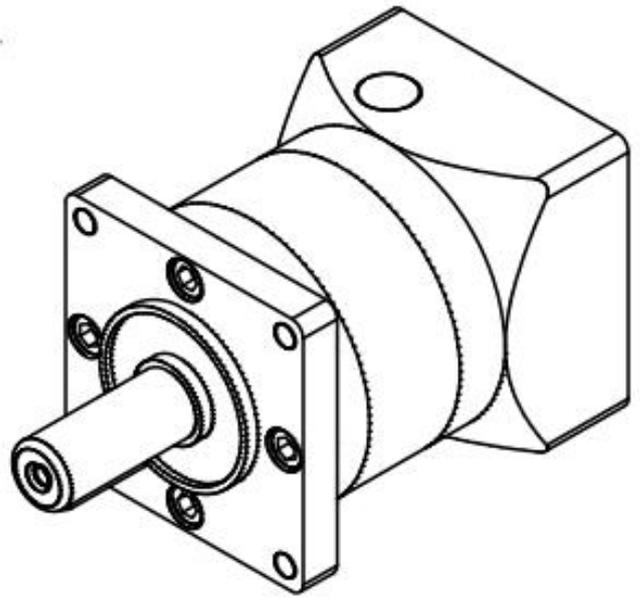
#### 外形尺寸图



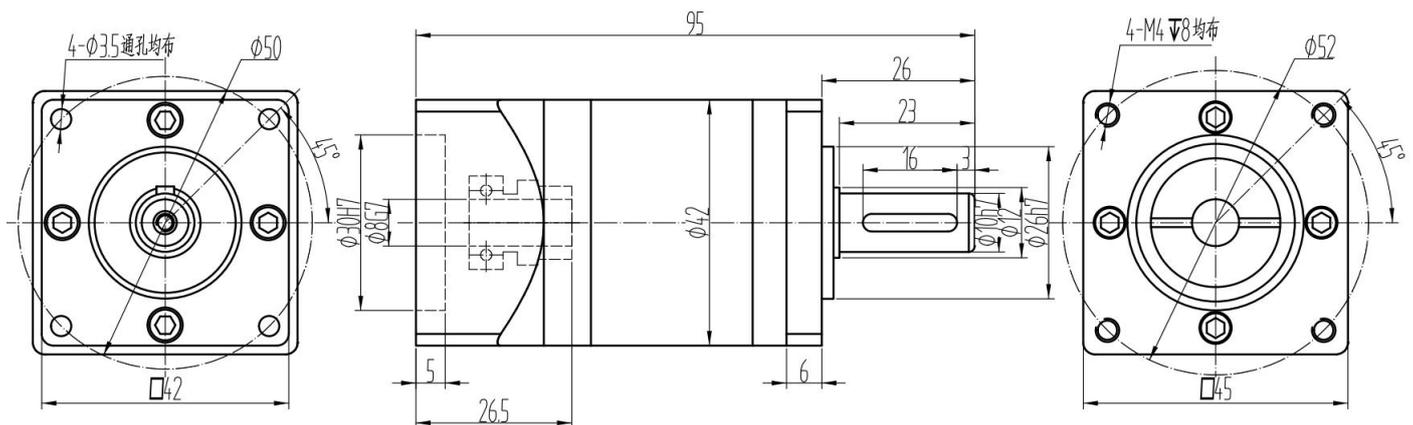
#### 技术数据

级数	一级			
减速比	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	83.5			
额定负载 (N.m)	15	14	8	5
最大负载 (N.m)	30	28	16	10
效率 (%)	96			
回差 (Arcmin)	≤8			
重量 (kg)	0.5			
额定输入转速 (rpm)	3000			
最大输入转速 (rpm)	6000			
等级防护 IP	65			
润滑	油脂 (终身润滑)			
噪音 (dB)	≤50			
寿命 (h)	≈20000			

## 40 伺服二级轴输出系列



### 外形尺寸图

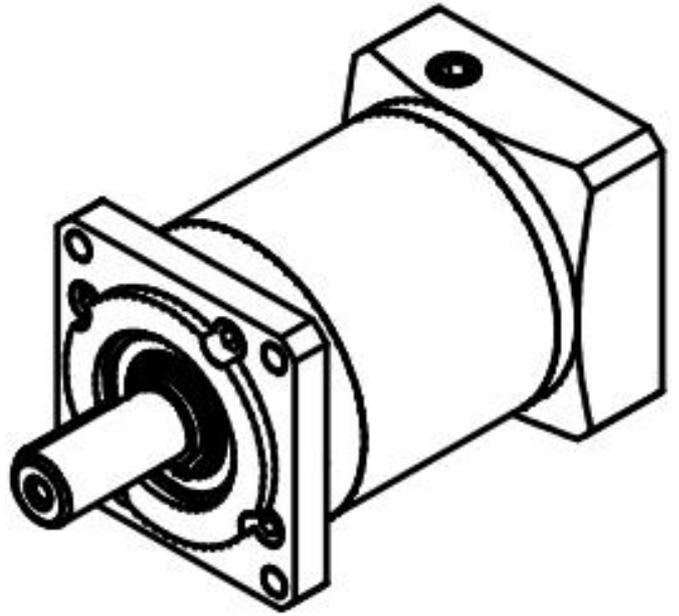


### 技术数据

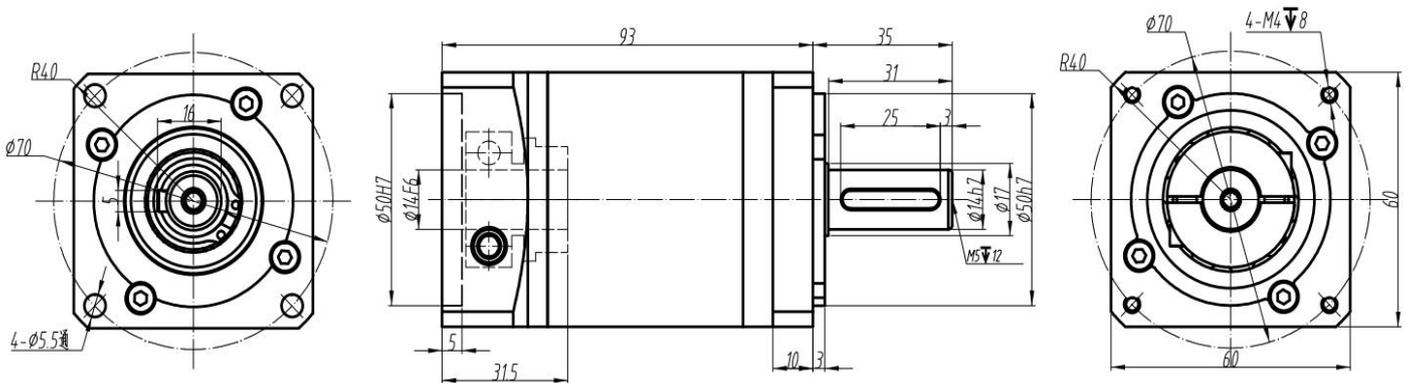
级数	二级							
减速比	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	95							
额定负载 (N.m)	20	20	18	20	18	20	18	10
最大负载 (N.m)	40	40	36	40	36	40	36	20
效率 (%)	96							
回差 (Arcmin)	≤8							
重量 (kg)	0.5							
额定输入转速 (rpm)	3000							
最大输入转速 (rpm)	6000							
等级防护 IP	65							
润滑	油脂 (终身润滑)							
噪音 (dB)	≤50							
寿命 (h)	≈20000							



## 60 伺服二级轴输出系列



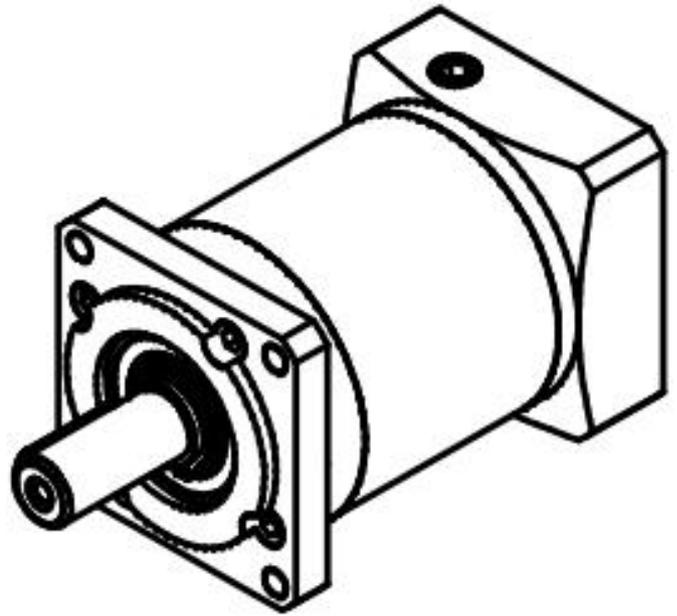
### 外形尺寸图



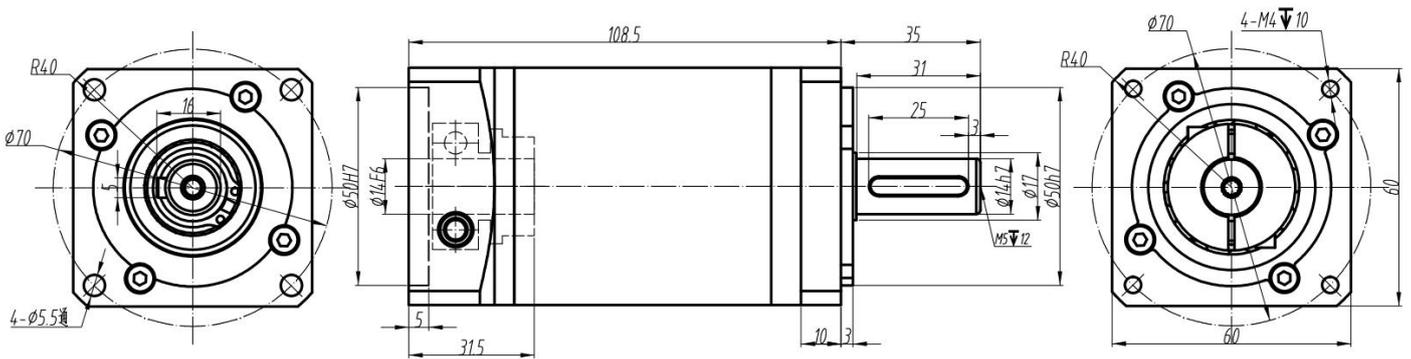
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	93								
额定负载 (N.m)	28.5	29.5	29.5	31.5	29.5	31.5	29.5	31.5	22.5
最大负载 (N.m)	57	59	59	63	59	63	59	63	45
效率 (%)	94								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	1.4								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	8000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

## 60 伺服三级轴输出系列



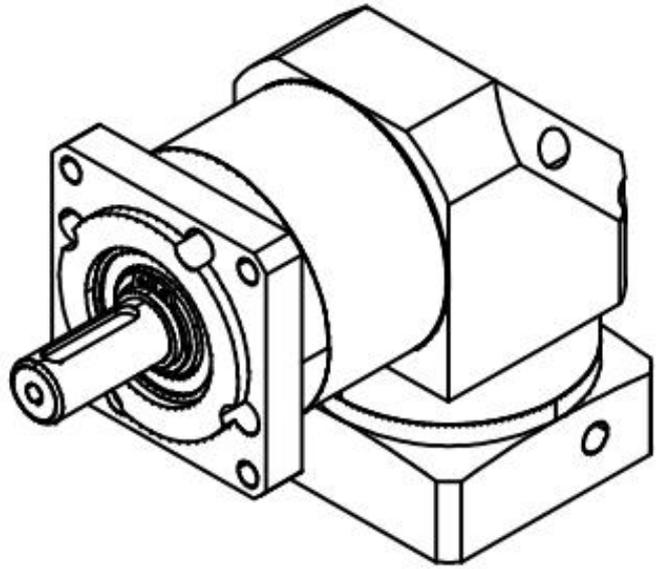
外形尺寸图



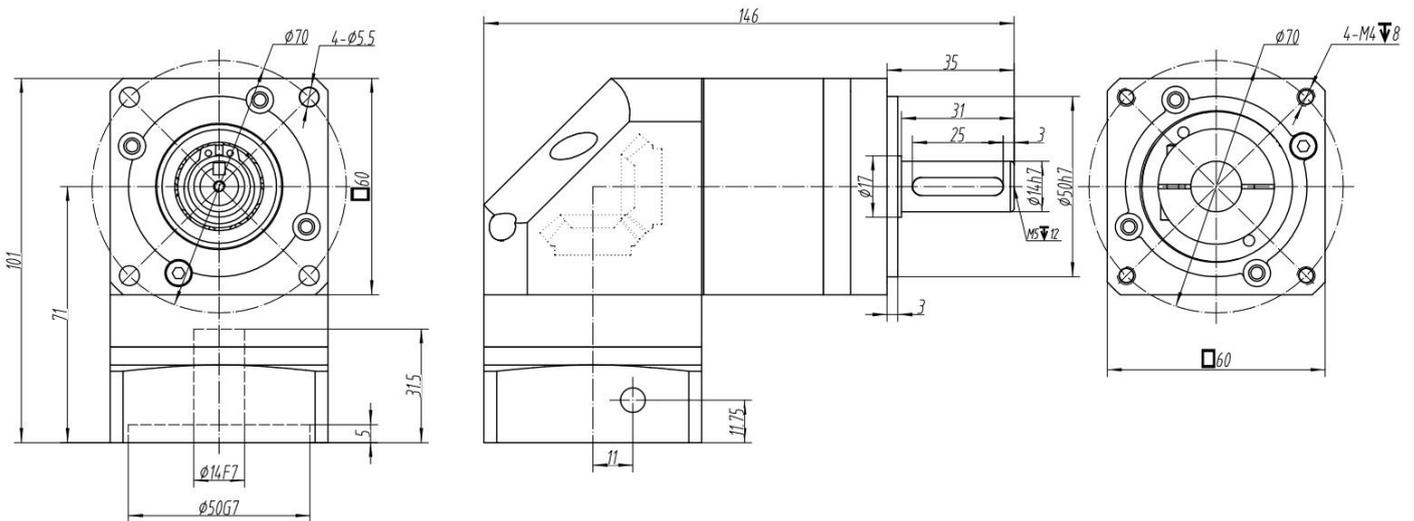
技术数据

级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350
总长度 (L-mm)	108.5									
额定负载 (N.m)	37.5	37.5	37.5	41	37.5	41	37.5	41	37.5	41
最大负载 (N.m)	75	75	75	82	75	82	75	82	75	82
效率 (%)	94									
回差 (Arcmin)	≤8									
重量 (kg)	1.4									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	8000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

# 直角 60 伺服一级轴输出系列



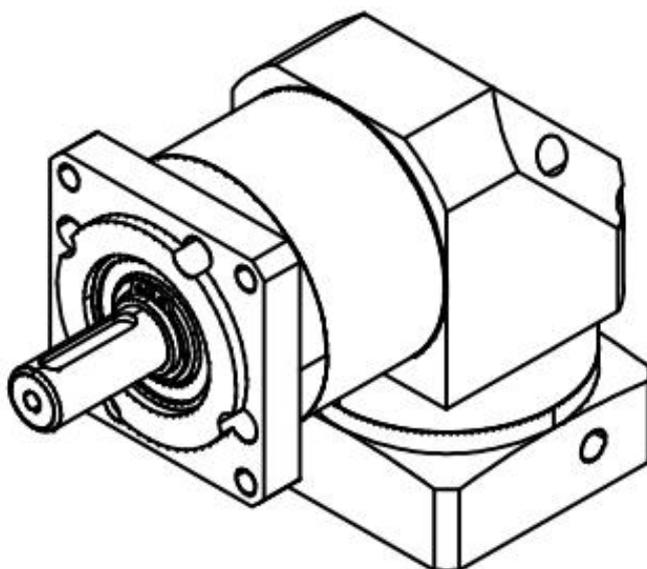
## 外形尺寸图



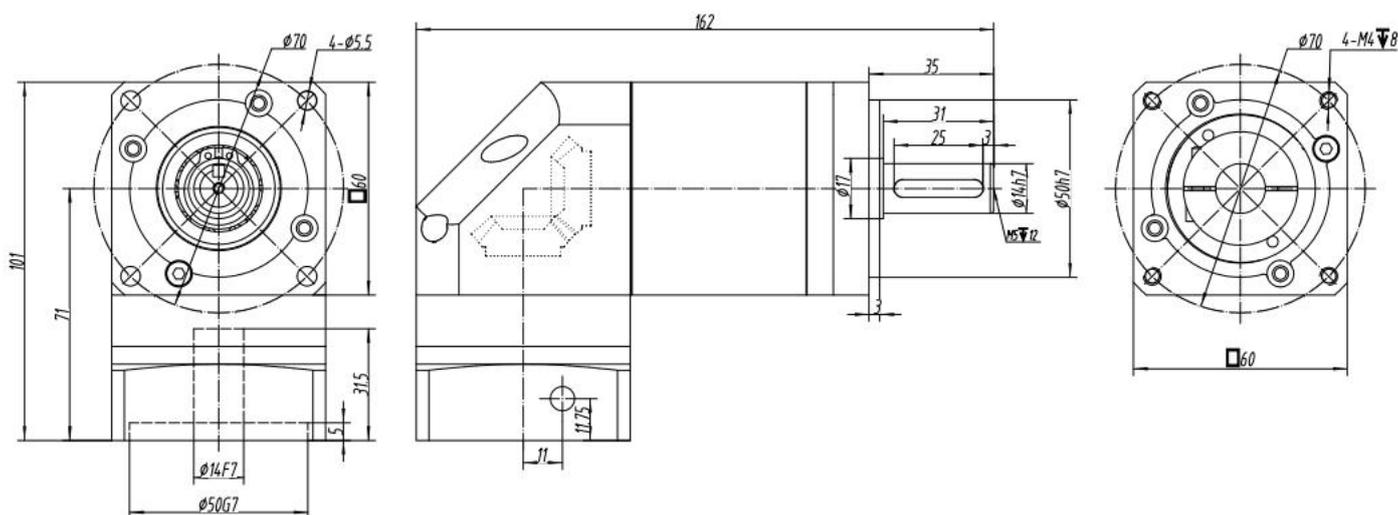
## 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	146				
额定负载 (N.m)	15.8	25.5	27.5	19.2	12
最大负载 (N.m)	31.6	51	55	38.4	24
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 直角 60 伺服二级轴输出系列



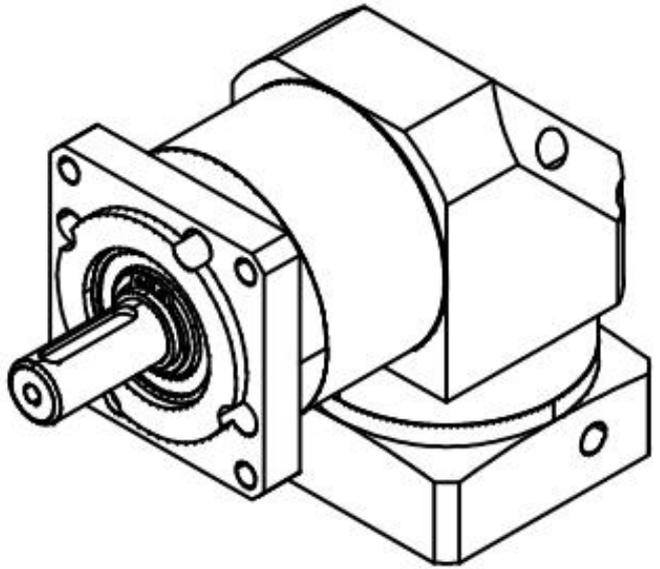
外形尺寸图



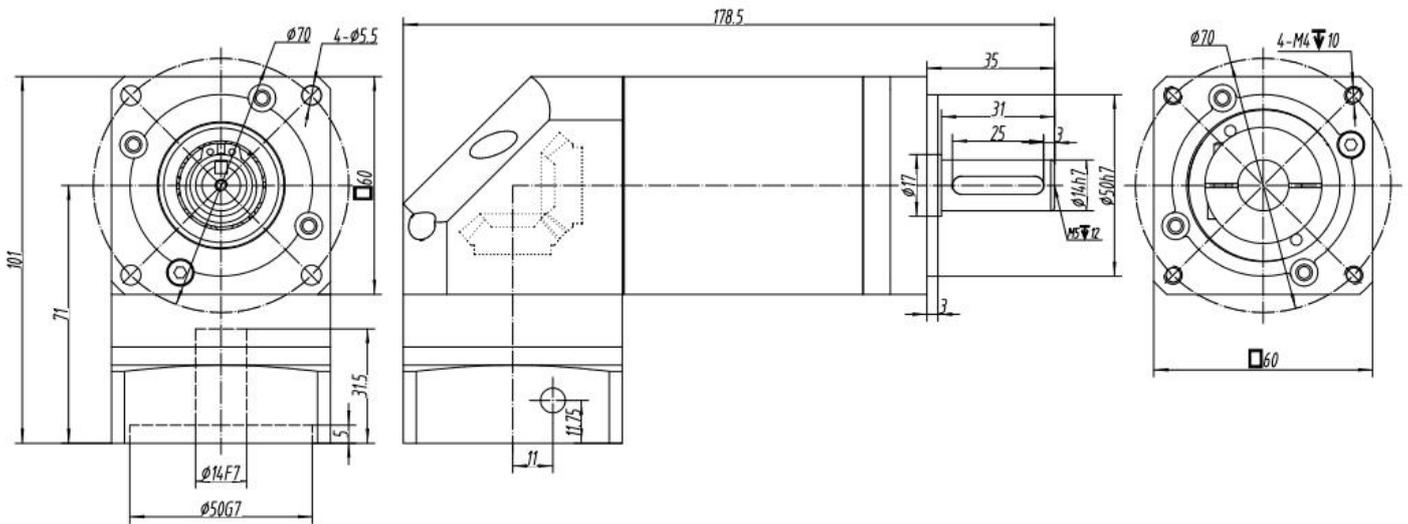
技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	162								
额定负载 (N.m)	28.0	29.5	29.5	31.5	29.5	31.5	29.5	31.5	22.5
最大负载 (N.m)	56	59	59	63	59	63	59	63	45
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 60 伺服三级轴输出系列



外形尺寸图

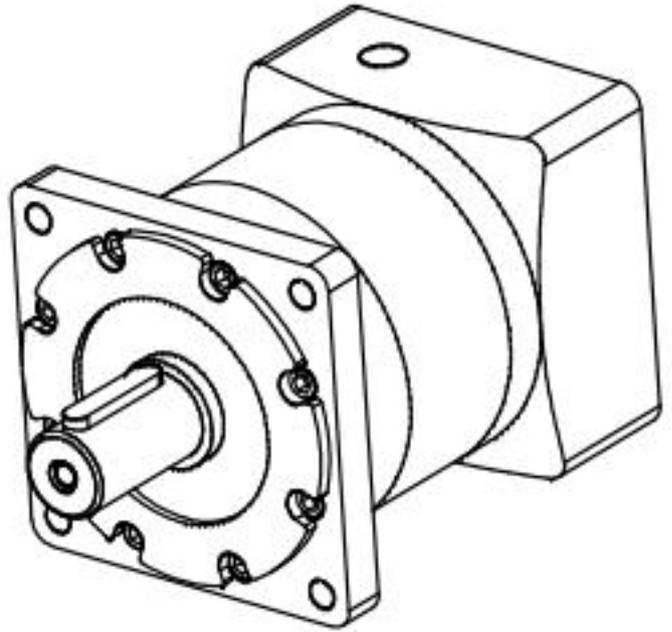


## 技术数据

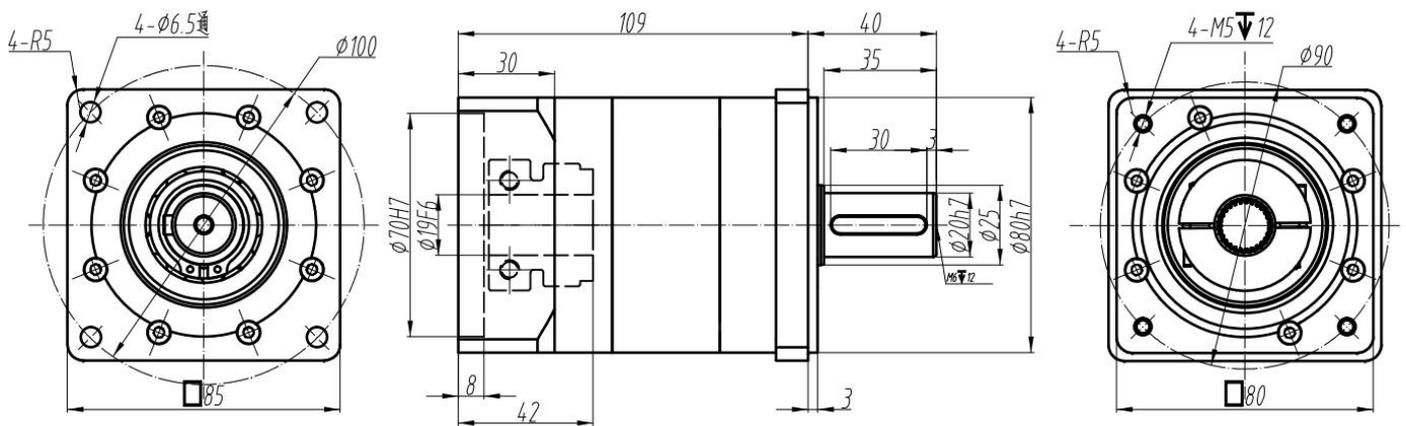
级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140/160	175	200	250/256	280/320	350/512
总长度 (L-mm)	178.5									
额定负载 (N.m)	37.5	37.5	37.5	41	37.5	41	37.5	41	37.5	41
最大负载 (N.m)	75	75	75	82	75	82	75	82	75	82
效率 (%)	96									
回差 (Arcmin)	≤10									
重量 (kg)	/									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

## 配 80 法兰伺服精密行星减速机参数一览

### 80 伺服一级轴输出系列



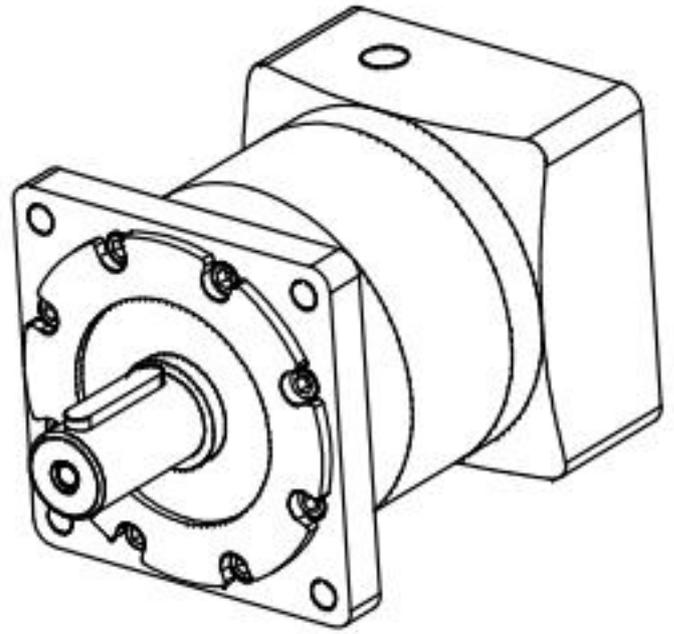
外形尺寸图



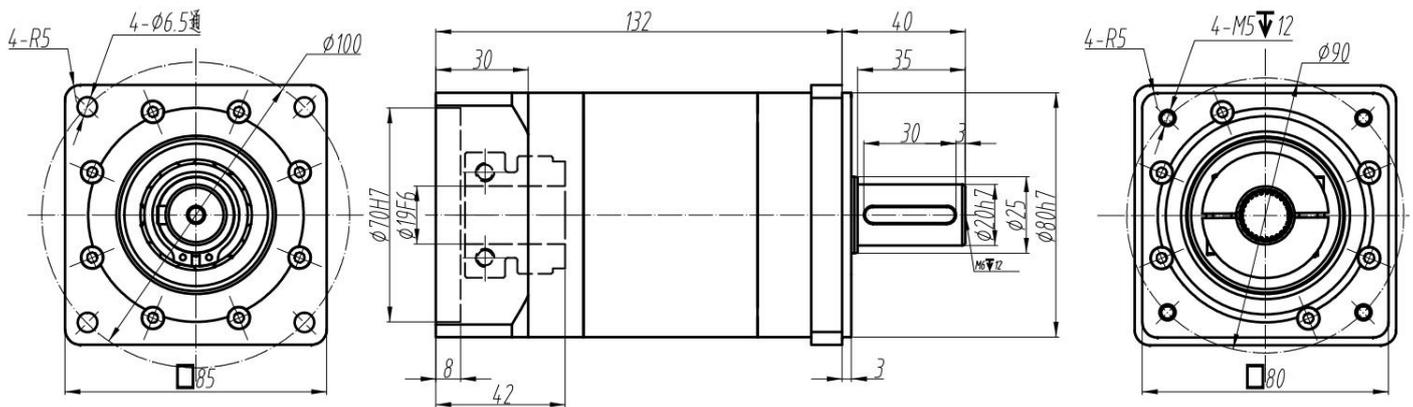
技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	109				
额定负载 (N.m)	60	88	95	60	40
最大负载 (N.m)	120	176	190	120	80
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	2.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 80 伺服二级轴输出系列



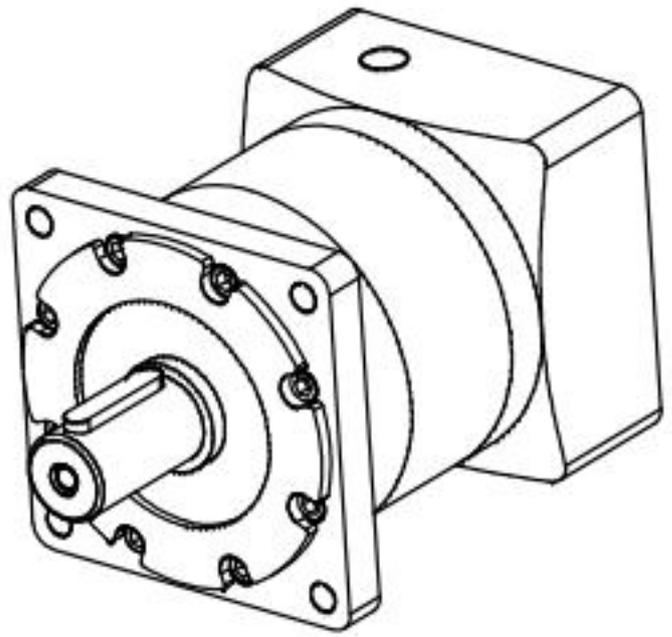
外形尺寸图



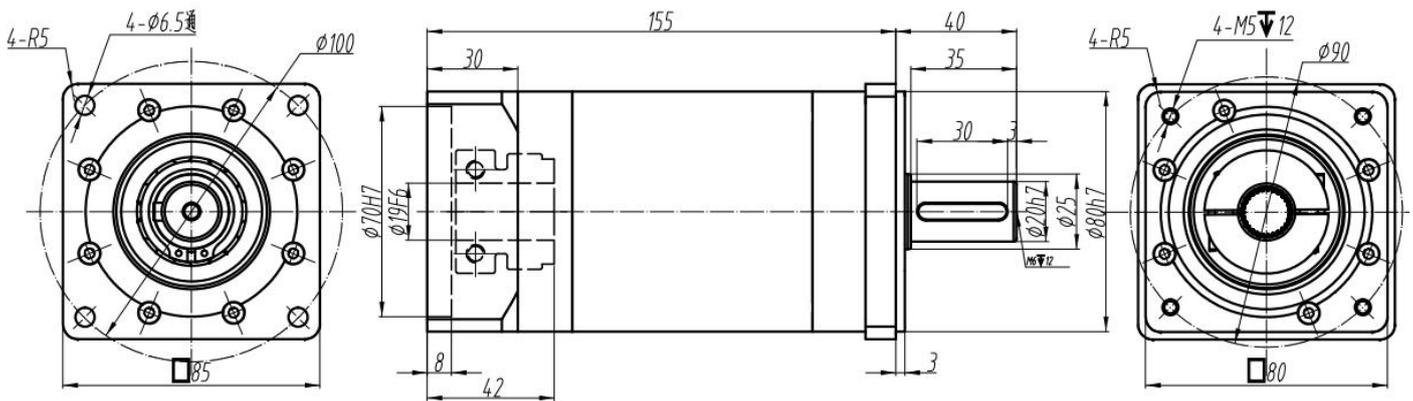
技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	132								
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75
最大负载 (N.m)	196	196	196	210	196	210	196	210	150
效率 (%)	94								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	3.1								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

## 80 伺服三级轴输出系列



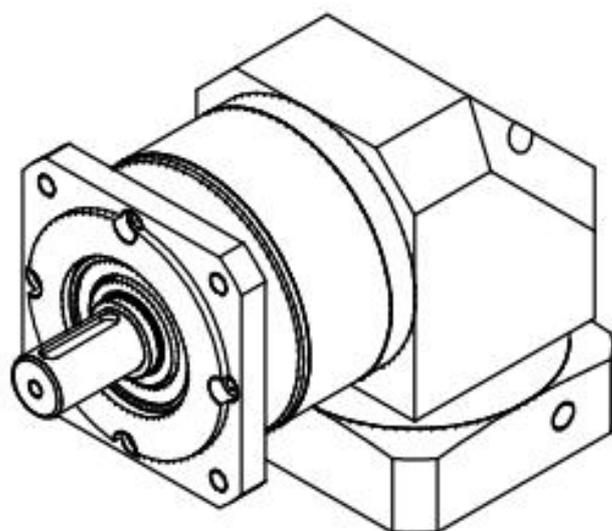
### 外形尺寸图



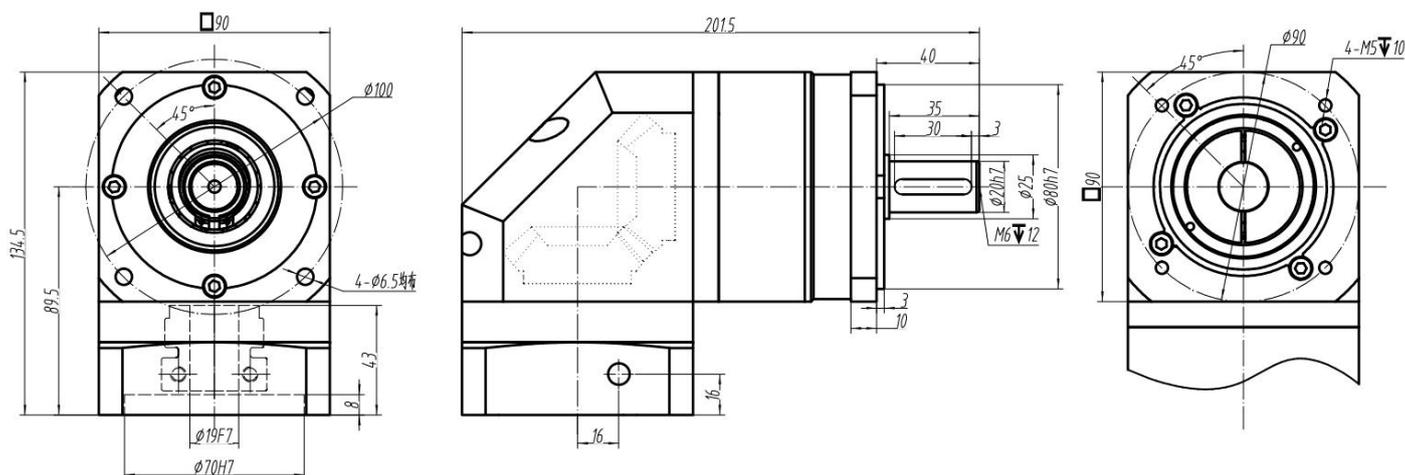
### 技术数据

级数	三级													
减速比	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	155													
额定负载 (N.m)	125	125	135	125	135	125	135	125	135	125	135	93	58	
最大负载 (N.m)	250	250	270	250	270	250	270	250	270	250	270	186	116	
效率 (%)	94													
回差 (Arcmin)	≤10													
重量 (kg)	3.1													
额定输入转速 (rpm)	3000													
最大输入转速 (rpm)	6000													
等级防护 IP	65													
润滑	油脂 (终身润滑)													
噪音 (dB)	≤50													
寿命 (h)	≈20000													

## 直角 80 伺服一级轴输出系列



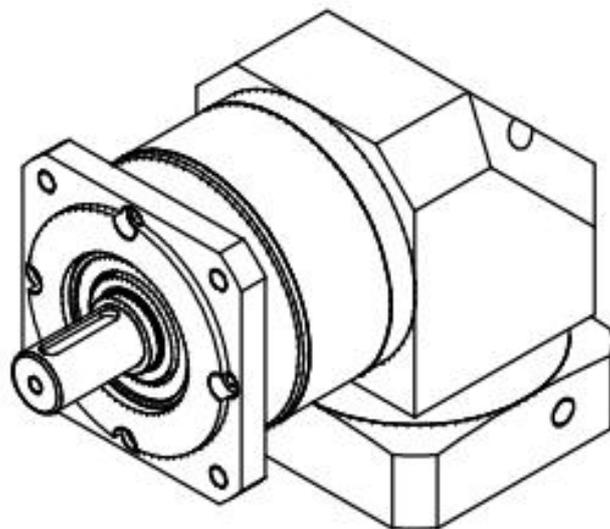
### 外形尺寸图



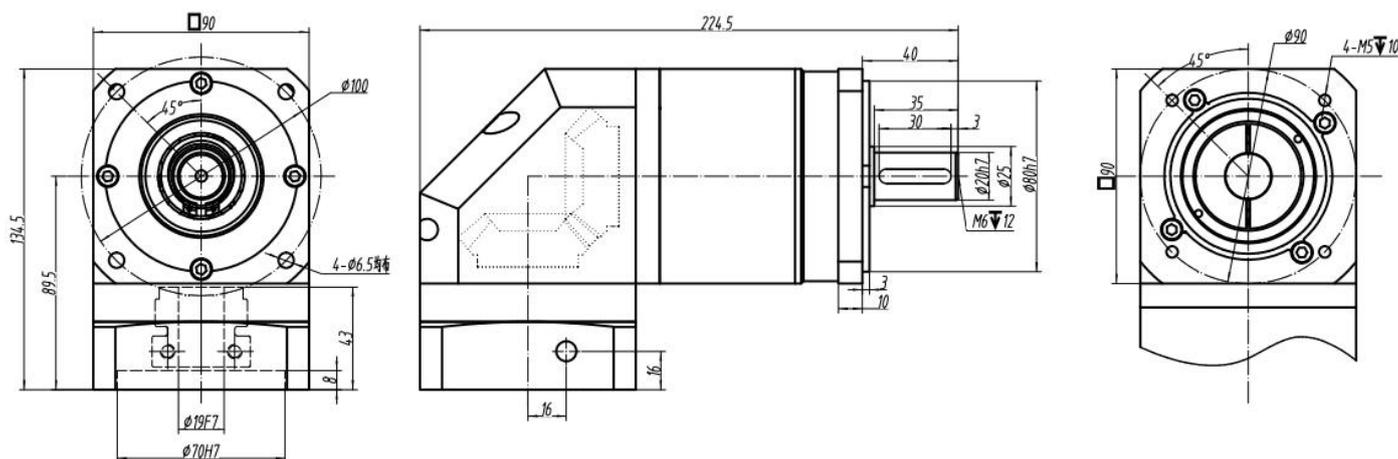
### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	201.5				
额定负载 (N.m)	60	86	94.5	64	39.5
最大负载 (N.m)	120	172	189	128	79
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 直角 80 伺服二级轴输出系列



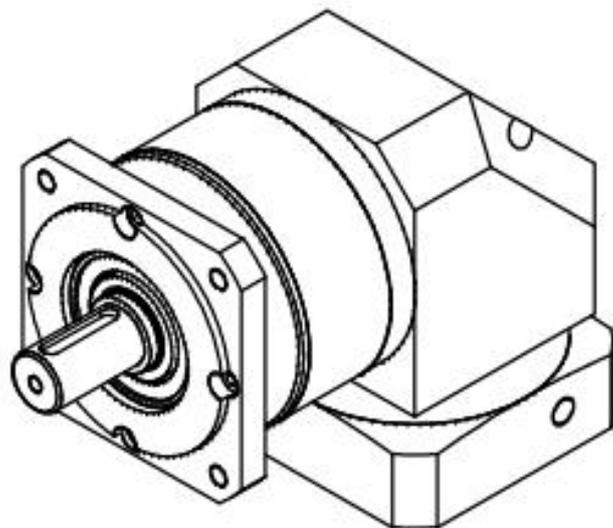
### 外形尺寸图



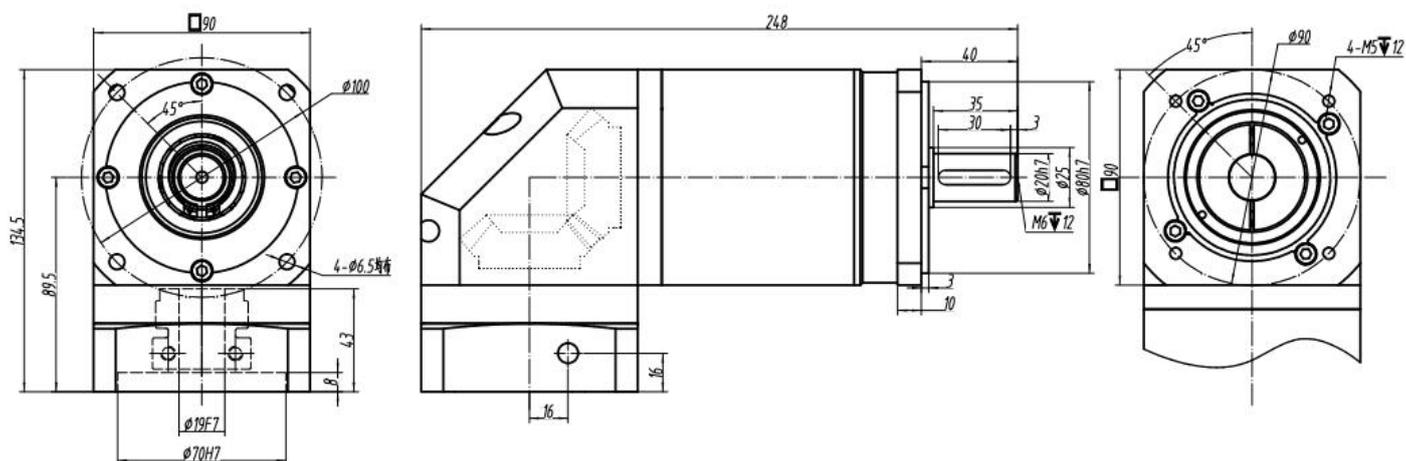
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	224.5								
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75
最大负载 (N.m)	196	196	196	210	196	210	196	210	150
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 80 伺服三级轴输出系列



外形尺寸图

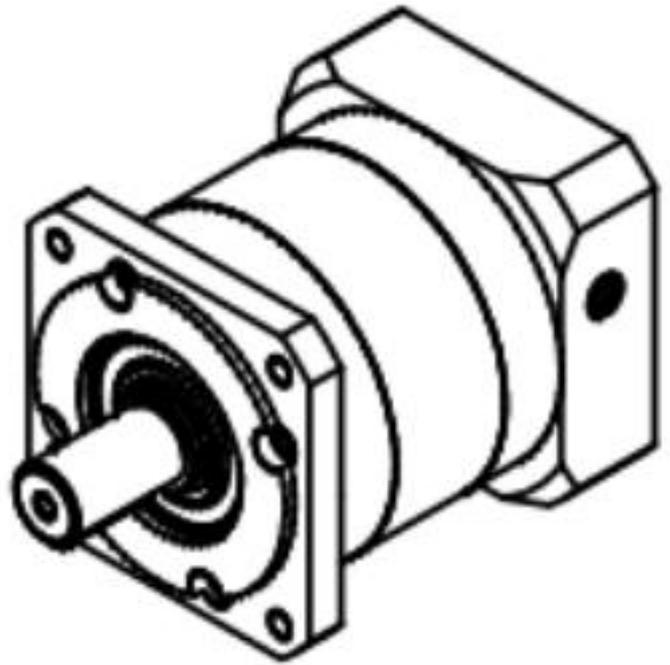


技术数据

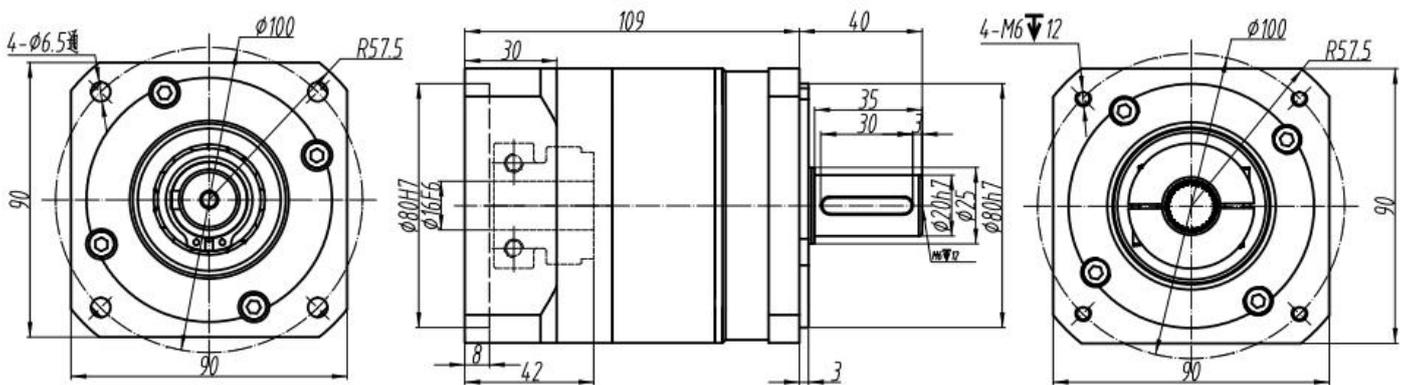
级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	500
总长度 (L-mm)	248									
额定负载 (N.m)	120	120	120	132	120	132	120	132	120	132
最大负载 (N.m)	240	240	240	264	240	264	240	264	240	264
效率 (%)	96									
回差 (Arcmin)	≤10									
重量 (kg)	/									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	≤50									
寿命 (h)	≈20000									

## 配 90 法兰伺服精密行星减速机参数一览

### 90 伺服一级轴输出系列



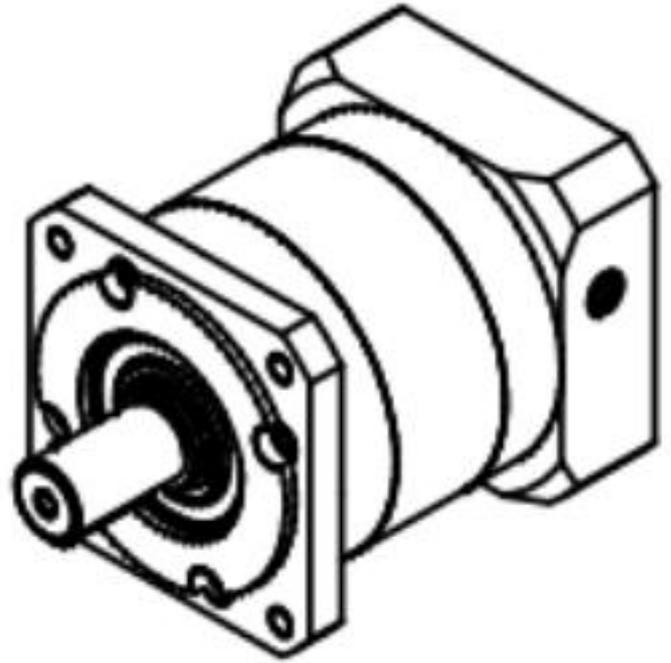
外形尺寸图



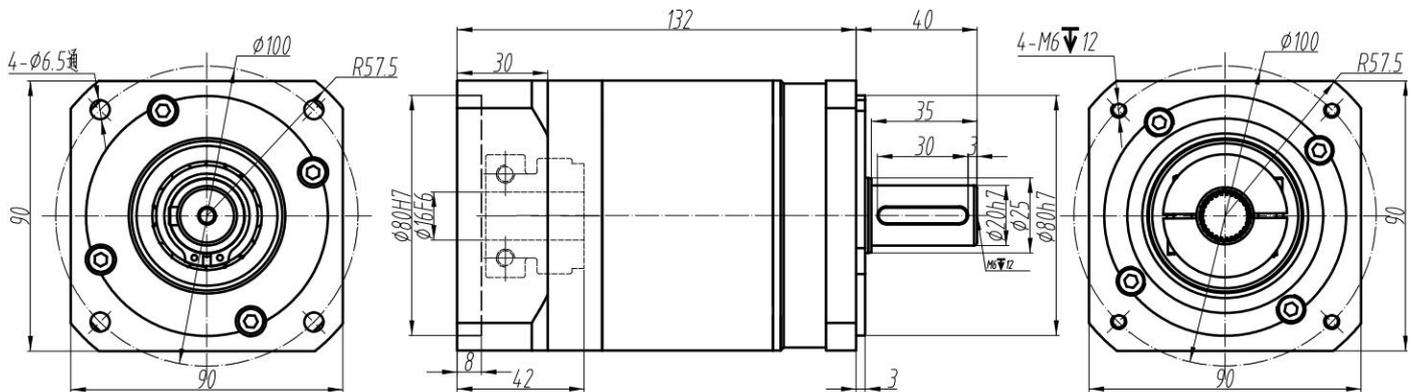
### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	109				
额定负载 (N.m)	60	88	95	66	40
最大负载 (N.m)	120	176	190	132	80
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	2.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 90 伺服二级轴输出系列



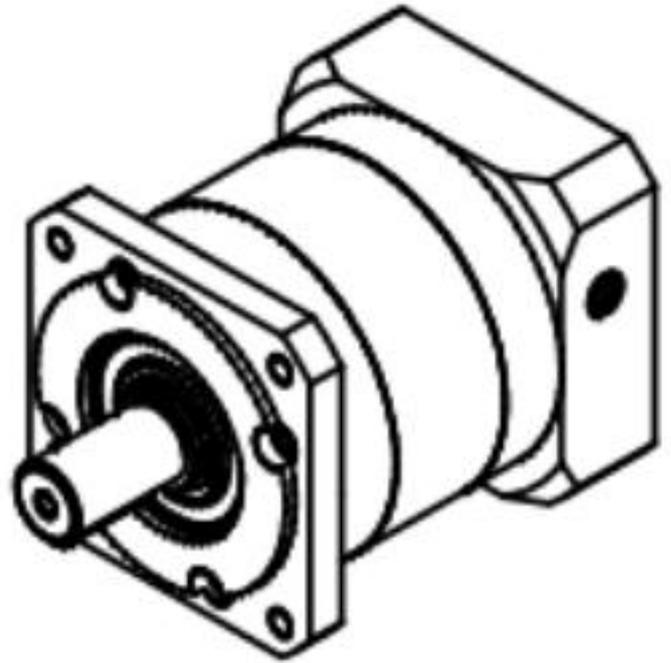
外形尺寸图



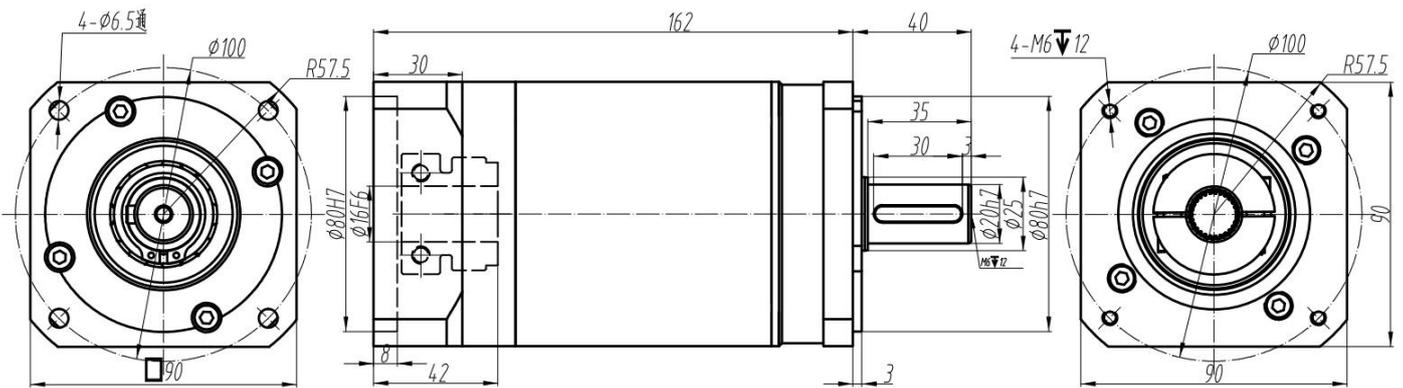
技术数据

级数	二级									
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70	
总长度 (L-mm)	132									
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75	
最大负载 (N.m)	196	196	196	210	196	210	196	210	150	
效率 (%)	94									
回差 (Arcmin)	$\leq 10$									
重量 (kg)	3.1									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	$\leq 50$									
寿命 (h)	$\approx 20000$									

## 90 伺服三级轴输出系列



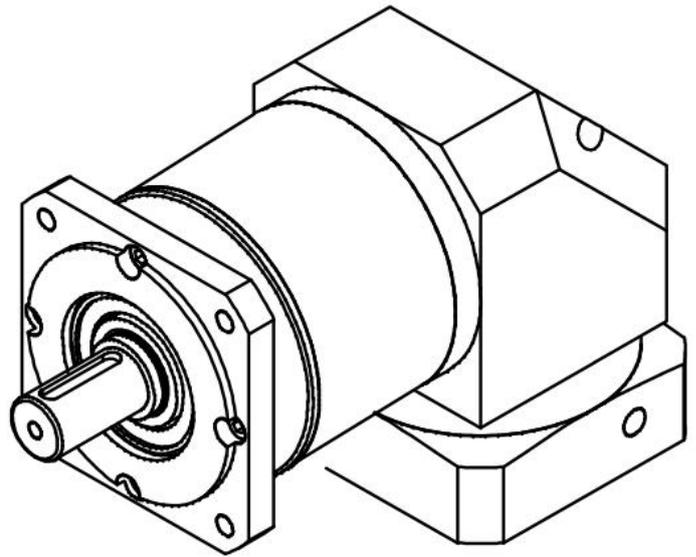
外形尺寸图



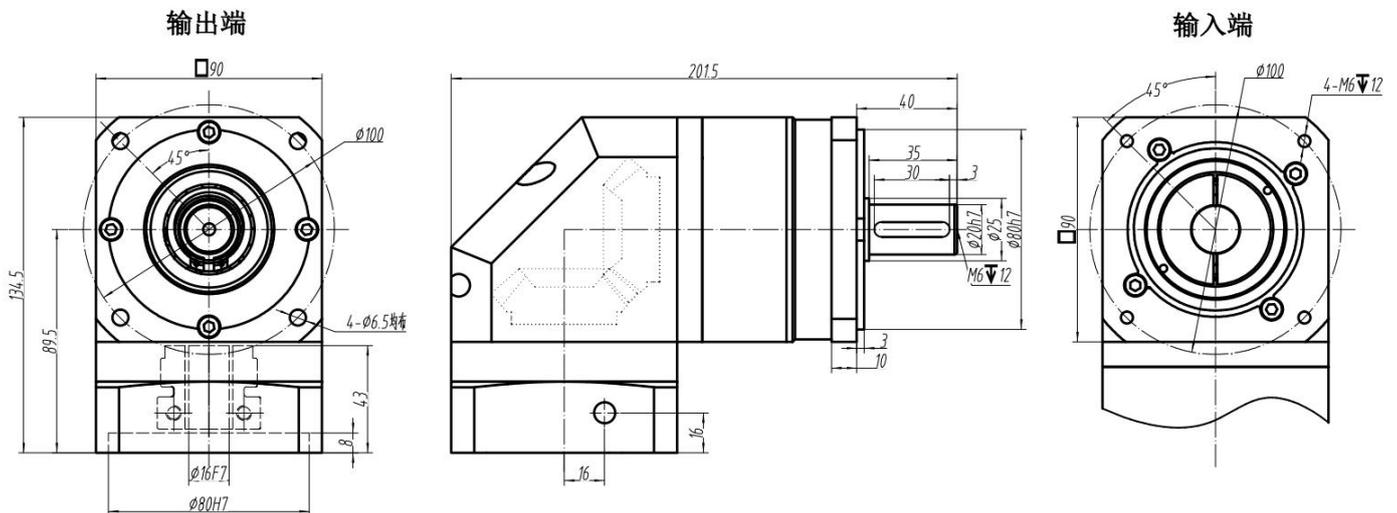
## 技术数据

级数	三级												
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700
总长度 (L-mm)	162												
额定负载 (N.m)	120	120	120	132.5	120	132.5	120	132.5	120	132.5	120	132.5	90
最大负载 (N.m)	240	240	240	265	240	265	240	265	240	265	240	265	180
效率 (%)	94												
回差 (Arcmin)	$\leq 10$												
重量 (kg)	3.1												
额定输入转速 (rpm)	3000												
最大输入转速 (rpm)	6000												
等级防护 IP	65												
润滑	油脂 (终身润滑)												
噪音 (dB)	$\leq 50$												
寿命 (h)	$\approx 20000$												

# 直角 90 伺服一级轴输出系列



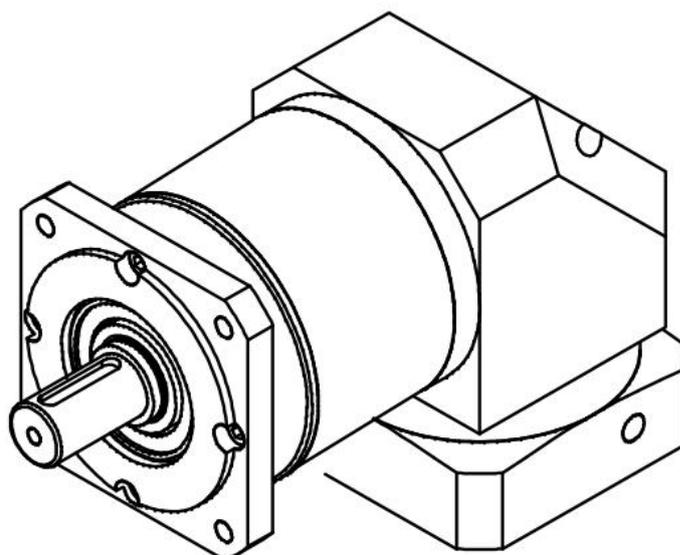
## 外形尺寸图



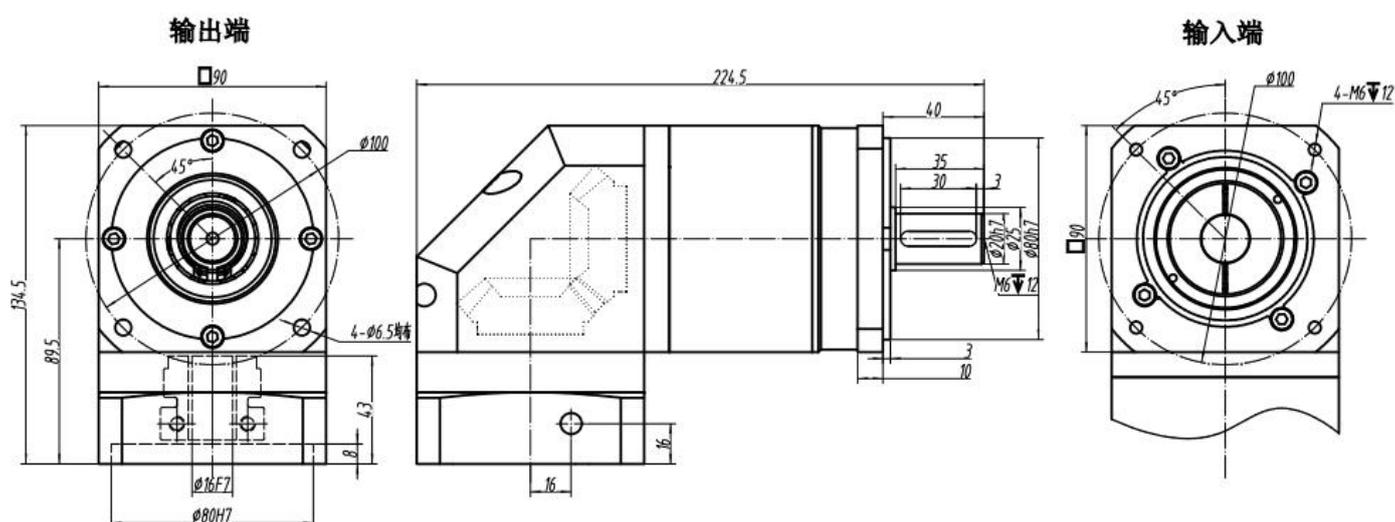
## 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	201.5				
额定负载 (N.m)	60	86	94.5	64	39.5
最大负载 (N.m)	120	172	189	128	79
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

# 直角 90 伺服二级轴输出系列



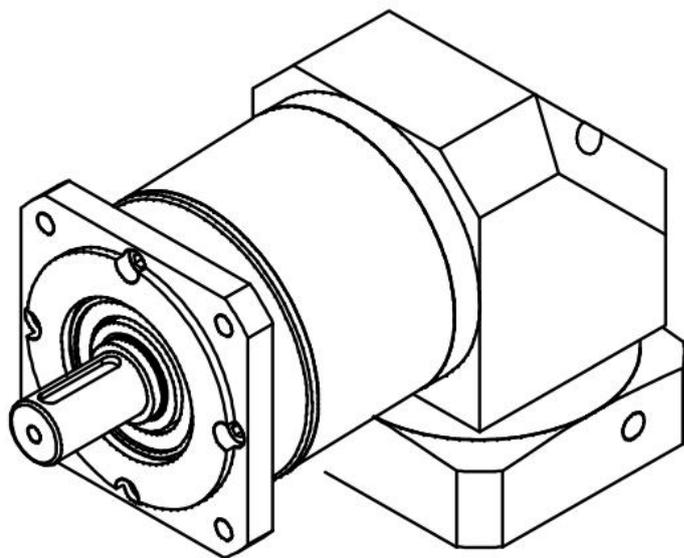
外形尺寸图



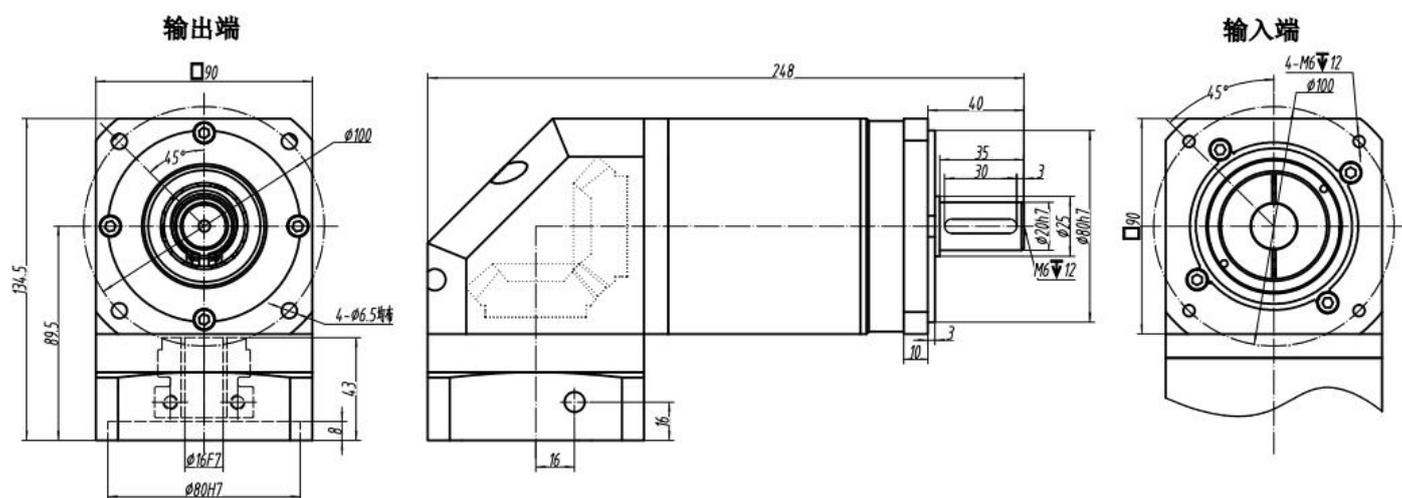
## 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	224.5								
额定负载 (N.m)	98	98	98	105	98	105	98	105	75
最大负载 (N.m)	196	196	196	210	196	210	196	210	150
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	$\leq 10$								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	$\leq 50$								
寿命 (h)	$\approx 20000$								

# 直角 90 伺服三级轴输出系列



外形尺寸图

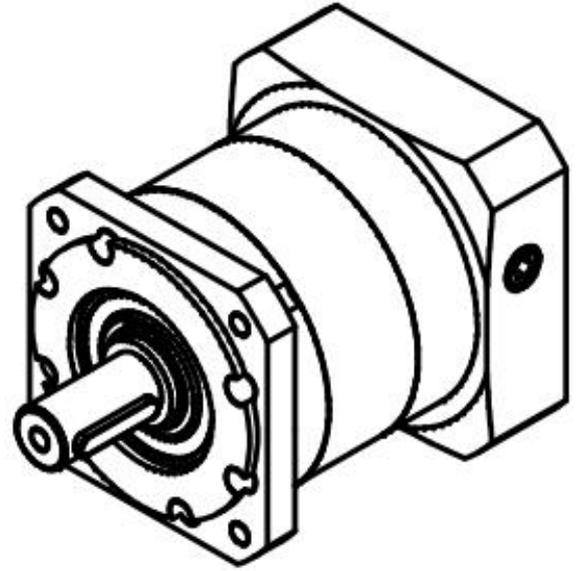


## 技术数据

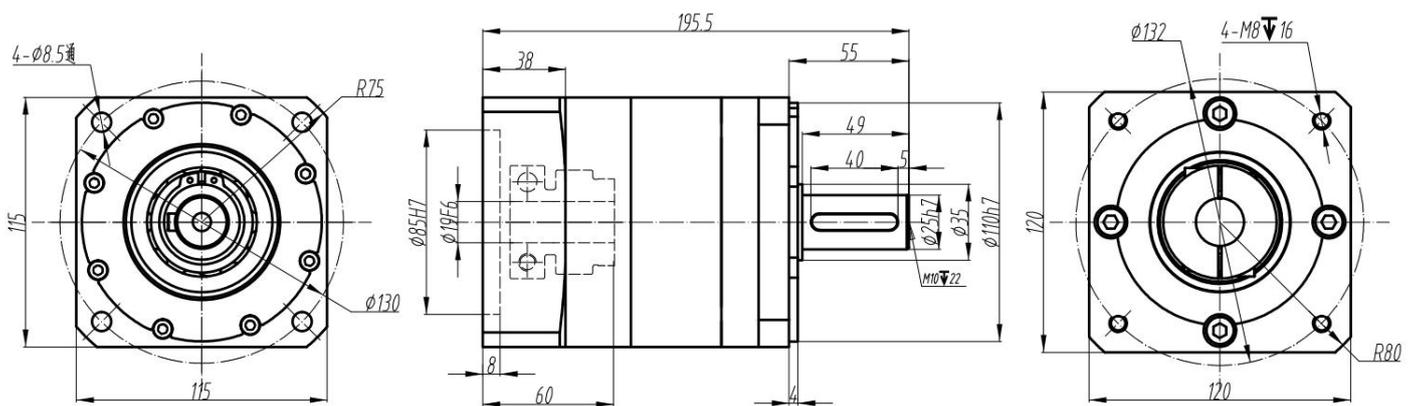
级数	三级									
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	500
总长度 (L-mm)	248									
额定负载 (N.m)	120	120	120	132	120	132	120	132	120	132
最大负载 (N.m)	240	240	240	264	240	264	240	264	240	264
效率 (%)	96									
回差 (Arcmin)	$\leq 10$									
重量 (kg)	/									
额定输入转速 (rpm)	3000									
最大输入转速 (rpm)	6000									
等级防护 IP	65									
润滑	油脂 (终身润滑)									
噪音 (dB)	$\leq 50$									
寿命 (h)	$\approx 20000$									

## 配 110 法兰伺服精密行星减速机参数一览

### 110 伺服一级轴输出系列



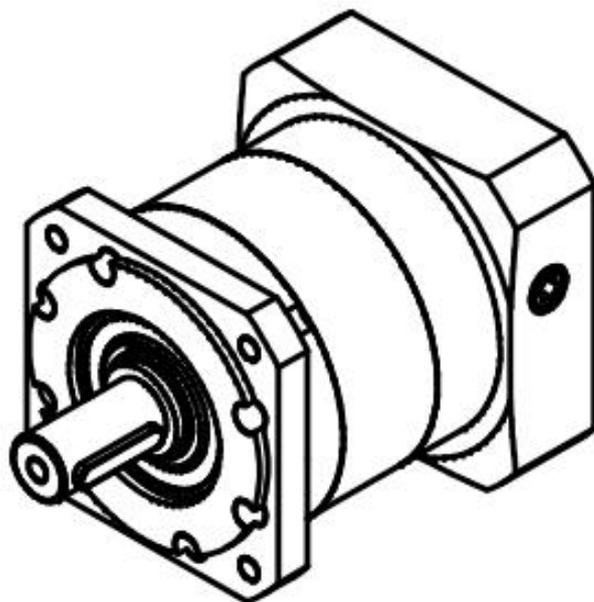
#### 外形尺寸图



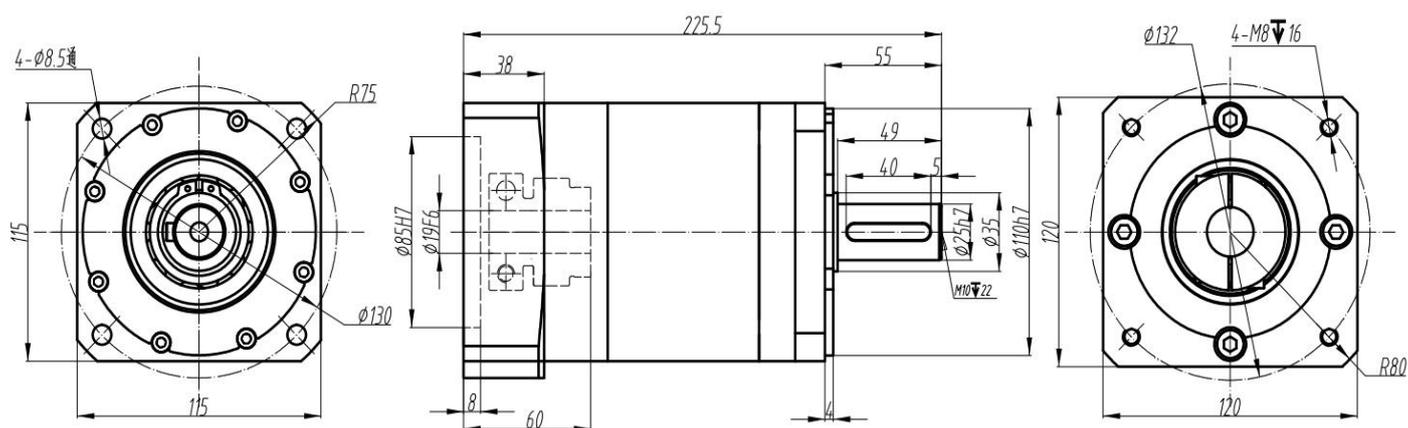
#### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	195.5				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	6.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	5000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 110 伺服二级轴输出系列



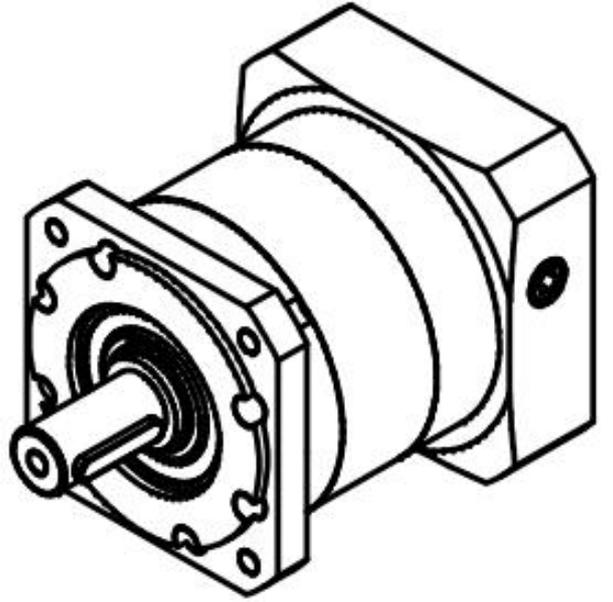
### 外形尺寸图



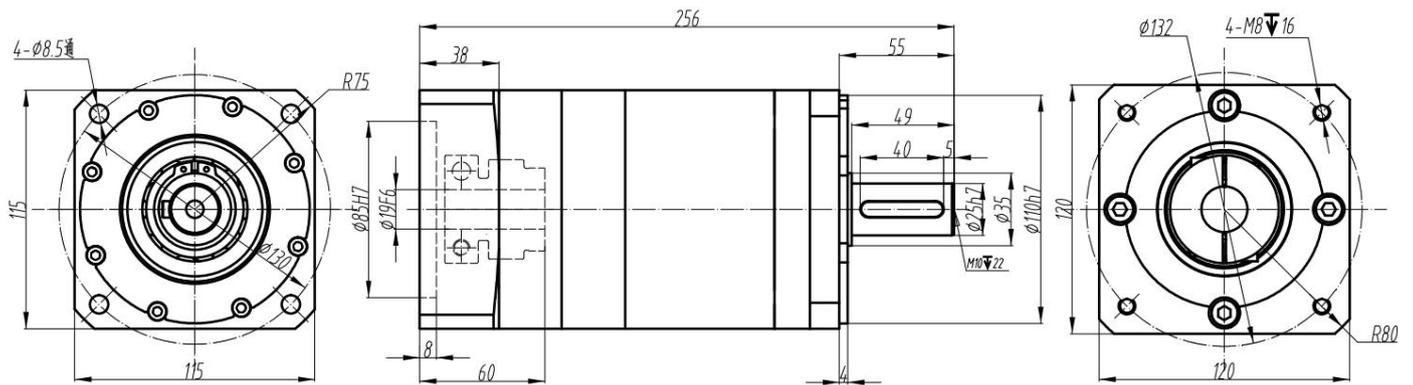
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	6.5								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	5000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 110 伺服三级轴输出系列



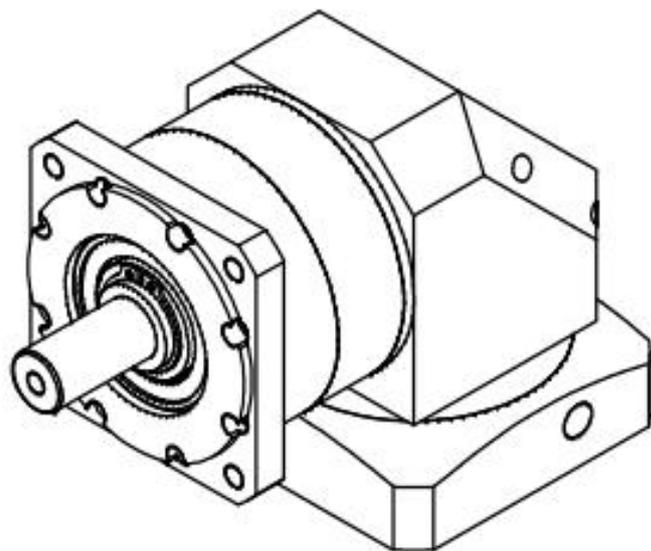
外形尺寸图



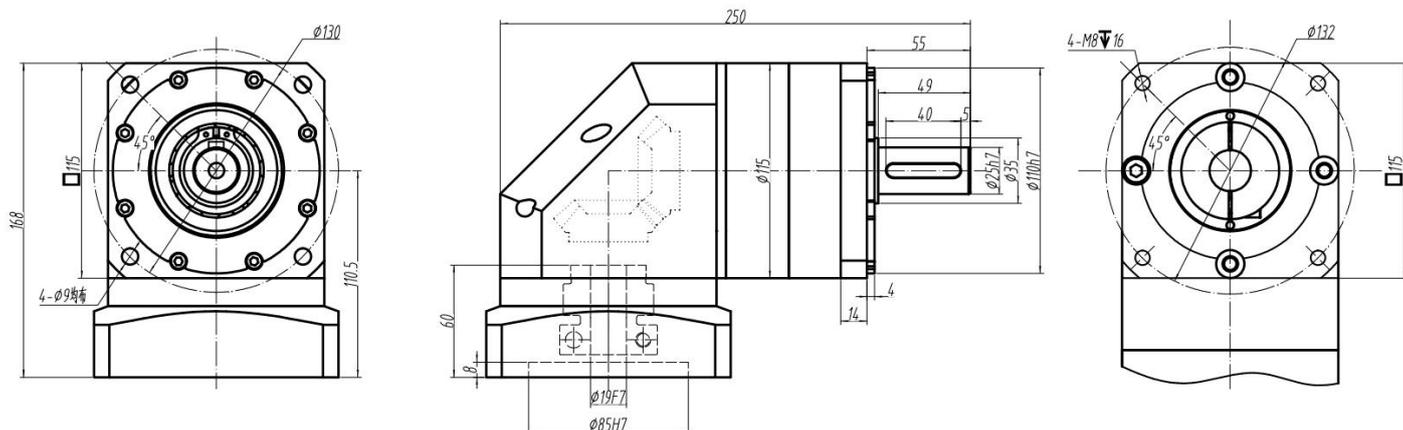
技术数据

级数	三级														
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	256														
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	310	329	310	329	220	260	
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	620	658	620	658	440	520	
效率 (%)	96														
回差 (Arcmin)	≤8														
重量 (kg)	6.5														
额定输入转速 (rpm)	3000														
最大输入转速 (rpm)	5000														
等级防护 IP	65														
润滑	油脂 (终身润滑)														
噪音 (dB)	≤50														
寿命 (h)	≈20000														

# 直角 110 伺服一级轴输出系列



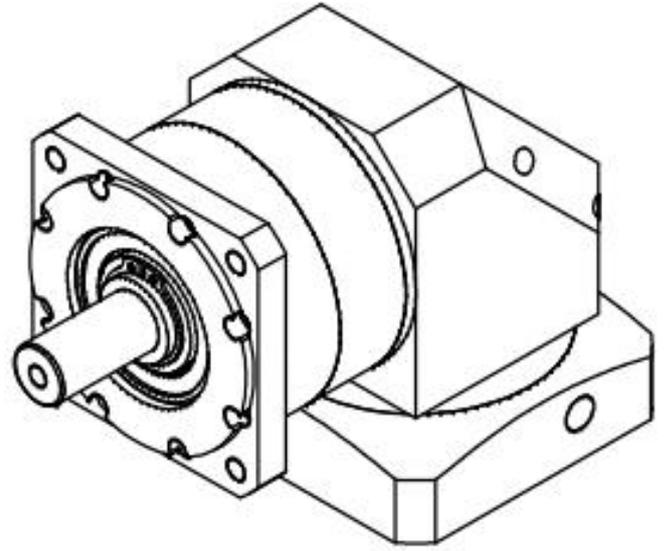
外形尺寸图



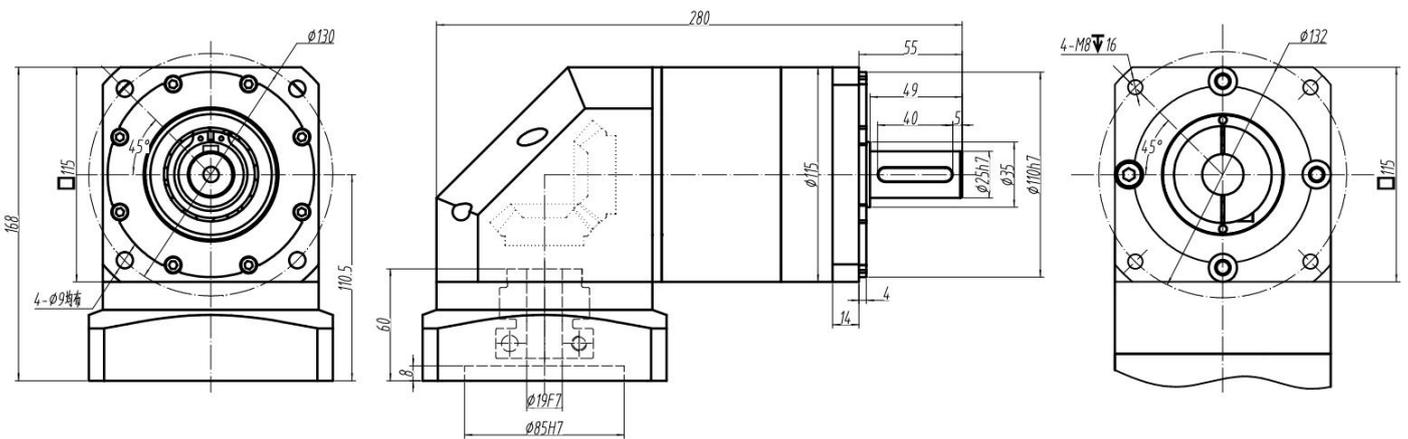
技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	250				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

# 直角 110 伺服二级轴输出系列



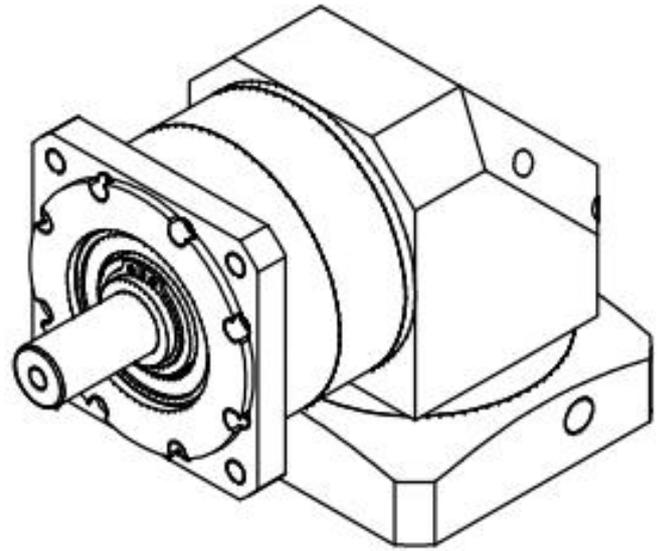
## 外形尺寸图



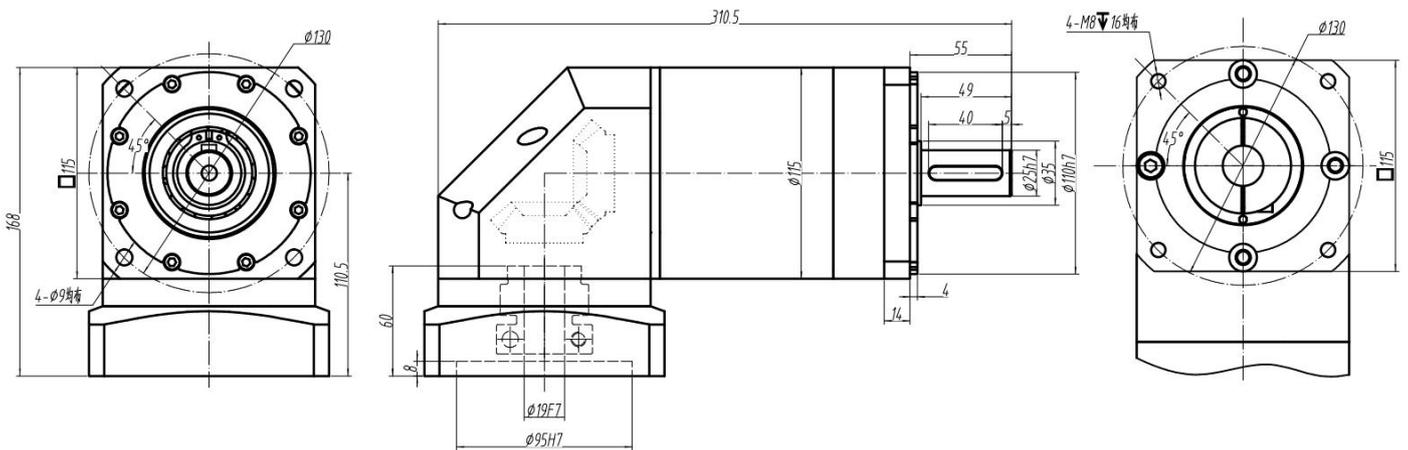
## 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	280								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 110 伺服三级轴输出系列



## 外形尺寸图

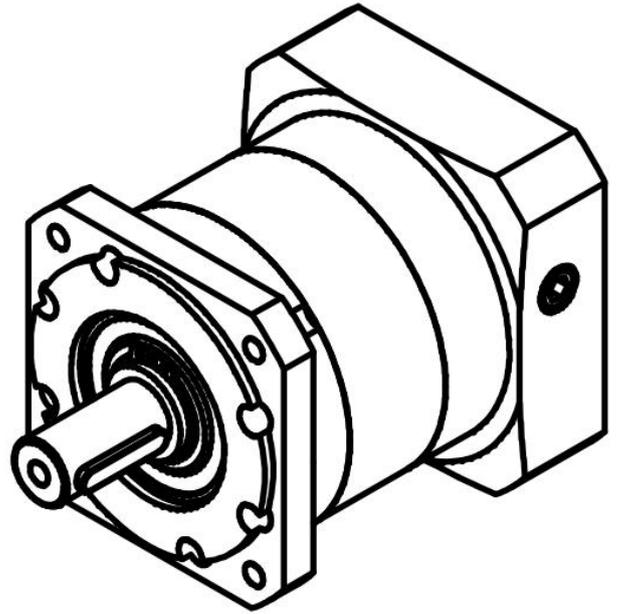


## 技术数据

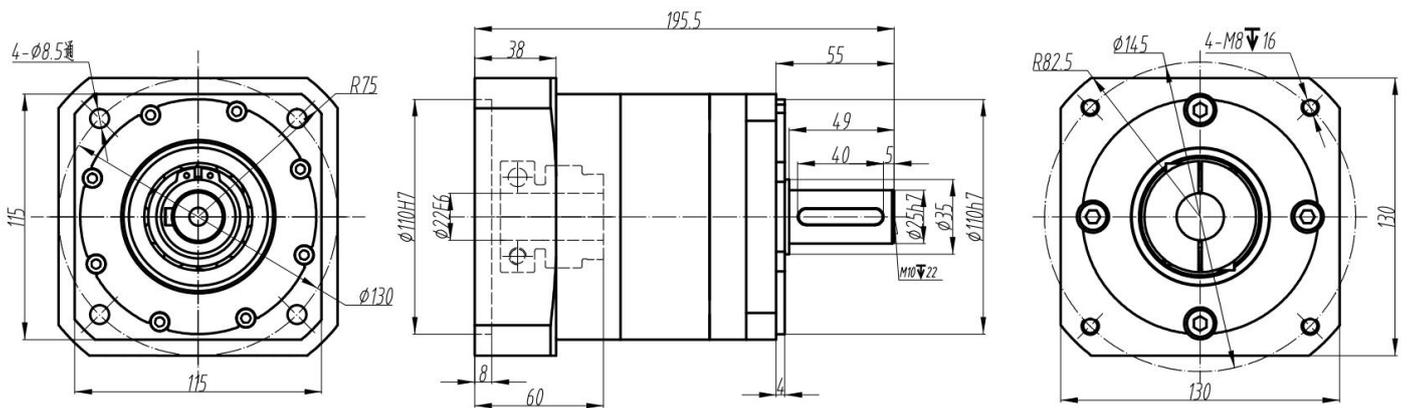
级数	三级														
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	310.5														
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	310	329	310	329	220	260	
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	620	658	620	658	440	520	
效率 (%)	96														
回差 (Arcmin)	$\leq 10$														
重量 (kg)	/														
额定输入转速 (rpm)	3000														
最大输入转速 (rpm)	6000														
等级防护 IP	65														
润滑	油脂 (终身润滑)														
噪音 (dB)	$\leq 50$														
寿命 (h)	$\approx 20000$														

## 配 130 法兰伺服精密行星减速机参数一览

### 130 伺服一级轴输出系列



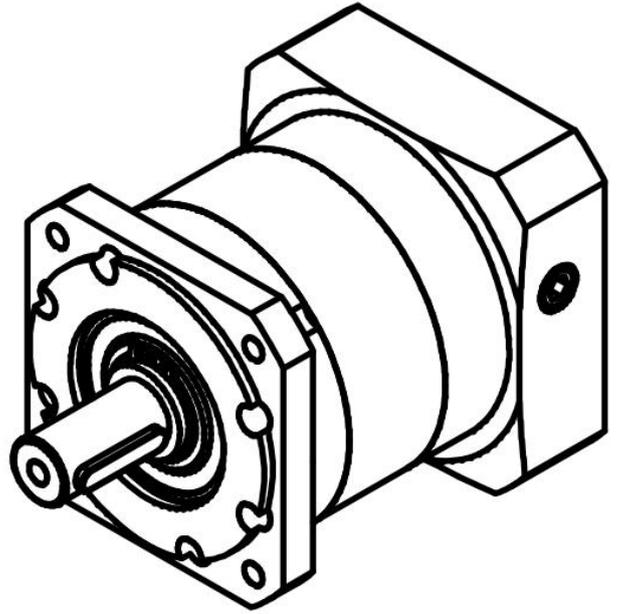
#### 外形尺寸图



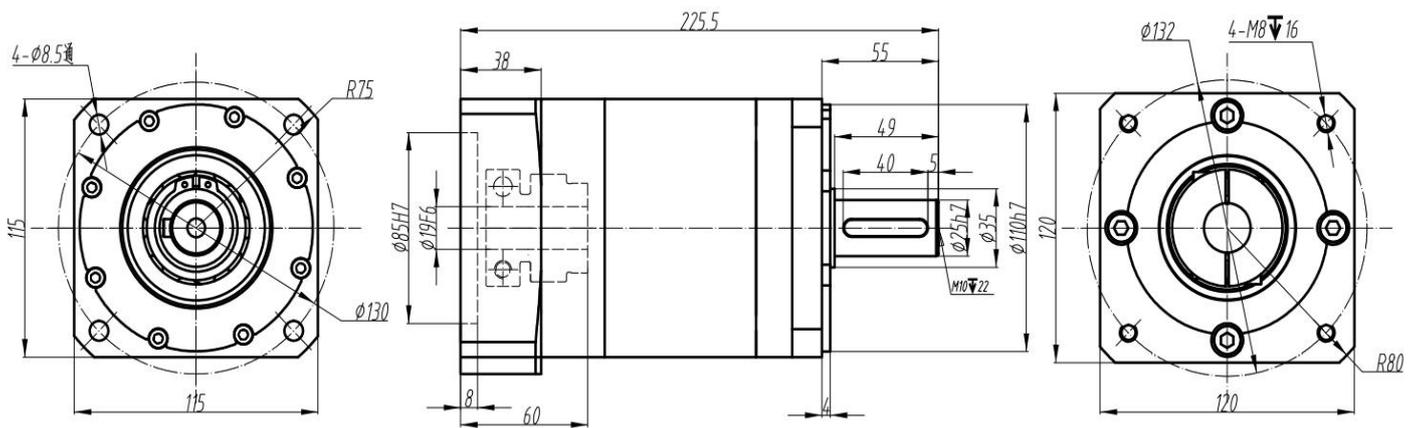
#### 技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	195.5				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤8				
重量 (kg)	6.5				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	5000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 130 伺服二级轴输出系列



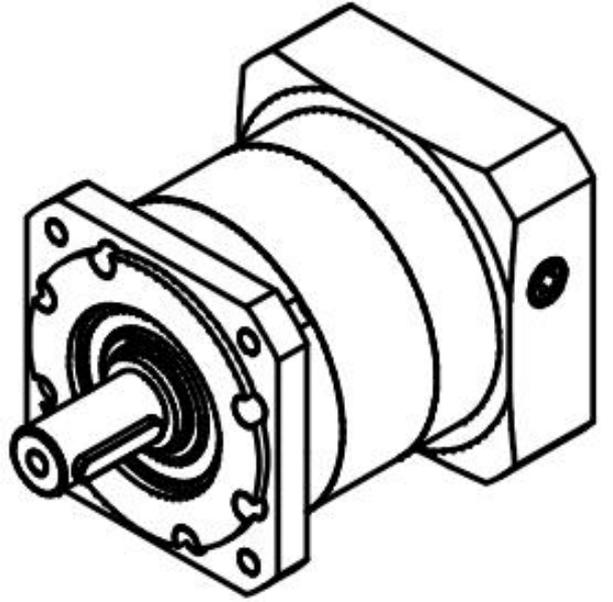
### 外形尺寸图



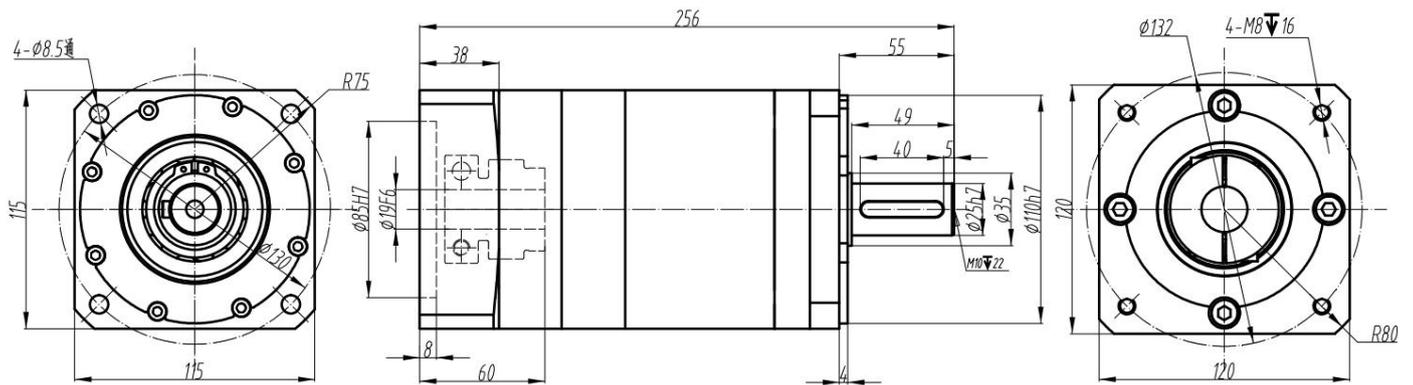
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	225.5								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	94								
回差 (Arcmin)	≤8								
重量 (kg)	8.5								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	5000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 130 伺服三级轴输出系列



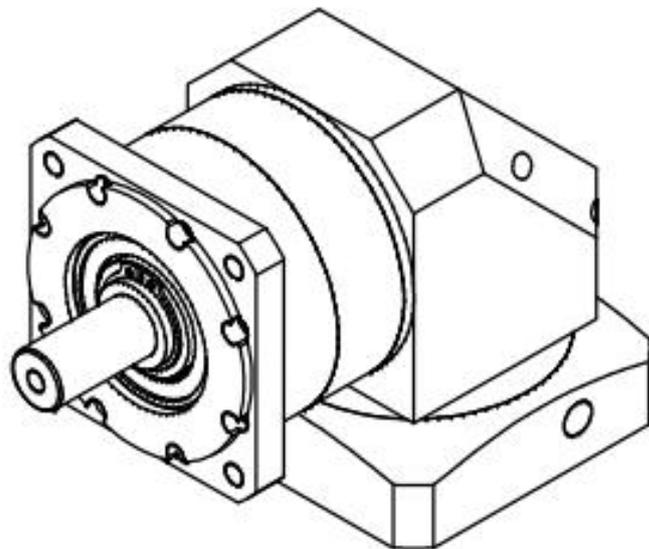
## 外形尺寸图



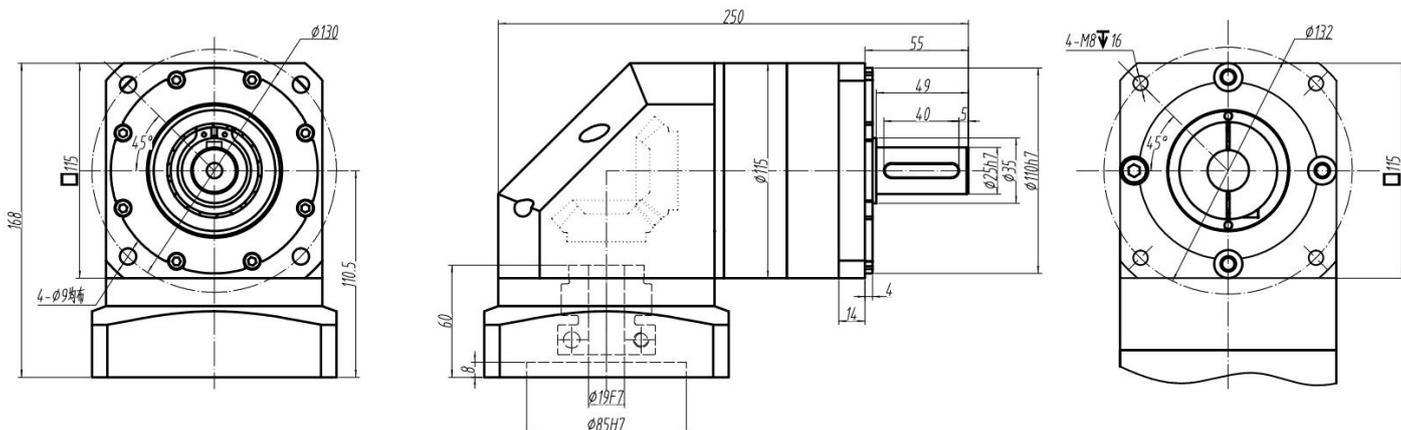
## 技术数据

级数	三级														
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	256														
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	310	329	310	329	220	260	
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	620	658	620	658	440	520	
效率 (%)	94														
回差 (Arcmin)	≤8														
重量 (kg)	8.5														
额定输入转速 (rpm)	3000														
最大输入转速 (rpm)	5000														
等级防护 IP	65														
润滑	油脂 (终身润滑)														
噪音 (dB)	≤50														
寿命 (h)	≈20000														

# 直角 130 伺服一级轴输出系列



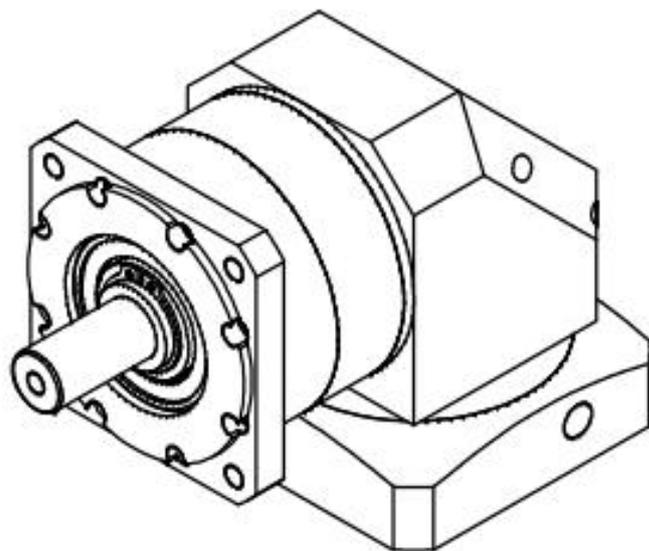
外形尺寸图



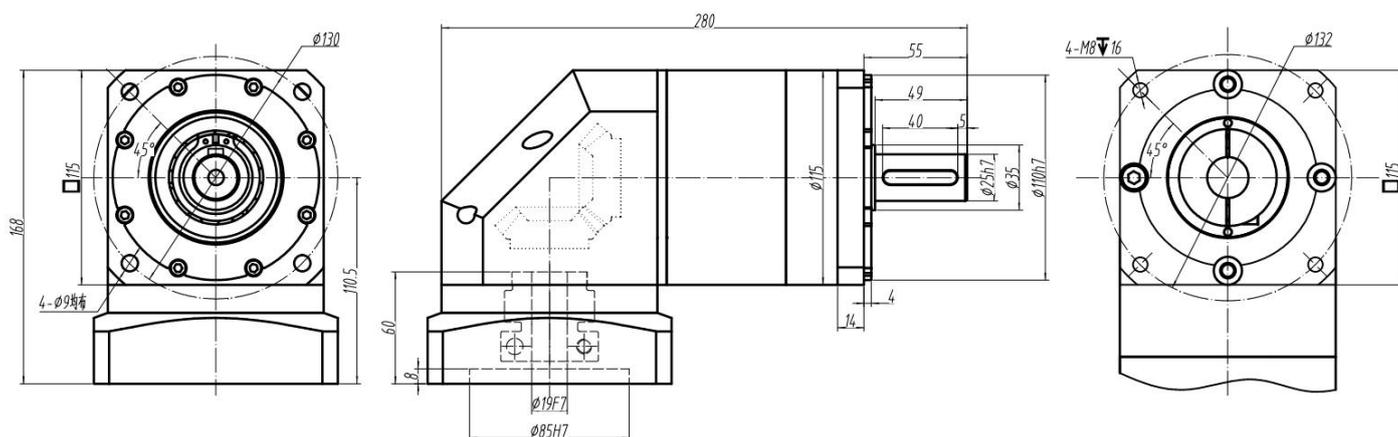
技术数据

级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	250				
额定负载 (N.m)	150	225	240	160	90
最大负载 (N.m)	300	450	480	320	180
效率 (%)	96				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	3000				
最大输入转速 (rpm)	6000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤50				
寿命 (h)	≈20000				

## 直角 130 伺服二级轴输出系列



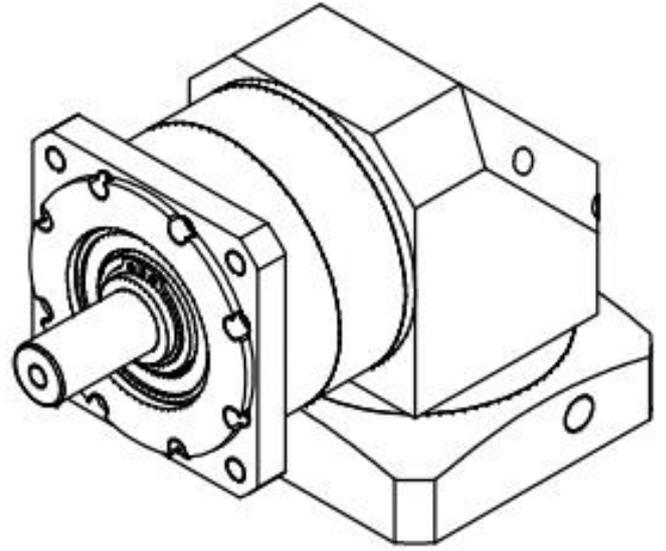
### 外形尺寸图



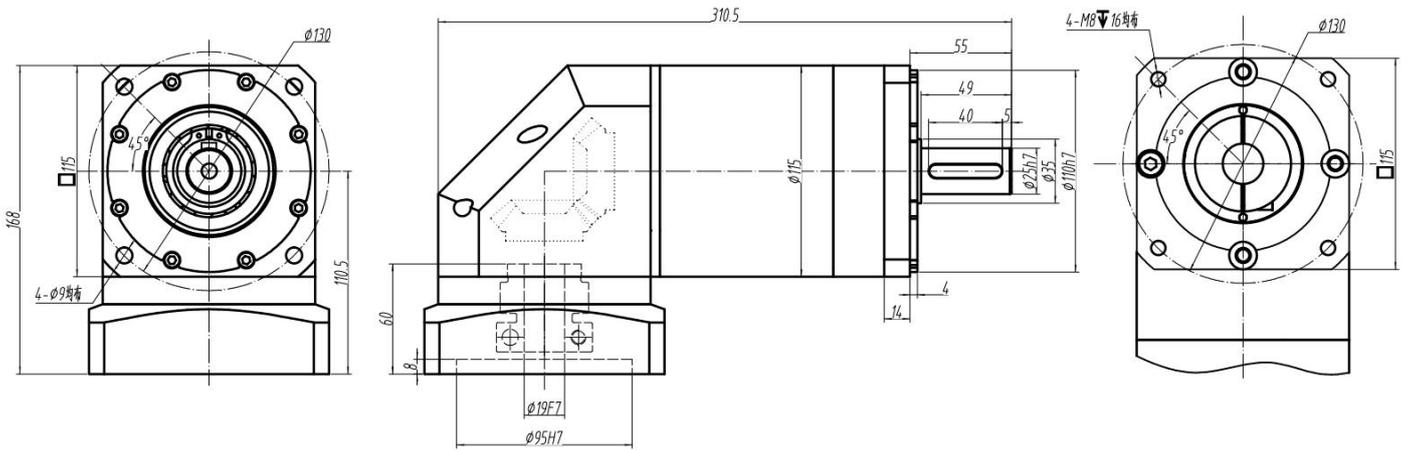
### 技术数据

级数	二级								
减速比	12	16	20	25	28	35	40	50	70
总长度 (L-mm)	280								
额定负载 (N.m)	250	250	250	270	250	270	250	270	180
最大负载 (N.m)	500	500	500	540	500	540	500	540	360
效率 (%)	96								
回差 (Arcmin)	≤10								
重量 (kg)	/								
额定输入转速 (rpm)	3000								
最大输入转速 (rpm)	6000								
等级防护 IP	65								
润滑	油脂 (终身润滑)								
噪音 (dB)	≤50								
寿命 (h)	≈20000								

# 直角 130 伺服三级轴输出系列



## 外形尺寸图



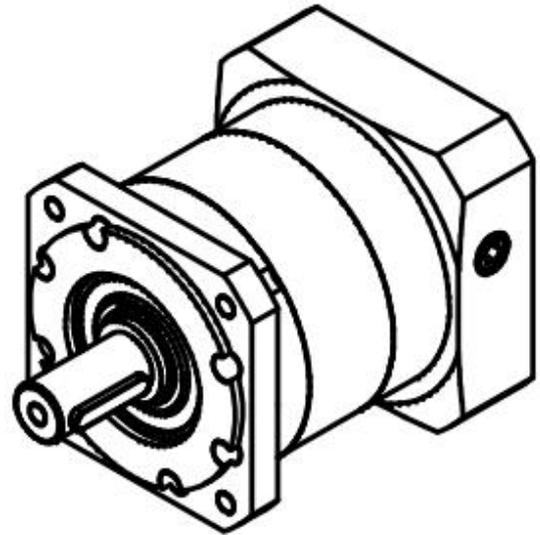
## 技术数据

级数	三级														
减速比	64	80	100	125	140	175	200	250	280	350	400	500	700	1000	
总长度 (L-mm)	310.5														
额定负载 (N.m)	310	310	310	329	310	329	310	329	310	329	310	329	220	260	
最大负载 (N.m)	620	620	620	658	620	658	620	658	620	658	620	658	440	520	
效率 (%)	96														
回差 (Arcmin)	$\leq 10$														
重量 (kg)	/														
额定输入转速 (rpm)	3000														
最大输入转速 (rpm)	6000														
等级防护 IP	65														
润滑	油脂 (终身润滑)														
噪音 (dB)	$\leq 50$														
寿命 (h)	$\approx 20000$														

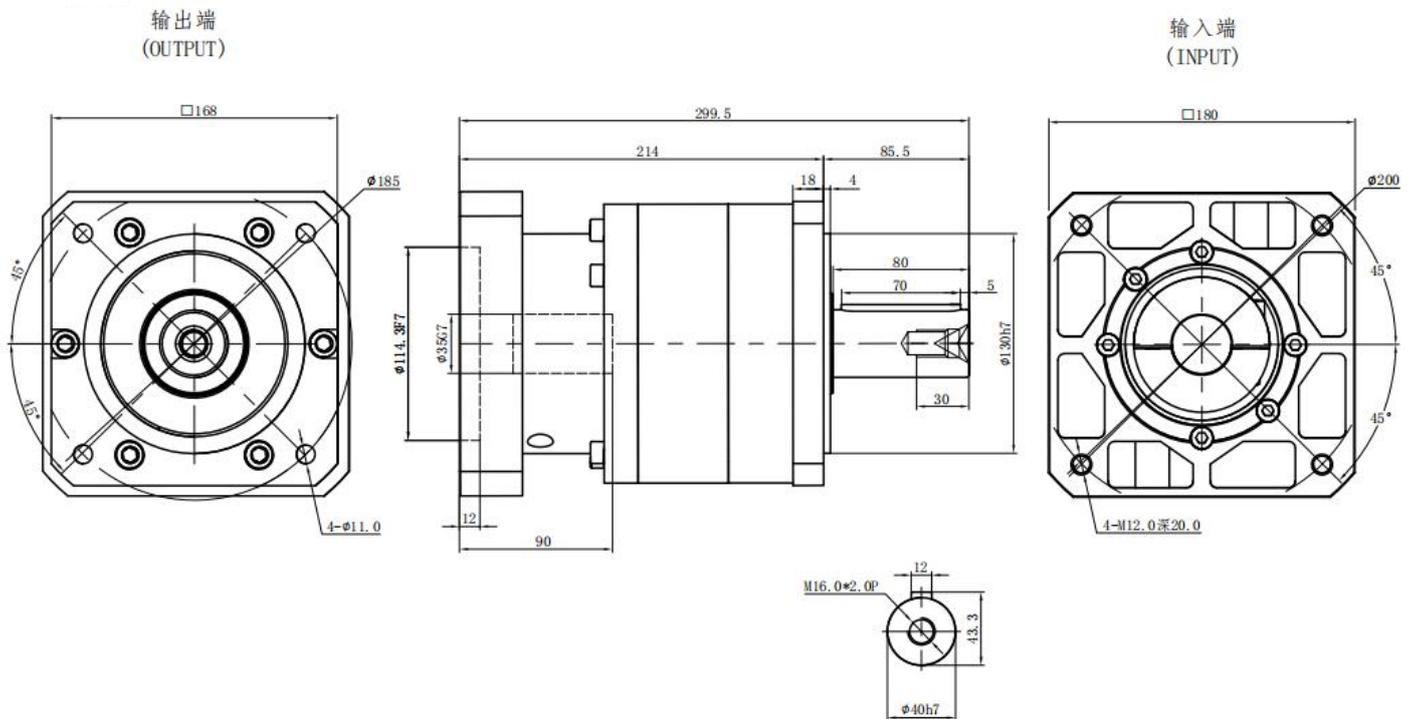
# 配 180 法兰伺服精密行星减速机参数一览

## 160 型

### 配 180 伺服一级轴输出系列



#### 外形尺寸图

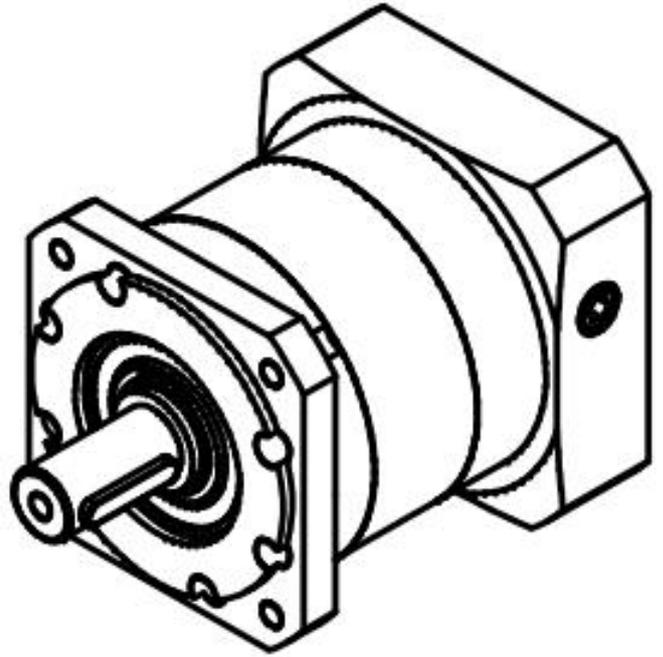


#### 技术数据

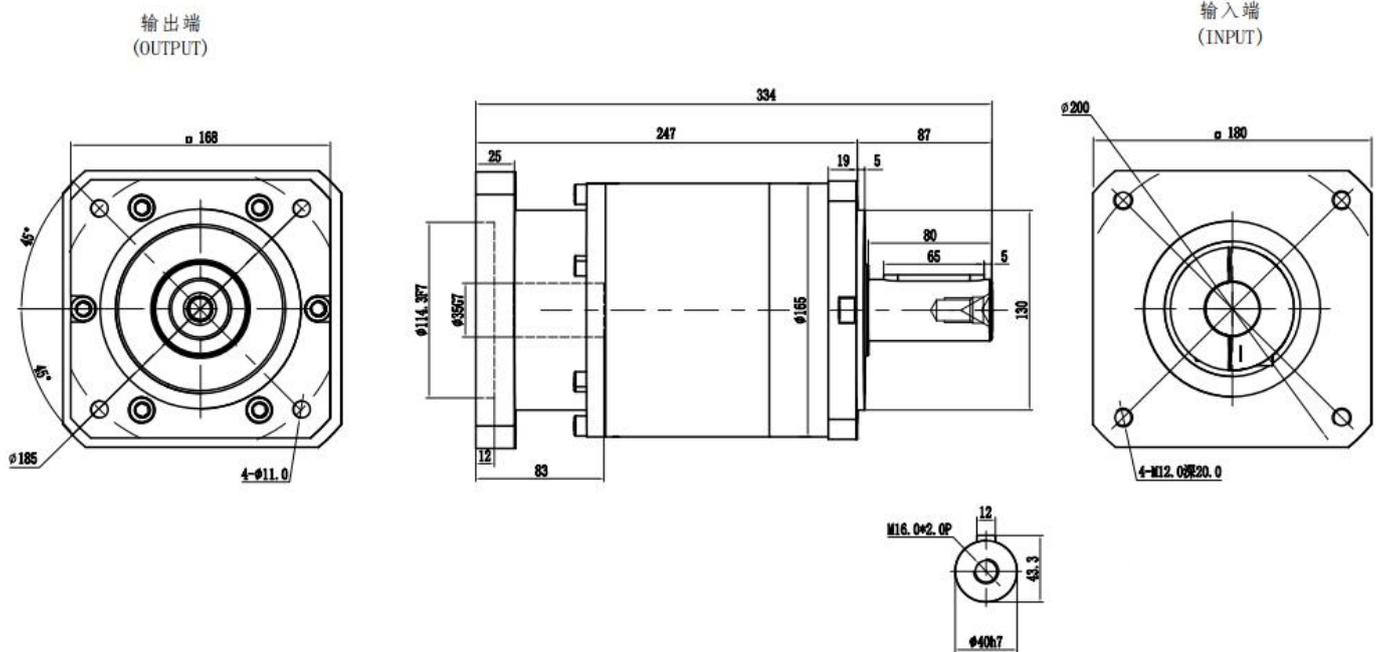
级数	一级				
	3	4	5	7	10
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	299.5				
额定负载 (N.m)	310	605	420	270	245
最大负载 (N.m)	620	1210	840	540	490
效率 (%)	95				
回差 (Arcmin)	$\leq 10$				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	2000				
最大输入转速 (rpm)	3500				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	$\leq 62$				
寿命 (h)	$\approx 20000$				

# 160 型

## 配 180 伺服二级轴输出系列



### 外形尺寸图

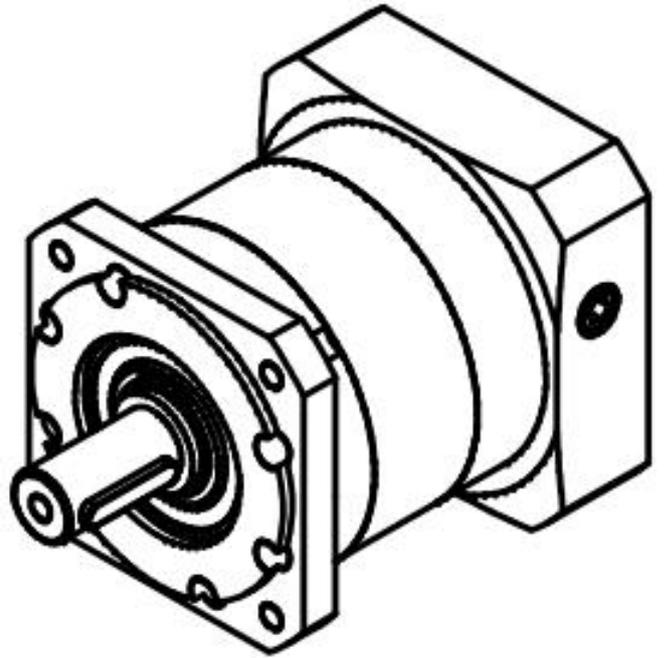


### 技术数据

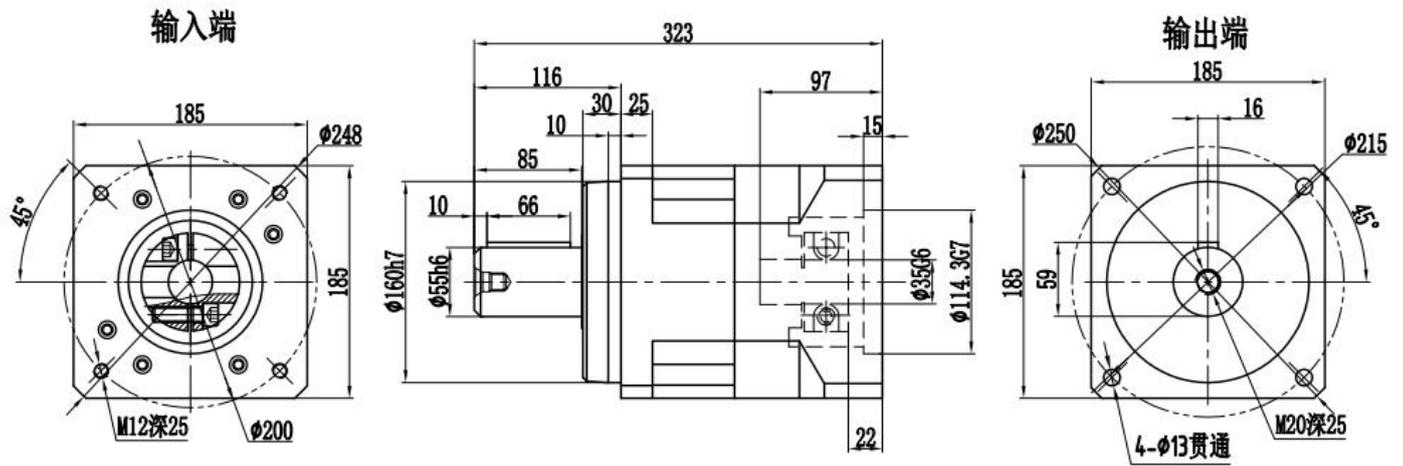
级数	二级										
减速比	12	15	16	20	25	30	35	40	50	70	100
总长度 (L-mm)	334										
额定负载 (N.m)	680	680	680	680	460	460	460	460	310	295	295
最大负载 (N.m)	1360	1360	1360	1360	920	920	920	920	620	590	590
效率 (%)	95										
回差 (Arcmin)	≤10										
重量 (kg)	/										
额定输入转速 (rpm)	2000										
最大输入转速 (rpm)	3500										
等级防护 IP	65										
润滑	油脂 (终身润滑)										
噪音 (dB)	≤62										
寿命 (h)	≈20000										

# 180 型

## 配 180 伺服一级轴输出系列



外形尺寸图

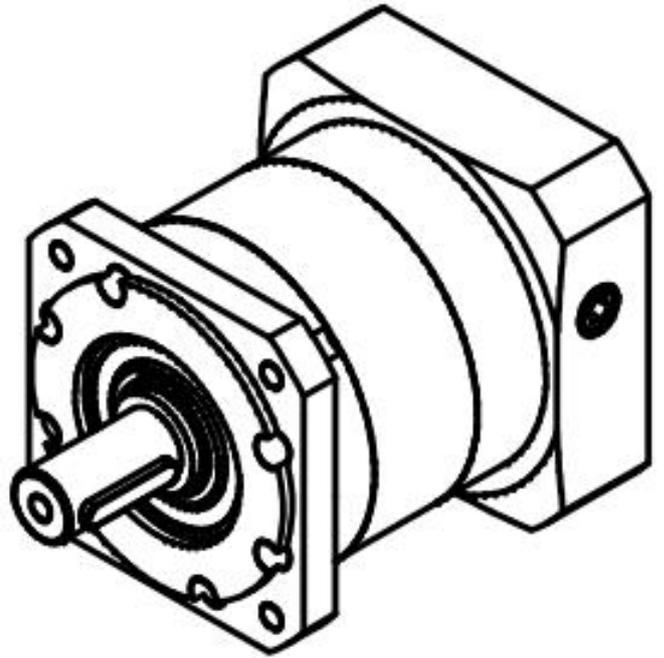


### 技术数据

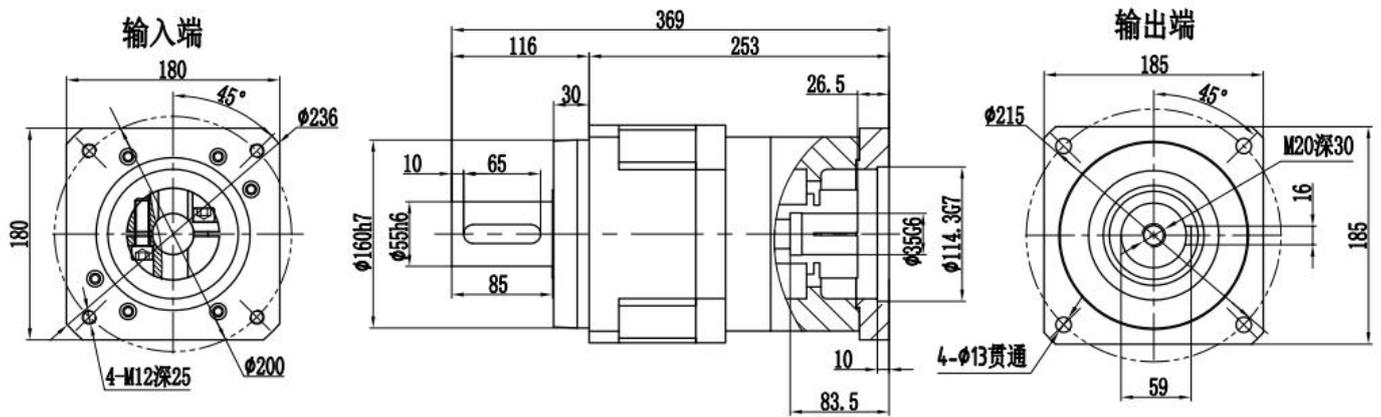
级数	一级				
减速比	3	4	5	7	10
总长度 (L-mm)	323				
额定负载 (N.m)	310	605	420	270	245
最大负载 (N.m)	620	1210	840	540	490
效率 (%)	95				
回差 (Arcmin)	≤10				
重量 (kg)	/				
额定输入转速 (rpm)	2000				
最大输入转速 (rpm)	4000				
等级防护 IP	65				
润滑	油脂 (终身润滑)				
噪音 (dB)	≤62				
寿命 (h)	≈20000				

# 180 型

## 配 180 伺服二级轴输出系列



外形尺寸图



### 技术数据

级数	二级										
减速比	12	15	16	20	25	30	35	40	50	70	100
总长度 (L-mm)	369										
额定负载 (N.m)	680	680	680	680	460	460	460	460	310	295	295
最大负载 (N.m)	1360	1360	1360	1360	920	920	920	920	620	590	590
效率 (%)	94										
回差 (Arcmin)	$\leq 10$										
重量 (kg)	/										
额定输入转速 (rpm)	3000										
最大输入转速 (rpm)	5000										
等级防护 IP	65										
润滑	油脂 (终身润滑)										
噪音 (dB)	$\leq 72$										
寿命 (h)	$\approx 20000$										