

并行凸轮单元

分度头

PCIS

040~250

摆动分度头

PCOS

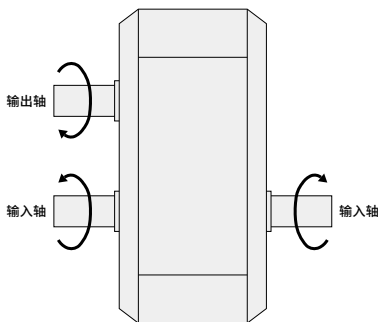
●通用规格

选择项减速机TE系列已经停产了。



1.输入输出轴的旋转方向

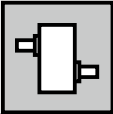
从输入轴侧观察，并行分度头的输出轴旋转方向与输入轴（凸轮轴）的旋转方向相反。此外，输入轴采用右旋转或左旋转均可。



参考/HO减速机安装与各轴的旋转方向

左轴安装（安装到外壳侧）		右轴安装（安装到外壳板侧）	
A	J	E	N
B	K	F	P
C	L	G	Q
D	M	H	R

※可以按照与箭头相反的旋转方向组合。



2.安装方式与输入输出轴配置

轴配置符号	含义
S	标准配置
R	反向配置 ㊦ 外壳板侧有输出轴。
1	与输出轴相反侧有输入轴。
2	与输出轴相同侧有输入轴。
3	输入轴伸出两侧。

产品规格

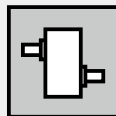
滚柱凸轮单元	小型
	标准型
	滑台型
	广角型
	基本型
并行凸轮单元	
拾放单元	回旋式 直进式
选择项	

分度头	PCIS	040~250
摆动分度头	PCOS	

●通用规格

PCIS轴配置・安装方式 PCIS***-***** **^{G H} **

轴配置 G 方式 H		S1(型号表示: 1)	S2(型号表示: 2)	S3(型号表示: 3)		
产品规格 小型 标准型 滚柱凸轮单元 滑台型 广角型 基本型 并行凸轮单元 回旋式直进式 拾放单元 选择项	1	1 1 	2 1 	3 1 	输入轴 	输出轴 
	2	1 2 	2 2 	3 2 	给油口 	油位计 
	3	1 3 	2 3 	3 3 	排油口 	外壳板 
	4	1 4 	2 4 	3 4 		
	5	1 5 	2 5 	3 5 		
	6	1 6 	2 6 	3 6 		



PCIS轴配置・安装方式 PCIS***-***** ** **

轴配置 G 方式 H	R1 (型号表示: 4)	R1 (型号表示: 5)	R3 (型号表示: 6)	
1				输入轴
				输出轴
2				给油口
				油位计
3				排油口
				外壳板
4				
5				
6				

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

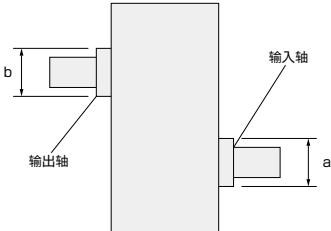
基本型

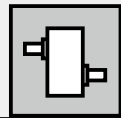
并行凸轮单元

拾放单元

回旋式
直进式

选择项

		分度头	PC I S	040~250																														
		摆动分度头	PCOS																															
●通用规格																																		
3.输入轴和输出轴的台阶部位直径																																		
产品规格 小型 标准型 滚柱凸轮单元 滑台型 广角型 基本型 并行凸轮单元 回旋式直立式 选择项			<table> <tr> <th>尺寸规格</th><th>a</th><th>b</th></tr> <tr><td>040</td><td>φ 15</td><td>φ 15</td></tr> <tr><td>050</td><td>φ 17</td><td>φ 17</td></tr> <tr><td>063</td><td>φ 22</td><td>φ 22</td></tr> <tr><td>080</td><td>φ 28</td><td>φ 28</td></tr> <tr><td>100</td><td>φ 35</td><td>φ 35</td></tr> <tr><td>125</td><td>φ 40</td><td>φ 40</td></tr> <tr><td>160</td><td>φ 48</td><td>φ 48</td></tr> <tr><td>200</td><td>φ 65</td><td>φ 65</td></tr> <tr><td>250</td><td>φ 75</td><td>φ 75</td></tr> </table>	尺寸规格	a	b	040	φ 15	φ 15	050	φ 17	φ 17	063	φ 22	φ 22	080	φ 28	φ 28	100	φ 35	φ 35	125	φ 40	φ 40	160	φ 48	φ 48	200	φ 65	φ 65	250	φ 75	φ 75	停产产品
尺寸规格	a	b																																
040	φ 15	φ 15																																
050	φ 17	φ 17																																
063	φ 22	φ 22																																
080	φ 28	φ 28																																
100	φ 35	φ 35																																
125	φ 40	φ 40																																
160	φ 48	φ 48																																
200	φ 65	φ 65																																
250	φ 75	φ 75																																
4.选择项/蜗杆减速机																																		
标准安装蜗杆减速机一览																																		
本体型号	HO减速机尺寸	减速比 ()内为特殊速比	TE减速机尺寸	减速比																														
PCIS PCOS	040	—	—	—																														
	050	HO 32	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE 35	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	063	HO 40	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE 42	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	080	HO 50	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 51	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	100	HO 60	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 63	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	125	HO 80	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE 80	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	160	HO100	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE100	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	200	HO100	1/20, 1/30, 1/40 1/50, 1/60	TE100	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
		HO135	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE150	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	250	HO135	1/20, 1/40, 1/60 (1/30, 1/50)	TE150	1/10, 1/20, 1/30 1/40, 1/50, 1/60																													
	※以上为标准安装的组合。请确认了减速机负载扭矩(Ter)和减速机额定输出扭矩后再使用。																																	
	D-405																																	



5.选择项/扭矩保护装置(TSF4~TSF18)
扭矩挡板(TGX20~TGX70)
+释放检测用接近开关

接近开关型号

扭矩保护装置 扭矩挡板	开关型号	厂商名称
TSF4	TL-W3MC 1	欧姆龙
TSF5 } TSF18	TL-W5MC 1	
TGX20 } TGX70		

产 品 规 格	小型
	标准型
	滚柱凸轮单元 滑台型
	广角型
	基本型
并行凸轮单元	
拾放单元	回旋式 直进式
选择项	

并行凸轮单元

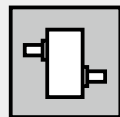
1.标准本体/型号表 分度头系列

产品规格		PCIS		050		- 002		120		C	1	3	4		
		A		B		C		D		E	F	G	H		
小型	标准型	(A) 机种		(B) 轴间距		(C) 分度数 (n)		(D) 总割付角 (θt)		(E) 凸轮曲线		(F) 凸轮的停留数		(G) 输入输出轴配置	
滑台型		PCIS	040	40mm	001	1	090	90°	S MS曲线 (标准) C MC曲线 (MCV50)	1 2	1 1停留 分度数: 1.2.3.4 2 2停留 分度数: 6.8	1	S1		
			050	50mm	002	2	120	120°				2	S2		
			063	63mm	003	3	150	150°				3	S3		
			080	80mm	004	4	180	180°				4	R1		
			100	100mm	006	6	210	210°				5	R2		
			125	125mm	008	8	240	240°				6	R3		
广角型		停产产品	160	160mm			270	270°			时序图的详细内容 请参阅B-7。				
			200	200mm			300	300°							
			250	250mm			330	330°							
基本型														带扭矩保护装置、扭矩挡板 (选择项)时的 代码为1(S1) 或4(R1)。	

型号例<1>

PCIS063-008270S216

轴间距.....63mm
分度数.....8分度
总割付角.....270° (135°×2)
凸轮曲线.....MS曲线
凸轮的停留数.....2停留
输入输出轴配置.....S1
安装方式.....方式6



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

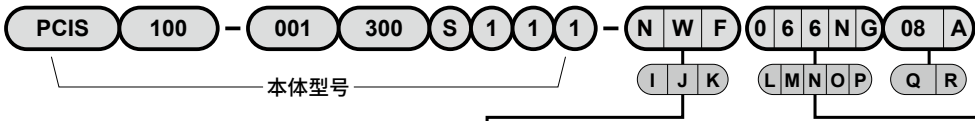
选择项

		(H) 安装方式	
■ S1 (标准)	1 方式1 2 方式2 3 方式3 4 方式4 5 方式5 6 方式6	■ 方式1	■ 方式2
■ S2 (标准)		■ 方式3	■ 方式4
■ S3 (标准)		■ 方式5	■ 方式6
■ R1	根据分度头元件的安装方式，给排油口、油位计的位置会有变化，因此需要选择安装方式①~⑥。		
■ R2			
■ R3			

并行凸轮单元

2-1.带选择项/型号表

分度头、摆动分度头各系列通用



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

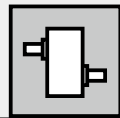
并行凸轮单元

回旋式直进式

拾放单元

输入输出轴规格代码		
① 输入轴规格代码【左轴】	② 输入轴规格代码【右轴】	③ 输出轴规格代码
N K W·E V·L 标准(有键槽) 无键槽 带蜗杆减速机(W: HO减速机, E: TE减速机) ※需要所安装蜗杆减速机的规格, 因此请确定“蜗杆减速机安装规格代码”。 带蜗杆减速机(轴延长型V: HO减速机, L: TE减速机) ※需要所安装蜗杆减速机的规格, 因此请确定“蜗杆减速机安装规格代码”。	N K W·E V·L 标准(有键槽) 无键槽(直轴) 带扭矩保护装置(TSF) 带扭矩挡板(TGX) 带扭矩保护装置(TSF) + 释放检测用接近开关 带扭矩挡板(TGX) + 释放检测用接近开关	N K F·X S·Y 标准(有键槽) 无键槽(直轴) 带扭矩保护装置(TSF) 带扭矩挡板(TGX) 带扭矩保护装置(TSF) + 释放检测用接近开关 带扭矩挡板(TGX) + 释放检测用接近开关 选择F·X、S·Y时, 需要所安装扭矩保护装置、扭矩挡板的规格, 因此请确定扭矩保护装置、扭矩挡板安装规格代码。

■输入输出轴配置与输入输出轴规格代码的关系																				
输入输出轴配置		S1			S2			S3			R1			R2			R3			
		①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	①	②	③	
可选择代码	N	N	K	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	K	K	F	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
	W	W	X	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
	V	V	S	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	E	E	Y	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

▼安装蜗杆减速机时

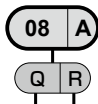
蜗杆减速机安装规格代码									
(L)(M) 减速机尺寸		(N) 减速比	(O) 有无离合器制动器	(P) 安装方向					
03	H032、TE35	1	1/10(仅TE减速机)	Y 有离合器制动器 N 无离合器制动器	左轴安装	A	B	C	D
04	H040、TE42	2	1/20			J	K	L	M
05	H050、TE51	3	1/30	AR		BR	CR	DR	
06	H060、TE63	4	1/40	E		F	G	H	
08	H080、TE80	5	1/50		右轴安装	N	P	Q	R
10	H0100、TE100	6	1/60			ER	FR	GR	HR
13	H0135、—	※H032、H040、H0135的1/30、1/50为特殊速比，请确认交货期。							
15	—、TE150								
※请参阅D-551~588。									

※请参阅
D-551~588。

※如果输入轴未安装“蜗杆减速机”，并且输出轴安装了扭矩保护装置、扭矩挡板，则在①后加上“-”字符，接续扭矩保护装置、扭矩挡板安装规格代码。

例) PCIS063-003270S111-NNF-06D

PCIS100-001300S111-NW F066NG



▼安装扭矩保护装置时

▼安装扭矩挡板时

(Q)(R) 扭矩保护装置 安装规格代码		适用 分度头 尺寸
(Q) TSF尺寸	(R) 释放扭矩 范围	
04 TSF4	A	040
05 TSF5		050/063
06 TSF6		063/080
08 TSF8		100
11 TSF11	B	125
14 TSF14	C	160
18 TSF18	D	200/250

(Q)(R) 扭矩挡板 安装规格代码		适用 分度头 尺寸
(Q) TGXR尺寸	(R) 跳闸 扭矩范围	
20 TGX20	L M H	050/063
35 TGX35		080
50 TGX50		100
70 TGX70		125

注1：如要指定扭矩保护装置、扭矩挡板的释放(脱扣)设定扭矩，请告知。如未指定，将设置为调整范围的最小值发货。

※请参阅D-589~619。

注2：如要指定扭矩保护装置、扭矩挡板的释放检测用接近开关为NO型。也可以选择NC型，请咨询本公司。

并行凸轮单元

2-2.带选择项型号例/3.特殊规格型号

通过型号订货时，只要组成型号的字符出现任何错误，就会变成不同规格的产品，从而给客户带来不便。

请参考以下型号示例，仔细确定型号，以便准确交付产品。

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式直进式

选择项

型号例<2>

PCIS250-004090S135-KKK

输入轴规格

左轴：无键槽

右轴：无键槽

输出轴规格

无键槽

型号例<3>

PCIS160-003180S111-NWN104YQ

输入轴规格

左轴：标准

右轴：安装蜗杆减速机

输出轴规格：标准

蜗杆减速机安装规格

减速机尺寸：HO100

减速比：1/40

有无离合器/制动器：有

安装方向：Q

型号例<4>

PCIS040-004090S115-NNS-04A

输入轴规格

左轴：标准

右轴：标准

输出轴规格：安装扭矩保护装置+安装释放检测用接近开关

扭矩保护装置安装规格

TSF尺寸：TSF4

释放扭矩范围：A

型号例<5>

PCIS160-001300S141-WNF102YL14C

输入轴规格

左轴：安装蜗杆减速机

右轴：标准

输出轴规格：安装扭矩保护装置

蜗杆减速机安装规格

减速机尺寸：HO100

减速比：1/20

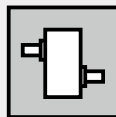
有无离合器/制动器：有

安装方向：L

扭矩保护装置安装规格

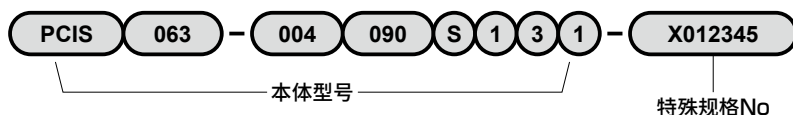
TSF尺寸：TSF14

释放扭矩范围：C



●特殊规格型号

分度头、摆动分度头各系列通用

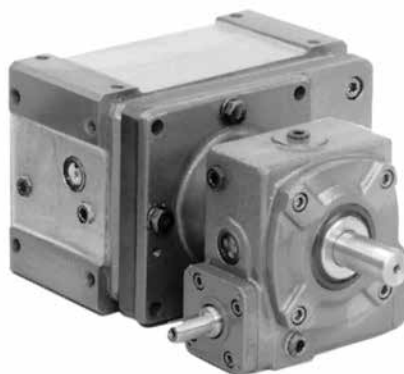
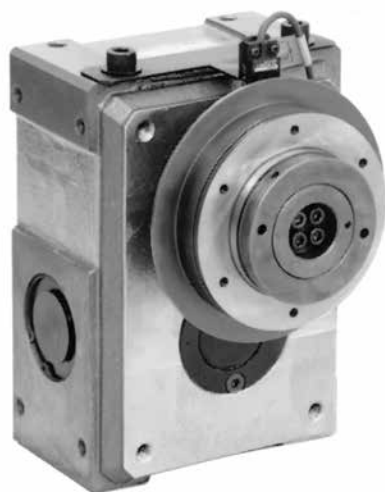


※在本体型号后接续-X(6位编号)作为特殊规格No。

该特殊规格型号在与客户商定规格后确定。

可承接标准选择项以外的定制产品，请告知具体规格。

※快速规格(输入轴旋转速度200rpm以上)属于特殊规格。



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

1. 标准本体/型号表 摆动分度头系列

产品规格

小型

标准型

滑台型

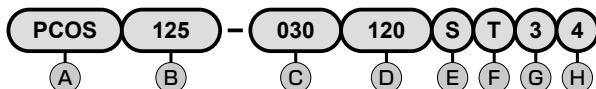
广角型

基本型

并行凸轮单元

回旋式直齿式

选择项

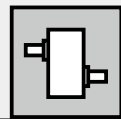


Ⓐ 机种	Ⓑ 轴间距	Ⓒ 摆角(ψ)	Ⓓ 总割付角(θt)	Ⓔ 凸轮曲线	Ⓕ 摆动模式				
PCOS	040	40mm	015	15°	060	60°(30°×2)	S MS曲线 (标准) C MC曲线 (MCV50)	开始从旋转基准位置转动输入轴时，输出轴按照图中①→②的顺序旋转。	
	050	50mm	030	30°	090	90°(45°×2)		输入输出轴配置 [S1] [R1]	
	063	63mm	045	45°	120	120°(60°×2)			
	080	80mm			180	180°(90°×2)			
	100	100mm			240	240°(120°×2)			
	125	125mm			300	300°(150°×2)			
	160	160mm			360	360°(180°×2)			
	200	200mm					T (标准)		
	250	250mm							S
					时序图的详细内容请参阅B-7。				

型号例<1>

PCOS080-030240ST15

轴间距.....80mm
 摆角.....30°
 总割付角.....240°(120°×2)
 凸轮曲线.....MS曲线
 摆动模式.....T
 输入输出轴配置.....S1
 安装方式.....方式5



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

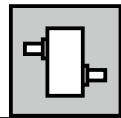
拾放单元
回旋式直进式

选择项

G 输入输出轴配置		H 安装方式	
1	S1 ■S1 (标准)	1 方式1	■方式1
2	S2	2 方式2	■方式2
3	S3	3 方式3	■方式3
4	R1 ■S2 (标准)	4 方式4	■方式4
5	R2	5 方式5	■方式5
6	R3	6 方式6	■方式6
■S3 (标准) ■R1 ■R2 ■R3		根据分度头元件的安装方式，给排油口、油位计的位置会有变化，因此需要选择安装方式①~⑥。	

※带扭矩保护装置、扭矩挡板(选择项)时，代码为1(S1)或4(R1)。

a: 给油口 b: 油位计 c: 排油口 d: 输入轴 e: 输出轴



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	480	280
允许径向力	N	350	200
允许弯曲力矩	N·m	18	—
惯性力矩	kg·m ²	1.09×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦力矩 (T _{in})	N·m	1.1
本体重量	kg	3
油量	ℓ	0.12
涂装颜色		银色

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±90
	2 停留	±180
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		90

摆动分度头·精度(秒)		
分度精度	±180	
重复精度	90	

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 040** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 040** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)	60	90	120	180	240	300	360
45			○	○	○	○	○
30		○	○	○	○	○	○
15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型
标准型
滑台型
广角型
基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

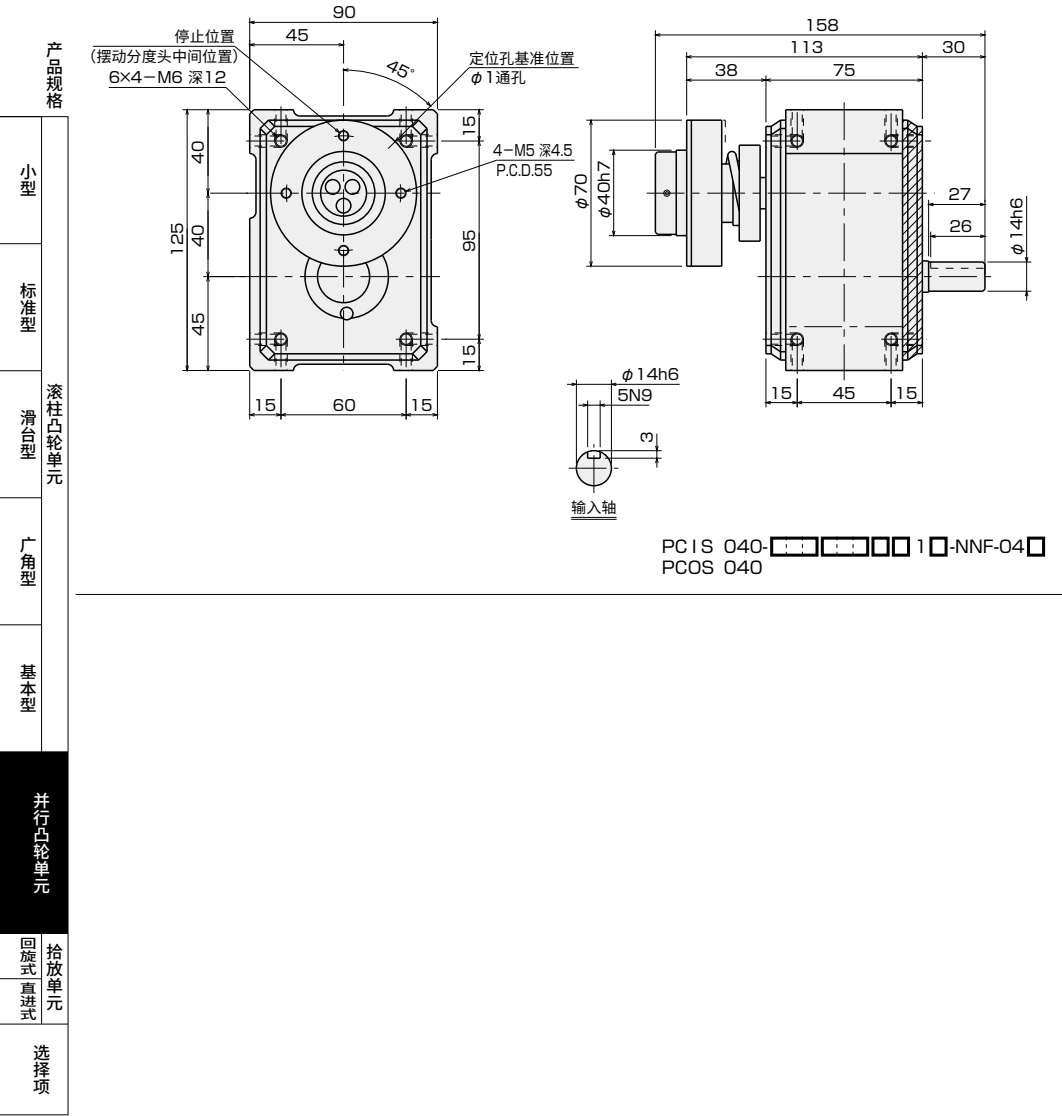
选择项

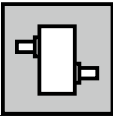
轴间距 **40** mm

分度头	PC I S 040
摆动分度头	PCOS 040

●带选择项外形尺寸图

带扭矩保护装置(TSF4)





产品规格

滚柱凸轮单元	小型
	标准型
	滑台型
	广角型
	基本型
并行凸轮单元	
拾放单元	回旋式 直进式
选择项	

●标准规格



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滑台型

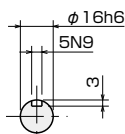
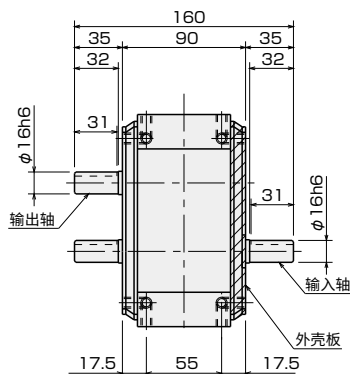
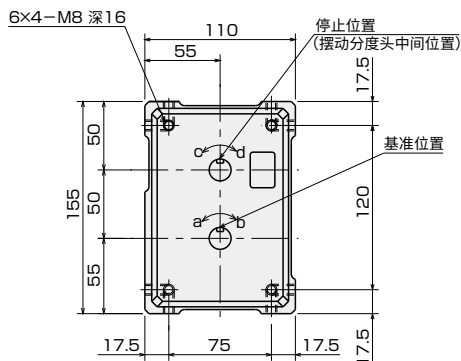
广角型

基本型

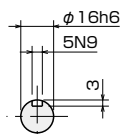
并行凸轮单元

回旋式直齿式

选择项



输入轴



输出轴

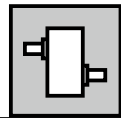
PCIS 050-□□□□□3□
PCOS 050

安装方式和给排油口、油位计的位置

- 给排油口 (Rc $\frac{1}{4}$)
- 油位计 ($\phi 20$)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			

安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	1100	650
允许径向力	N	780	520
允许弯曲力矩	N·m	26	—
惯性力矩	kg·m ²	3.51×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻⁴

项目	单位	特性值
内部摩擦力矩 (_{Tin})	N·m	1.7
本体重量	kg	6
油量	ℓ	0.2
涂装颜色		银色

精度

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±140
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头·精度(秒)	
分度精度	±140
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 050** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 050** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

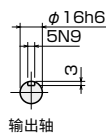
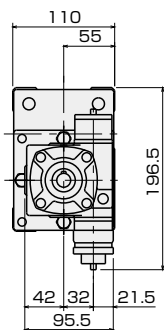
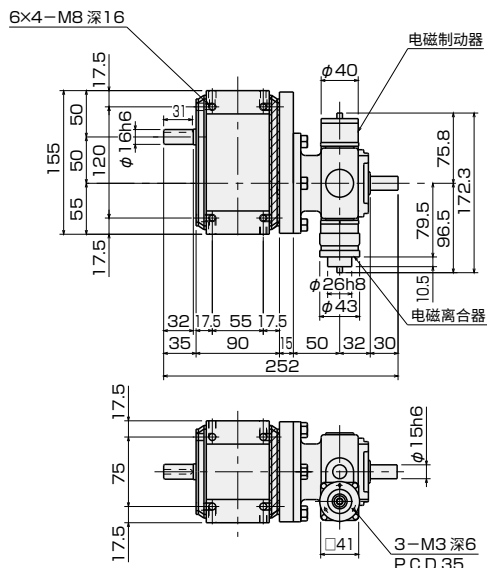
并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

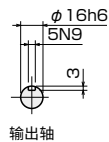
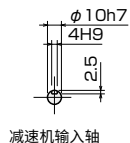
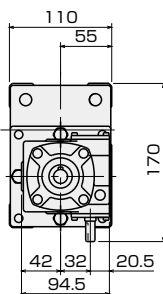
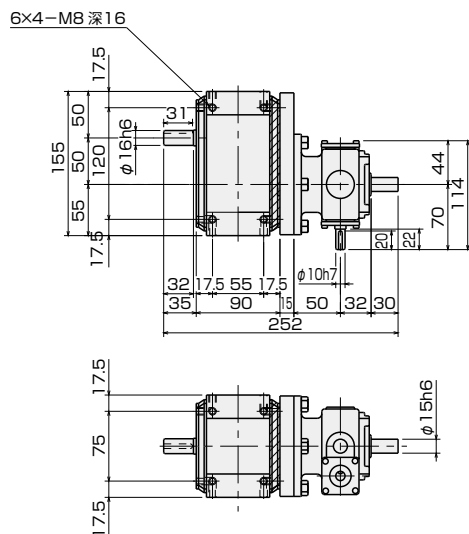
●带选择项外形尺寸图

帶蜗杆减速机(有H032-C/B)

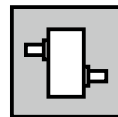


PCIS 050-1-NVN03YG
PCOS 050

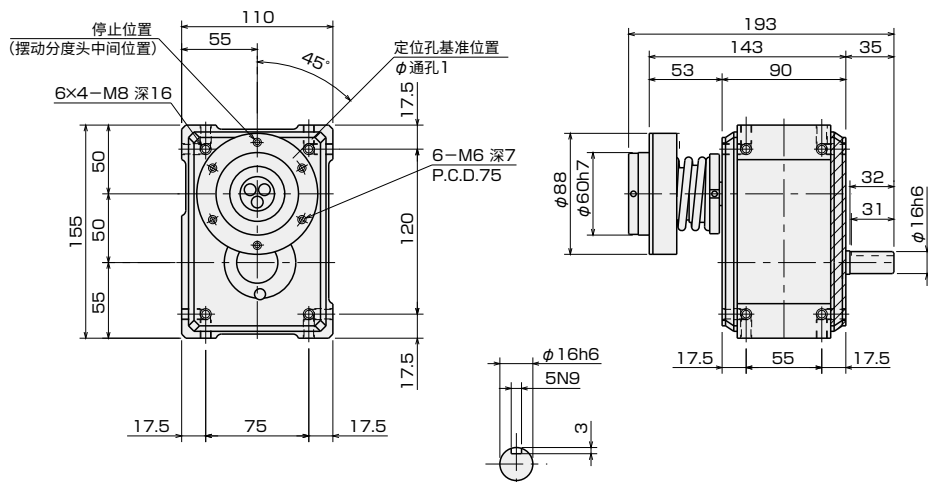
帶蜗杆减速机(无H032-C/B)



PCIS 050-1-NVN03NG
PCOS 050



带扭矩保护装置(TSF5)



输入轴

PCIS 050--1-NNF-05
PCOS 050

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

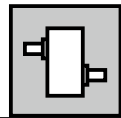
广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

选择项



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	2500	1800
允许径向力	N	1800	1400
允许弯曲力矩	N·m	52	—
惯性力矩	kg·m ²	8.01×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³

项目	单位	特性值
内部摩擦力矩 (T _{in})	N·m	3.1
本体重量	kg	11
油量	ℓ	0.4
涂装颜色		银色

精度

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头·精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 PCIS 063 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 PCOS 063 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

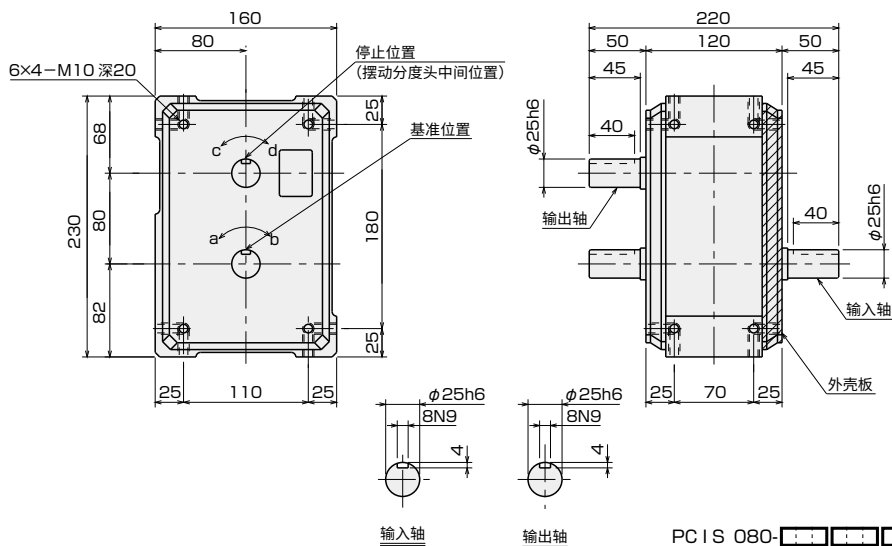
拾放单元
回旋式
直进式

选择项

●标准规格



外形尺寸图



PC I S 080-3

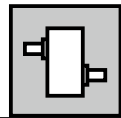
PCOS 080

安装方式和给排油口、油位计的位置

- 给排油口(Rc³/₈)
- 油位计(ϕ 30)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸	Diagram showing the dimensions of the PCIS/PCOS module 1. The dimensions are: 138 (total height), 50 (height to the center of the connector), 22 (height to the top of the connector), 0 (height to the bottom of the connector), and 60 (width).	Diagram showing the dimensions of the PCIS/PCOS module 2. The dimensions are: 138 (total height), 50 (height to the center of the connector), 22 (height to the top of the connector), 0 (height to the bottom of the connector), and 60 (width).	Diagram showing the dimensions of the PCIS/PCOS module 3. The dimensions are: 86 (total height), 71 (height to the center of the connector), 30 (height to the top of the connector), 0 (height to the bottom of the connector), 65 (width to the center of the connector), and 90 (total width).

安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	3500	2500
允许径向力	N	2700	1800
允许弯曲力矩	N·m	110	—
惯性力矩	kg·m ²	2.23×10 ⁻³	3.73×10 ⁻³

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N·m	4.9
本体重量	kg	19
油量	ℓ	0.6
涂装颜色		银色

精度

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头·精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 080** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 080** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

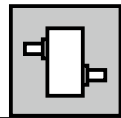
广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	5000	3500
允许径向力	N	3800	2500
允许弯曲力矩	N·m	190	—
惯性力矩	kg·m ²	7.04×10 ⁻³	1.04×10 ⁻²

精度

项目	单位	特性值	摆动分度头·精度(秒)	
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N·m	7.7	分度精度	1 停留 ±60
本体重量	kg	32		2 停留 ±90
油量	ℓ	1.2		3 停留 —
涂装颜色		银色		4 停留 —
			重复精度 60	
			摆动分度头·精度(秒)	
			分度精度	±90
			重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 100** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 100** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

回旋式

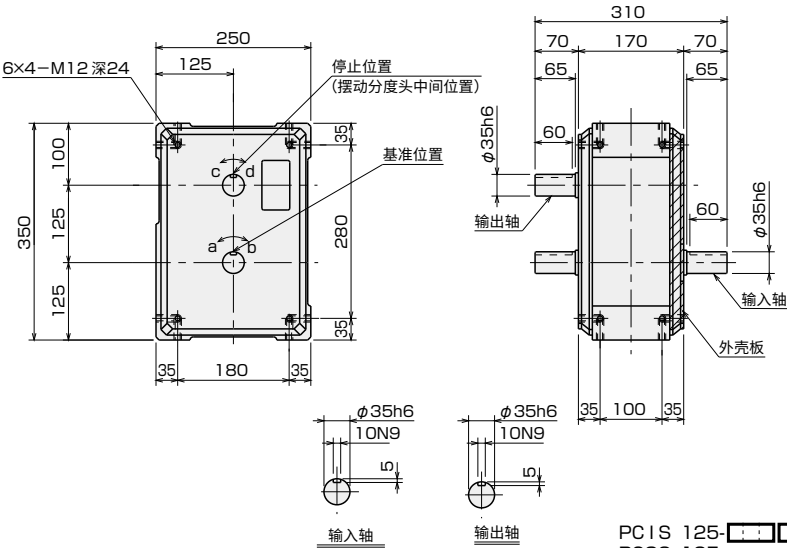
直进式

选择项

●标准规格



外形尺寸图

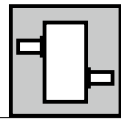


PCIS 125-
PCOS 125

安装方式和给排油口、油位计的位置

- 给排油口(Rc $\frac{3}{8}$)
- 油位计($\phi 30$)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			
安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	5800	4000
允许径向力	N	5200	3200
允许弯曲力矩	N·m	260	—
惯性力矩	kg·m ²	1.86×10 ⁻²	3.06×10 ⁻²

项目	单位	特性值
内部摩擦力矩 (T _{in})	N·m	12
本体重量	kg	62
油量	ℓ	2.5
涂装颜色		银色

精度

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头·精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 125** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 125** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

轴间距 **125mm**

分度头

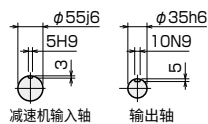
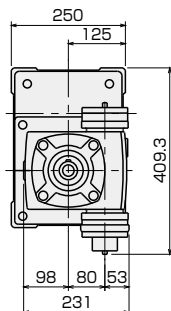
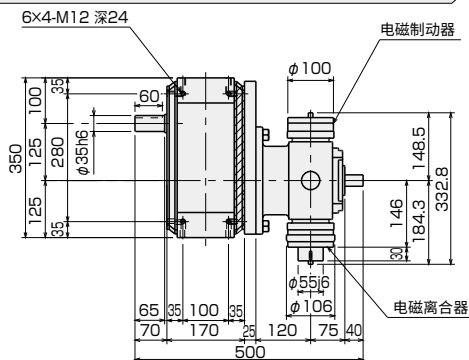
PC IS 125

摆动分度头

PCOS 125

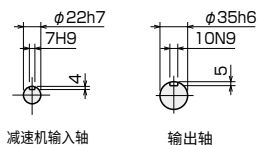
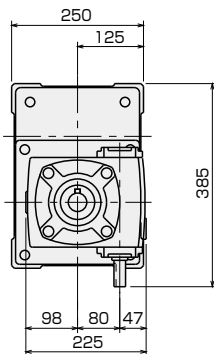
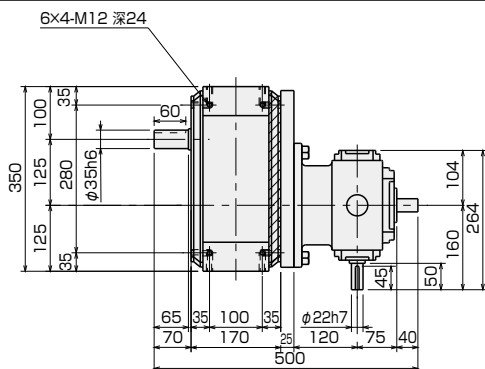
●带选择项外形尺寸图

带蜗杆减速机 (有H080-C/B)



PC IS 125--1--NVN08YG
PCOS 125

带蜗杆减速机 (无H080-C/B)



PC IS 125--1--NVN08NG
PCOS 125

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

广角型

基本型

并行凸轮单元

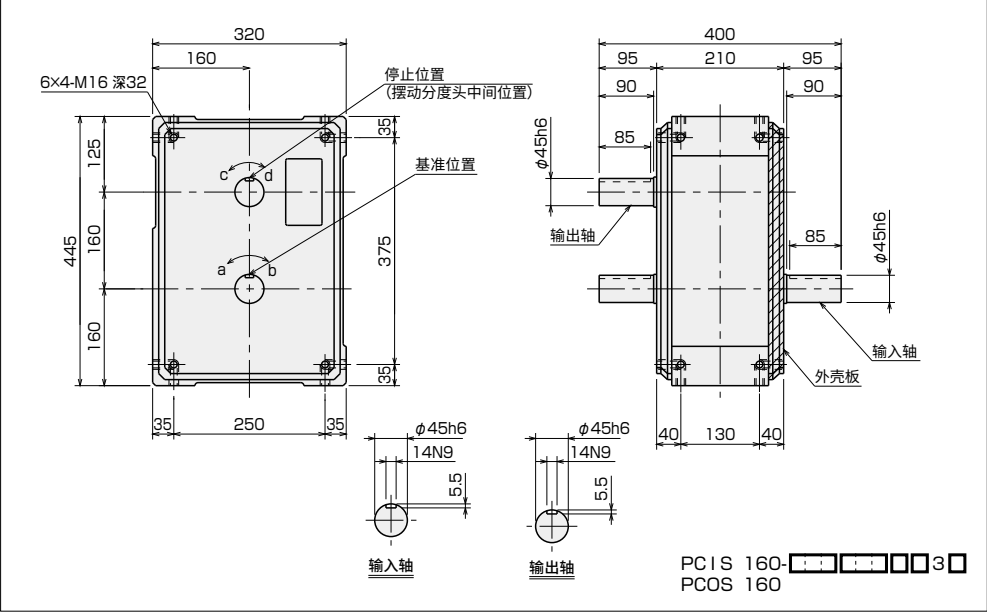
回旋式直齿式

选择项

●标准规格



外形尺寸图

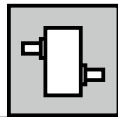


安装方式和给排油口、油位计的位置

- 给排油口(Rc $\frac{1}{2}$)
- 油位计($\phi 30$)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			

安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	8000	6200
允许径向力	N	6500	4000
允许弯曲力矩	N · m	340	—
惯性力矩	kg · m ²	0.084	0.11

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T_{in})	N · m	20
本体重量	kg	130
油量	ℓ	4
涂装颜色		银色

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
分度精度		60

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 160** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 160** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型	标准型	滚柱凸轮单元	滑台型	广角型	基本型	并行凸轮单元	拾放单元	回旋式 直进式	选择项
----	-----	--------	-----	-----	-----	--------	------	------------	-----

●标准规格



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

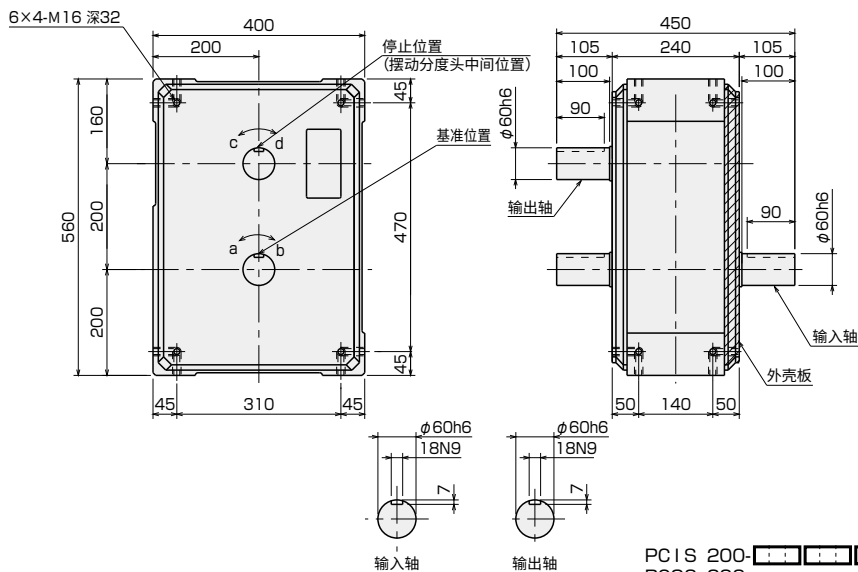
广角型

基本型

并行凸轮单元

回旋式直齿式

选择项

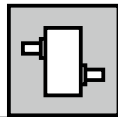


安装方式和给排油口、油位计的位置

• 给排油口(Rc $\frac{1}{2}$)○ 油位计($\phi 30$)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			

安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	14000	10000
允许径向力	N	11000	7500
允许弯曲力矩	N·m	1200	—
惯性力矩	kg·m ²	0.19	0.32

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N·m	31
本体重量	kg	240
油量	ℓ	7
涂装颜色		银色

分度头·精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头·精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

割付角一览表 **PCIS 200** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

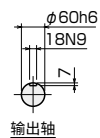
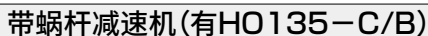
总割付角(θt) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 200** 凸轮曲线/MS

总割付角(θt) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

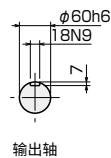
产品规格

小型	标准型	滚柱凸轮单元	滑台型	广角型	基本型	并行凸轮单元	拾放单元	回旋式直进式	选择项
----	-----	--------	-----	-----	-----	--------	------	--------	-----



PCIS 200-1-NVN13YG
PCOS 200

带蜗杆减速机(无H0135-C/B)



PCIS 200-1-NVN13NG
PCOS 200

选择项

●带选择项外形尺寸图

带扭矩保护装置(TSF18)

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

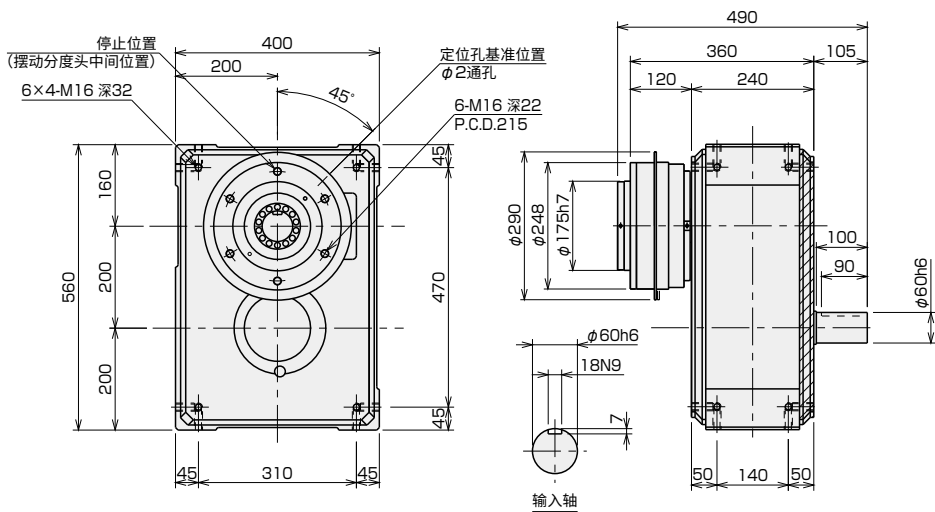
广角型

基本型

并行凸轮单元

回旋式
直进式
拾放单元

选择项



PC I S 200- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1 ☐ -NNF-18 ☐

PCOS 200

●MEMO

产品规格

小型

标准型

滑台型
滚柱凸轮单元

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元	回旋式	直进式
------	-----	-----

选择项

●标准规格



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

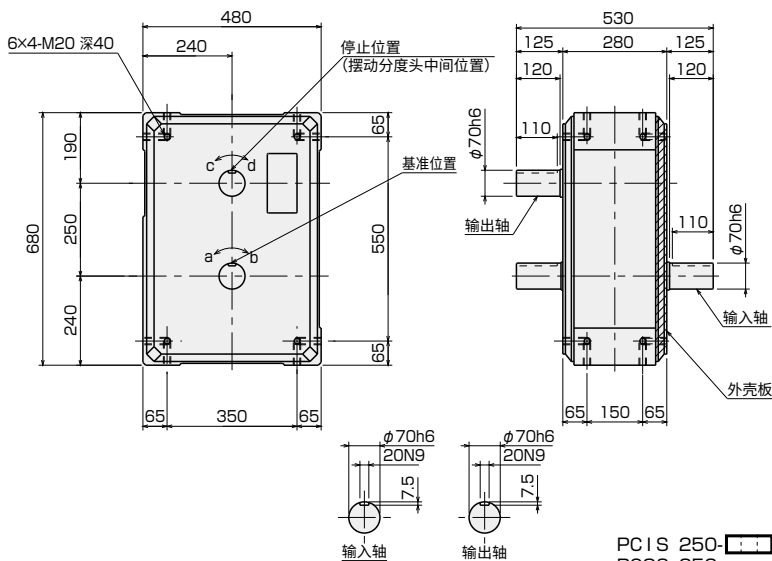
广角型

基本型

并行凸轮单元

回旋式直置式
拾放单元

选择项

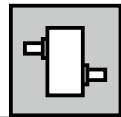


安装方式和给排油口、油位计的位置

- 给排油口 (Rc $\frac{1}{2}$)
- 油位计 ($\phi 30$)

安装方式	1	2	3
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			

安装方式	4	5	6
系列	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS	PCIS/PCOS
尺寸			



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	18000	15000
允许径向力	N	15000	12000
允许弯曲力矩	N · m	2100	—
惯性力矩	kg · m ²	0.51	0.73

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦力矩 (T_{in})	N · m	48
本体重量	kg	400
油量	ℓ	13
涂装颜色		银色

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±90
	3 停留	—
	4 停留	—
重复精度		60

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±90
重复精度	60

※关于停留精度，请咨询本公司。

割付角一览表

分度头系列 **PCIS 250** 凸轮曲线/MS

总割付角(θ_t) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1								○	○
	2			○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	6		○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凸轮曲线/MC

总割付角(θ_t) 分度数(n)		90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	1					○	○	○	○	○
	2		○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **PCOS 250** 凸轮曲线/MC

总割付角(θ_t) 摆角(ψ)		60	90	120	180	240	300	360
45				○	○	○	○	○
	30		○	○	○	○	○	○
	15	○	○	○	○	○	○	○

产品规格

小型	标准型	滑台型	广角型	基本型	并行凸轮单元	拾放单元	回转式重进式	选择项
----	-----	-----	-----	-----	--------	------	--------	-----

●带选择项外形尺寸图

带蜗杆减速机(有HO135-C/B)

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

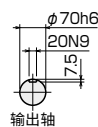
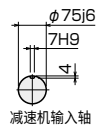
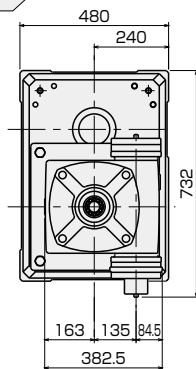
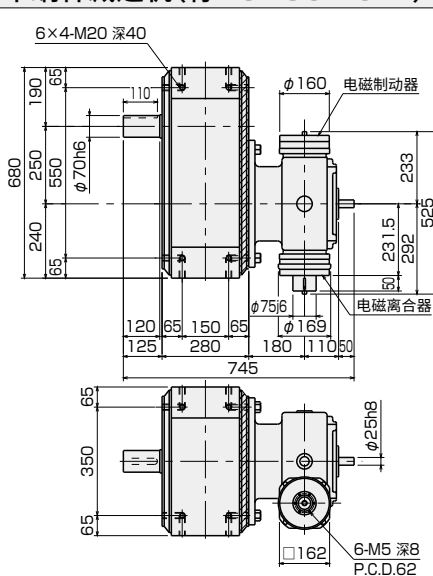
滚柱凸轮单元

基本型

并行凸轮单元

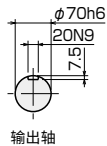
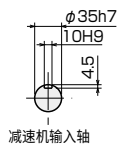
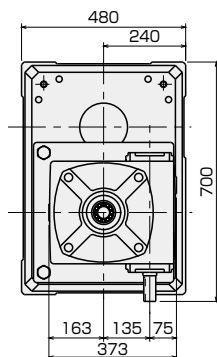
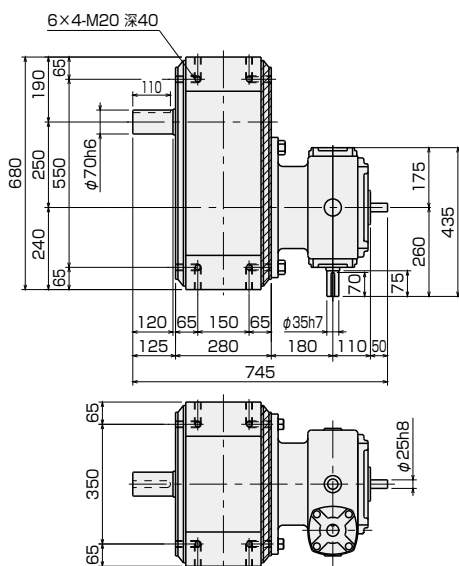
回旋式
直进式

选择项

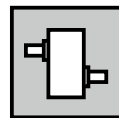


PC I S 250-
PCOS 250

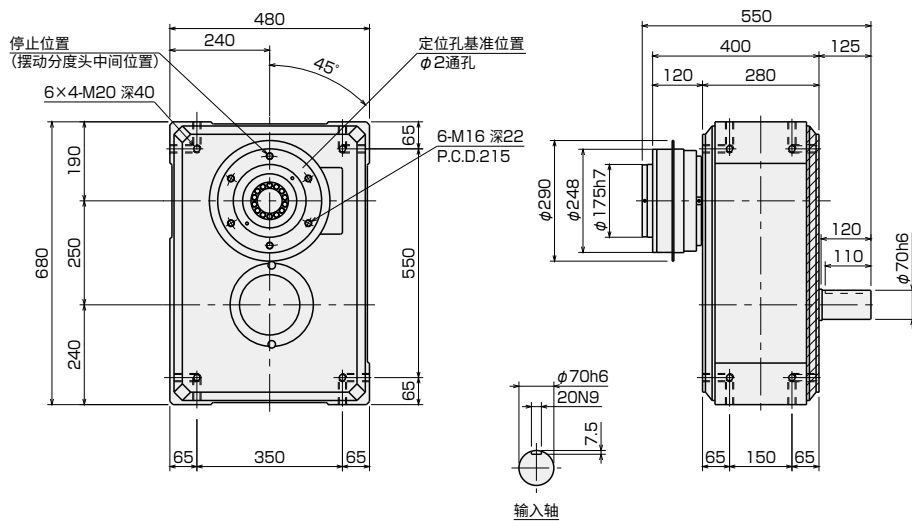
带蜗杆减速机(无HO135-C/B)



PC I S 250-
PCOS 250



带扭矩保护装置(TSF18)



产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

广角型

基本型

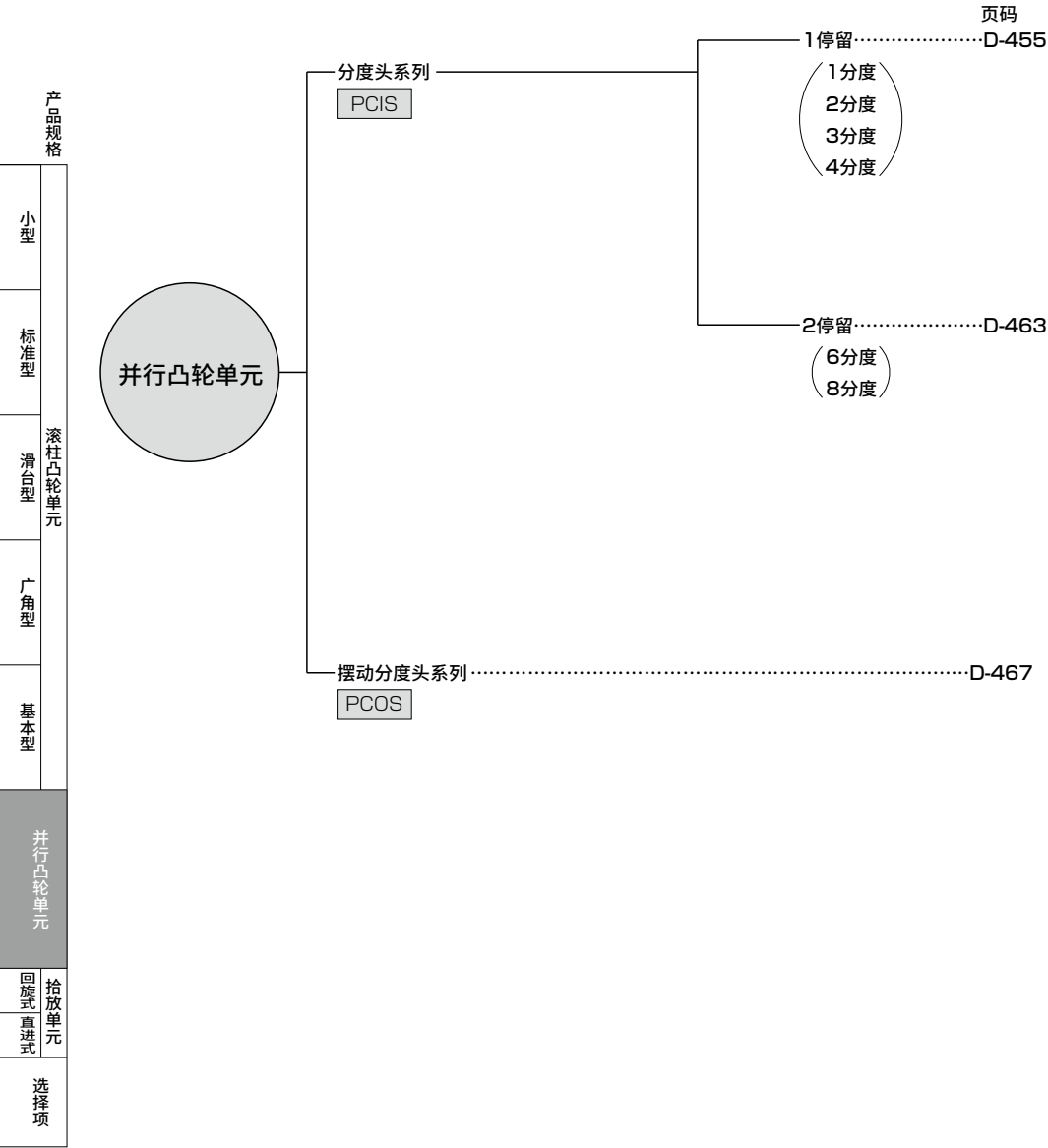
并行凸轮单元

拾放单元

选择项

输出扭矩表

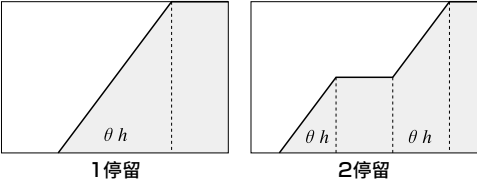
●扭矩表的查看方法



注意事项

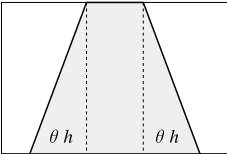
- 1. 输出扭矩表数据汇总如左图所示。
- 2. 割付角以输入轴旋转1圈期间的总割付角表示。
- 3. 数据以基准寿命时间10000小时作为参考标准。

分度头系列



1停留.....1~4分度
2停留.....6,8分度

摆动分度头系列



$$\theta_t = \theta_h \times z$$

θ_t : 总割付角
 θ_h : 割付角
 z : 停留数

输出扭矩表的查看方法

分度数	总分配角(deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定输出扭矩(N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)								
					输入轴旋转速度 (rpm)								
					30	60	90	120	150	200	300	400	500
1	330	MC	040	23.2	10.4	9.3	7.9	7.0	6.4	5.7	4.8	4.2	3.6
			050	52.9	19.3	17.2	14.7	13.1	11.9	10.6	8.7	7.4	6.2
			063	72.1	48.6	43.3	36.9	32.9	30.1	26.6	22.1	18.8	16.0
			080	146	90.9	81.0	69.0	61.4	56.0	49.4	40.4	33.5	27.4
			100	376	170	151	128	114	104	91	72	56	
			125	808	334	297	253	224	203	176	136	100	
			160	1490	707	628	531	467	418	352	241		
			200	2630	1250	1110	930	820	730	610	390		
			250	5880	1850	1640	1370	1180	1030	810			
			040	3.25	2.79	2.46	2.07	1.81	1.61	1.41	1.11	0.81	0.61
2	330	MC	050	15.5	7.03	6.20	5.20	4.51	4.01	3.41	2.81	2.31	1.91
			063	25.5	13.2	11.6	9.7	8.5	7.5	6.5	5.3	4.4	3.6
			080	51.0	26.4	23.2	19.4	17.0	15.0	13.0	10.6	8.8	7.4

- 静态额定输出扭矩 (N·m)
- 尺寸: 表示轴间距C
- 凸轮曲线: MS、MC
- 总割付角 $\theta_t(^{\circ})$
- 分度数n
- 输入轴旋转速度N (rpm)
- 动态额定输出扭矩Tr (N·m)

产品规格

- 小型
- 标准型
- 滚柱凸轮单元
- 滑台型
- 广角型
- 基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (1停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							30	60	90	120	150	200	300	400	500	
小型	标准型	滚柱凸轮单元	1	210	MC	040	4.11	3.62	3.21	2.72	2.41	2.17	1.87	1.40	0.96	
						050	19.7	9.13	8.09	6.85	6.04	5.43	4.62	3.30		
						063	32.3	17.1	15.2	12.8	11.3	10.1	8.6	6.0		
						080	62.2	43.6	38.6	32.6	28.7	25.6	21.6	14.6		
						100	124	79.9	70.5	59.1	51.4	45.1	36.1			
						125	319	150	132	110	94	82	62			
						160	702	334	294	246	212	185	145			
						200	1200	525	461	382	325	277	202			
				250	2230	1100	960	790	670	560	380					
				240	MC	040	4.11	3.66	3.25	2.76	2.45	2.22	1.93	1.49	1.12	
050	19.7	9.25				8.20	6.96	6.15	5.56	4.79	3.59	2.51				
063	32.3	17.3				15.4	13.0	11.5	10.4	8.9	6.6	4.4				
080	62.2	44.1				39.1	33.1	29.2	26.3	22.5	16.3					
100	124	80.9				71.6	60.3	52.7	46.8	38.7	24.0					
125	319	152				134	112	98	86	68						
160	702	338				299	251	219	193	157						
200	1200	532				469	391	337	293	227						
250	2230	1110		980	810	690	590	440								
270	MC	040		14.7	6.69	5.94	5.06	4.51	4.11	3.63	2.97	2.47	2.03			
		050		32.6	15.1	13.4	11.4	10.2	9.2	8.1	6.5	5.2	4.0			
		063		57.7	24.6	21.8	18.5	16.5	14.9	13.1	10.3	8.0				
		080		117	62.9	55.8	47.5	42.1	38.2	33.2	25.9	19.7				
		100		260	116	103	87	77	69	59	43					
		125		497	238	210	178	157	140	118	81					
		160		1220	517	457	385	337	299	247	153					
		200		1610	804	709	594	515	451	358						
250	5060	1590		1400	1160	990	850	620								
基本型	滑台型	滚柱凸轮单元		300	MS	040	4.11	3.76	3.38	2.88	2.56	2.34	2.07	1.70	1.42	1.18
						050	19.7	9.49	8.53	7.26	6.46	5.89	5.18	4.21	3.45	2.75
						063	32.3	17.8	16.0	13.6	12.1	11.0	9.7	7.8	6.3	5.0
						080	62.2	45.3	40.7	34.6	30.8	28.0	24.6	19.7	15.8	12.1
						100	124	83.1	74.6	63.3	56.1	50.7	43.9	33.5	24.3	
						125	319	156	140	118	105	94	81	59		
						160	702	347	311	264	234	211	182	136		
						200	1200	547	490	414	365	327	277	193		
				250	2230	1140	1020	860	760	680	570					
				330	MC	040	14.7	6.75	6.00	5.11	4.56	4.16	3.68	3.04	2.57	2.16
050	32.6	15.3				13.6	11.6	10.3	9.4	8.3	6.7	5.5	4.4			
063	57.7	24.8				22.0	18.7	16.7	15.2	13.3	10.7	8.5	6.5			
080	117	63.5				56.4	48.0	42.6	38.7	33.9	27.0	21.3				
100	260	117				104	88	78	70	61	46	32				
125	497	240				213	180	159	143	122	89					
160	1220	522				462	391	343	307	257	173					
200	1610	812				717	603	526	465	379	222					
250	5060	1610		1420	1180	1020	880	680								
选择项	并行凸轮单元	拾放单元		330	MS	040	4.11	3.76	3.41	2.90	2.59	2.36	2.09	1.73	1.47	1.24
						050	19.7	9.49	8.60	7.33	6.53	5.95	5.26	4.31	3.59	2.96
						063	32.3	17.8	16.1	13.7	12.2	11.1	9.8	8.0	6.6	5.4
						080	62.2	45.3	41.1	35.0	31.1	28.3	25.0	20.2	16.6	13.2
						100	124	83.2	75.3	64.0	56.8	51.5	44.8	35.0	26.6	
						125	319	156	141	120	106	96	83	62	44	
						160	702	347	314	267	237	214	186	142	104	
						200	1200	547	495	419	370	333	285	208		
				250	2230	1140	1030	870	770	690	580					

●PCIS(1停留)

分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩(N·m)									
					输入轴旋转速度(rpm)									
					30	60	90	120	150	200	300	400	500	
1	330	MC	040	23.2	10.4	9.3	7.9	7.0	6.4	5.7	4.8	4.2	3.6	
			050	52.9	19.3	17.2	14.7	13.1	11.9	10.6	8.7	7.4	6.2	
			063	72.1	48.6	43.3	36.9	32.9	30.1	26.6	22.1	18.8	16.0	
			080	146	90.9	81.0	69.0	61.4	56.0	49.4	40.4	33.5	27.4	
			100	376	170	151	128	114	104	91	72	56		
			125	808	334	297	253	224	203	176	136	100		
			160	1490	707	628	531	467	418	352	241			
			200	2630	1250	1110	930	820	730	610	390			
			250	5860	1850	1640	1370	1180	1030	810				
2	120	MC	040	3.25	2.79	2.46	2.07	1.81	1.61	1.33	0.83			
			050	15.5	7.03	6.20	5.20	4.52	3.98	3.19				
			063	25.5	13.2	11.6	9.7	8.4	7.4	5.8				
			080	49.1	33.5	29.5	24.7	21.3	18.5	14.4				
			100	97.9	61.4	53.7	44.2	37.1	31.0	21.1				
			125	252	115	100	81	67	53	31				
			160	555	256	223	182	151	123	77				
			200	944	403	348	279	223	170					
			250	1760	841	721	568	439	314					
				MS	040	3.25	2.89	2.57	2.18	1.93	1.75	1.51	1.15	0.84
	050	15.5			7.30	6.47	5.48	4.84	4.37	3.74	2.75	1.83		
	063	25.5			13.7	12.1	10.3	9.1	8.2	7.0	5.0			
	080	49.1			34.8	30.9	26.1	23.0	20.6	17.5	12.3			
	100	97.9			63.9	56.4	47.4	41.4	36.5	29.8	17.3			
	125	252			120	106	88	76	66	52				
	160	555			267	235	197	171	150	119				
	200	944			420	369	307	263	226	170				
	250	1760			877	768	635	537	454	322				
		MC			040	11.8	5.18	4.59	3.90	3.46	3.14	2.73	2.12	1.59
			050	26.1	11.7	10.4	8.8	7.8	7.0	6.0	4.4	3.0		
			063	46.1	19.0	16.8	14.2	12.5	11.3	9.6	6.7			
			080	93.1	48.6	43.0	36.4	32.0	28.6	24.1	16.4			
			100	208	89.6	79.1	66.3	57.6	50.7	40.7				
			125	397	183	162	135	116	101	78				
			160	973	399	350	290	246	209	152				
			200	1290	621	541	443	368	301	193				
			250	4050	1230	1060	850	670	510					
			180	MS	040	11.8	5.35	4.75	4.05	3.61	3.29	2.90	2.38	1.98
	050	26.1			12.1	10.7	9.1	8.1	7.4	6.5	5.2	4.2	3.2	
	063	46.1			19.7	17.5	14.8	13.2	12.0	10.4	8.2	6.4		
	080	93.1			50.3	44.6	37.9	33.7	30.5	26.6	20.7	15.6		
	100	208			92.8	82.2	69.6	61.4	55.3	47.2	34.1			
	125	397			190	168	142	125	112	94	64			
	160	973			413	365	308	269	239	196	120			
	200	1290			643	567	475	411	360	285				
	250	4050			1270	1120	930	790	670	490				
		MC			040	18.7	8.06	7.17	6.10	5.43	4.95	4.37	3.57	2.96
				050	42.7	15.0	13.3	11.3	10.1	9.1	8.0	6.3	4.9	
				063	58.2	37.8	33.6	28.5	25.4	23.0	20.2	16.1	12.7	
				080	118	70.7	62.7	53.3	47.2	42.7	37.0	28.3	20.7	
				100	303	132	117	99	87	78	66	46		
				125	652	259	229	193	169	151	125	80		
				160	1200	549	483	403	346	299	229			
				200	2120	970	851	706	601	512	374			
				250	4720	1440	1250	1020	830	670				

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (1停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							30	60	90	120	150	200	300	400	500	
小型	标准型	2	滚柱凸轮单元	210	MS	040	11.8	5.37	4.82	4.11	3.67	3.35	2.97	2.46	2.09	1.78
						050	26.1	12.1	10.9	9.3	8.3	7.5	6.6	5.4	4.5	3.7
						063	46.1	19.7	17.7	15.1	13.4	12.2	10.7	8.7	7.0	5.5
						080	93.1	50.5	45.3	38.5	34.3	31.2	27.3	21.9	17.4	13.3
						100	208	93.1	83.5	70.8	62.7	56.7	49.1	37.4	26.9	
						125	397	191	171	145	128	115	99	73	48	
						160	973	415	371	314	276	247	209	143		
						200	1290	646	577	486	424	376	309	188		
						250	4050	1280	1140	950	820	720	560			
滑台型	MC			040	18.7	8.18	7.27	6.19	5.52	5.04	4.46	3.69	3.13	2.65		
				050	42.7	15.2	13.5	11.5	10.2	9.3	8.2	6.6	5.4	4.2		
				063	58.2	38.3	34.0	29.0	25.8	23.5	20.7	16.8	13.8	11.1		
				080	118	71.7	63.7	54.1	48.1	43.7	38.2	30.2	23.6			
				100	303	134	118	100	89	80	69	51	35			
				125	652	263	233	197	174	156	132	93				
				160	1200	557	491	413	359	316	254					
				200	2120	985	868	725	626	545	426					
				250	4720	1460	1280	1050	890	740	510					
广角型	MS	040	18.7	8.23	7.48	6.38	5.70	5.21	4.64	3.90	3.39	2.99				
		050	42.7	15.3	13.9	11.9	10.6	9.7	8.6	7.1	6.1	5.2				
		063	58.2	38.6	35.1	29.9	26.7	24.4	21.6	18.0	15.4	13.3				
		080	118	72.2	65.6	55.9	49.8	45.4	40.2	33.0	27.7	23.1				
		100	303	135	122	104	92	84	74	59	47	36				
		125	652	265	241	204	181	165	143	112	85					
		160	1200	561	508	430	379	341	290	206						
		200	2120	993	898	759	667	596	500	336						
		250	4720	1470	1330	1120	970	850	680							
基本型	MC	040	22.4	9.67	8.64	7.37	6.57	6.01	5.34	4.46	3.85	3.35				
		050	51.1	18.0	16.0	13.7	12.2	11.1	9.8	8.1	6.8	5.6				
		063	69.9	45.4	40.6	34.6	30.8	28.1	24.9	20.6	17.4	14.6				
		080	141	84.8	75.7	64.5	57.4	52.3	46.0	37.3	30.6	24.4				
		100	363	158	141	120	106	96	84	65	50					
		125	782	311	277	235	208	188	162	122	86					
		160	1440	658	586	493	431	383	316	196						
		200	2540	1170	1030	870	750	660	530							
		250	5660	1730	1530	1260	1070	910	650							
并行凸轮单元	拾放单元	240	MS	040	18.7	8.23	7.57	6.45	5.76	5.27	4.70	3.96	3.47	3.09		
				050	42.7	15.3	14.1	12.0	10.7	9.8	8.7	7.3	6.3	5.4		
				063	58.2	38.6	35.4	30.2	27.0	24.7	21.9	18.4	15.9	13.9		
				080	118	72.2	66.3	56.5	50.4	46.0	40.8	33.8	28.8	24.6		
				100	303	135	123	105	94	85	75	61	50	40		
				125	652	265	243	207	184	167	147	117	93	70		
				160	1200	561	514	436	386	348	299	223	152			
				200	2120	993	909	770	679	610	520	372				
				250	4720	1480	1350	1130	990	880	720	440				
	真进式	MC	040	22.4	9.67	8.74	7.45	6.65	6.08	5.41	4.54	3.95	3.48			
			050	51.1	18.0	16.2	13.8	12.3	11.3	10.0	8.3	7.0	6.0			
			063	69.9	45.4	41.0	35.0	31.2	28.5	25.3	21.0	18.0	15.5			
			080	141	84.8	76.6	65.2	58.1	53.0	46.8	38.4	32.2	26.6			
			100	363	158	142	121	108	98	86	68	54	40			
			125	782	311	281	238	211	192	167	129	97				
			160	1440	658	592	500	440	393	331	224					
			200	2540	1170	1050	880	770	680	560	340					
			250	5660	1730	1550	1290	1110	960	730						
选择项		270	MS	040	18.7	8.23	7.57	6.45	5.76	5.27	4.70	3.96	3.47	3.09		
				050	42.7	15.3	14.1	12.0	10.7	9.8	8.7	7.3	6.3	5.4		
				MC	063	58.2	38.6	35.4	30.2	27.0	24.7	21.9	18.4	15.9	13.9	
					080	118	72.2	66.3	56.5	50.4	46.0	40.8	33.8	28.8	24.6	
					100	303	135	123	105	94	85	75	61	50	40	
					125	652	265	243	207	184	167	147	117	93	70	
					160	1200	561	514	436	386	348	299	223	152		
					200	2120	993	909	770	679	610	520	372			
					250	4720	1480	1350	1130	990	880	720	440			
					040	22.4	9.67	8.74	7.45	6.65	6.08	5.41	4.54	3.95	3.48	
					050	51.1	18.0	16.2	13.8	12.3	11.3	10.0	8.3	7.0	6.0	
					063	69.9	45.4	41.0	35.0	31.2	28.5	25.3	21.0	18.0	15.5	
					080	141	84.8	76.6	65.2	58.1	53.0	46.8	38.4	32.2	26.6	
					100	363	158	142	121	108	98	86	68	54	40	
					125	782	311	281	238	211	192	167	129	97		
					160	1440	658	592	500	440	393	331	224			
					200	2540	1170	1050	880	770	680	560	340			
					250	5660	1730	1550	1290	1110	960	730				

●PCIS(1停留)

分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)								
					输入轴旋转速度 (rpm)								
					30	60	90	120	150	200	300	400	500
2	300	MS	040	22.4	9.67	8.97	7.65	6.84	6.26	5.58	4.72	4.16	3.74
			050	51.1	18.0	16.7	14.2	12.7	11.6	10.3	8.7	7.6	6.7
			063	69.9	45.4	42.1	35.9	32.1	29.4	26.1	22.0	19.2	17.0
			080	141	84.8	78.6	67.1	59.8	54.7	48.6	40.6	35.1	30.6
			100	363	158	146	125	111	101	90	74	62	52
			125	782	311	288	246	219	199	176	143	117	94
			160	1440	659	610	518	458	415	359	274	198	
			200	2540	1170	1080	910	810	730	620	450	290	
			250	5660	1740	1600	1350	1180	1050	870	540		
		MC	040	22.4	9.67	8.82	7.52	6.72	6.15	5.47	4.61	4.03	3.59
			050	51.1	18.0	16.4	14.0	12.5	11.4	10.1	8.4	7.3	6.3
			063	69.9	45.4	41.4	35.3	31.5	28.8	25.6	21.4	18.5	16.1
			080	141	84.8	77.3	65.9	58.7	53.6	47.5	39.3	33.3	28.3
			100	363	158	144	122	109	99	87	70	57	45
			125	782	311	283	241	214	195	170	135	106	
			160	1440	659	599	507	447	402	342	245		
			200	2540	1170	1060	890	780	700	590	390		
			250	5660	1740	1570	1310	1140	1000	790			
	330	MS	040	22.4	9.67	9.05	7.72	6.90	6.32	5.63	4.77	4.22	3.80
			050	51.1	18.0	16.8	14.3	12.8	11.7	10.4	8.8	7.7	6.8
			063	69.9	45.4	42.5	36.3	32.4	29.6	26.4	22.3	19.5	17.4
			080	141	84.8	79.3	67.7	60.4	55.2	49.1	41.2	35.8	31.5
			100	363	158	148	126	112	102	91	75	64	54
			125	782	311	291	248	221	201	178	146	122	101
			160	1440	659	615	523	464	421	367	286	217	
			200	2540	1170	1090	920	820	740	640	480	340	
			250	5660	1740	1620	1370	1200	1070	900	610		
		MC	040	22.4	9.67	8.90	7.59	6.78	6.20	5.53	4.67	4.10	3.67
			050	51.1	18.0	16.5	14.1	12.6	11.5	10.2	8.6	7.4	6.5
			063	69.9	45.4	41.8	35.6	31.8	29.1	25.9	21.7	18.9	16.6
			080	141	84.8	78.0	66.5	59.3	54.2	48.1	40.0	34.3	29.5
			100	363	158	145	124	110	100	88	72	60	49
			125	782	311	286	243	216	197	173	139	112	87
			160	1440	659	604	512	453	409	351	261	177	
			200	2540	1170	1070	900	800	710	610	420		
			250	5660	1740	1590	1330	1160	1030	830	470		
3	90	MS	040	4.11	3.58	3.17	2.69	2.37	2.13	1.81	1.30		
			050	19.7	9.04	8.00	6.76	5.94	5.31	4.45	2.99		
			063	32.3	16.9	15.0	12.6	11.1	9.9	8.2	5.3		
			080	62.2	43.1	38.1	32.1	28.1	25.0	20.6	12.9		
			100	124	79.1	69.6	58.1	50.0	43.4	33.6			
			125	319	148	130	108	92	78	56			
			160	702	330	290	241	206	177	133			
			200	1200	520	454	373	313	261	176			
			250	2230	1090	950	770	640	520	320			
	120	MS	040	14.7	6.64	5.90	5.02	4.47	4.07	3.59	2.91	2.39	1.92
			050	32.6	15.0	13.3	11.3	10.1	9.2	8.0	6.4	5.0	
			063	57.7	24.4	21.6	18.4	16.3	14.8	12.9	10.0	7.5	
			080	117	62.5	55.4	47.1	41.7	37.7	32.7	25.1	18.3	
			100	260	115	102	86	76	68	58	40		
			125	497	236	209	176	155	138	115	75		
			160	1220	514	453	381	332	293	238	136		
			200	1610	798	703	587	505	439	340			
			250	5060	1580	1390	1140	970	820	580			

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

回程式直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (1停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							30	60	90	120	150	200	300	400	500	
小型	标准型	滚柱凸轮单元	3	150	MS	040	23.2	10.4	9.2	7.9	7.0	6.4	5.7	4.8	4.1	3.6
						050	52.9	19.3	17.1	14.6	13.0	11.9	10.5	8.6	7.2	6.0
						063	72.1	48.5	43.1	36.7	32.7	29.9	26.5	21.9	18.5	15.6
						080	146	90.7	80.6	68.6	61.1	55.7	49.0	39.9	32.8	26.3
						100	376	169	150	128	113	103	90	70	54	
						125	808	334	296	251	222	201	174	132	95	
						160	1490	706	624	527	463	413	345	228		
						200	2630	1250	1100	930	810	720	590	360		
						250	5860	1850	1630	1360	1170	1010	770			
滑台型	MS	040		27.4	12.1	10.9	9.3	8.3	7.6	6.8	5.7	5.0	4.4			
		050		62.5	22.5	20.3	17.3	15.4	14.1	12.5	10.4	9.0	7.8			
		063		85.5	56.7	51.2	43.6	38.9	35.6	31.6	26.5	22.9	20.0			
		080		173	106	96	81	73	66	59	49	41	35			
		100		444	197	178	151	135	123	108	88	72	57			
		125		957	389	351	298	265	241	211	168	133	100			
		160		1770	824	740	627	553	498	425	306					
		200		3110	1460	1310	1100	970	870	730	490					
		250		6920	2160	1940	1620	1410	1230	980						
广角型	MS	040		27.4	12.1	11.1	9.4	8.4	7.7	6.9	5.8	5.1	4.6			
		050		62.5	22.5	20.6	17.5	15.7	14.3	12.7	10.7	9.3	8.2			
		063		85.5	56.7	51.9	44.3	39.5	36.2	32.2	27.1	23.7	21.0			
		080		173	106	97	83	74	67	60	50	43	38			
		100		444	197	180	154	137	125	111	91	76	64			
		125		957	389	356	303	270	246	217	176	145	116			
		160		1770	824	752	638	565	511	442	336	241				
		200		3110	1460	1330	1130	990	890	760	550					
		250		6920	2170	1970	1660	1450	1290	1060	650					
基本型	MS	040		27.4	12.1	11.2	9.5	8.5	7.8	7.0	5.9	5.2	4.7			
		050		62.5	22.5	20.8	17.8	15.9	14.5	12.9	10.9	9.6	8.5			
		063		85.5	56.7	52.5	44.8	40.0	36.6	32.6	27.6	24.2	21.6			
		080		173	106	98	84	75	68	61	51	45	39			
		100		444	197	183	156	139	127	112	93	80	68			
		125		957	390	360	307	274	250	221	182	153	127			
		160		1770	824	762	647	575	521	455	356	273				
		200		3110	1460	1350	1140	1010	910	790	600	430				
		250		6920	2170	2000	1690	1480	1330	1120	760					
并行凸轮单元	MS	040		27.4	12.1	11.3	9.7	8.6	7.9	7.0	6.0	5.3	4.8			
		050		62.5	22.5	21.0	18.0	16.0	14.7	13.1	11.1	9.7	8.7			
		063		85.5	56.7	53.1	45.3	40.5	37.1	33.0	28.0	24.7	22.2			
		080		173	106	99	85	76	69	62	52	45	41			
		100		444	197	185	158	141	128	114	95	82	72			
		125		957	390	364	311	277	253	224	186	159	135			
		160		1770	824	770	655	582	530	465	371	296	225			
		200		3110	1460	1360	1160	1030	930	810	630	480				
		250		6920	2170	2020	1710	1510	1360	1160	840					
拾放单元	MS	040		27.4	12.1	11.4	9.7	8.7	8.0	7.1	6.1	5.4	4.9			
		050		62.5	22.5	21.2	18.1	16.2	14.8	13.2	11.2	9.9	8.9			
		063		85.5	56.7	53.6	45.8	40.9	37.4	33.4	28.3	25.0	22.6			
		080		173	106	100	85	76	70	62	53	46	41			
		100		444	197	186	159	142	130	115	97	84	74			
		125		957	390	368	314	280	256	227	190	163	142			
		160		1770	824	778	662	589	537	473	383	313	249			
		200		3110	1460	1380	1170	1040	940	830	660	520	390			
		250		6920	2170	2040	1730	1530	1380	1190	900	620				
选择项	MS	040	27.4	12.1	11.4	9.7	8.7	8.0	7.1	6.1	5.4	4.9				
		050	62.5	22.5	21.2	18.1	16.2	14.8	13.2	11.2	9.9	8.9				
		063	85.5	56.7	53.6	45.8	40.9	37.4	33.4	28.3	25.0	22.6				
		080	173	106	100	85	76	70	62	53	46	41				
		100	444	197	186	159	142	130	115	97	84	74				
		125	957	390	368	314	280	256	227	190	163	142				
		160	1770	824	778	662	589	537	473	383	313	249				
		200	3110	1460	1380	1170	1040	940	830	660	520	390				
		250	6920	2170	2040	1730	1530	1380	1190	900	620					

●PCIS(1停留)

分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩(N·m)								
					输入轴旋转速度(rpm)								
					30	60	90	120	150	200	300	400	500
3	330	MS	040	27.4	12.1	11.4	9.8	8.8	8.0	7.2	6.1	5.4	4.9
			050	62.5	22.5	21.3	18.3	16.3	15.0	13.3	11.3	10.0	9.1
			063	85.5	56.7	53.7	46.1	41.2	37.8	33.7	28.6	25.4	22.9
			080	173	106	100	86	77	70	63	53	47	42
			100	444	197	187	160	143	131	117	98	86	76
			125	957	390	369	317	282	258	230	192	167	146
			160	1770	824	779	668	595	543	479	392	327	268
			200	3110	1460	1380	1180	1050	960	840	680	550	430
			250	6920	2170	2050	1750	1550	1410	1220	940	690	
4	90	MS	040	11.8	5.19	4.60	3.91	3.47	3.15	2.74	2.14	1.62	
			050	26.1	11.7	10.4	8.8	7.8	7.0	6.0	4.5	3.1	
			063	46.1	19.0	16.9	14.3	12.6	11.3	9.6	6.8		
			080	93.1	48.7	43.1	36.5	32.1	28.7	24.3	16.7		
			100	208	89.8	79.3	66.5	57.9	51.0	41.2	22.7		
			125	397	184	162	135	117	102	79			
			160	973	400	351	291	248	211	155			
			200	1290	622	543	445	371	306	200			
			250	4050	1230	1060	850	680	520				
	120	MS	040	18.7	8.16	7.25	6.18	5.51	5.03	4.45	3.67	3.10	2.61
			050	42.7	15.2	13.5	11.5	10.2	9.3	8.2	6.6	5.3	4.1
			063	58.2	38.2	34.0	28.9	25.7	23.4	20.6	16.7	13.6	10.8
			080	118	71.5	63.5	54.0	47.9	43.5	38.0	29.9	23.1	
			100	303	133	118	100	88	80	68	50	34	
			125	652	263	232	197	173	155	131	91		
			160	1200	556	490	411	357	313	250			
			200	2120	982	865	722	622	540	418			
			250	4720	1460	1270	1050	880	730	490			
	150	MS	040	22.4	9.67	8.69	7.41	6.61	6.05	5.38	4.51	3.91	3.43
			050	51.1	18.0	16.1	13.8	12.3	11.2	9.9	8.2	6.9	5.8
			063	69.9	45.4	40.8	34.8	31.0	28.3	25.1	20.8	17.7	15.1
			080	141	84.8	76.2	64.9	57.8	52.7	46.5	37.9	31.5	25.6
			100	363	158	142	120	107	97	85	67	52	
			125	782	311	279	237	210	190	165	126	92	
			160	1440	658	589	497	436	389	324	211		
			200	2540	1170	1040	870	760	670	540	310		
			250	5660	1730	1540	1280	1090	940	700			
	180	MS	040	22.4	9.67	8.84	7.54	6.73	6.16	5.49	4.62	4.05	3.60
			050	51.1	18.0	16.4	14.0	12.5	11.4	10.1	8.5	7.3	6.3
			063	69.9	45.4	41.5	35.4	31.6	28.9	25.7	21.5	18.6	16.2
			080	141	84.8	77.5	66.0	58.9	53.8	47.6	39.5	33.6	28.6
			100	363	158	144	123	109	99	87	71	58	46
			125	782	311	284	242	215	195	171	136	107	80
			160	1440	659	600	508	448	403	344	249		
			200	2540	1170	1060	900	790	700	590	400		
			250	5660	1740	1570	1320	1140	1000	800			
	210	MS	040	22.4	9.67	8.96	7.65	6.83	6.25	5.57	4.72	4.15	3.73
			050	51.1	18.0	16.6	14.2	12.7	11.6	10.3	8.7	7.5	6.7
			063	69.9	45.4	42.1	35.9	32.1	29.3	26.1	22.0	19.2	17.0
			080	141	84.8	78.6	67.0	59.8	54.6	48.5	40.6	35.0	30.4
			100	363	158	146	124	111	101	89	74	62	51
			125	782	311	288	245	218	199	175	142	117	93
			160	1440	659	609	517	458	414	358	273	196	
			200	2540	1170	1080	910	810	730	620	450		
			250	5660	1740	1600	1350	1180	1050	860	540		

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (1停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)								
							输入轴旋转速度 (rpm)								
							30	60	90	120	150	200	300	400	500
小型	标准型	4	240	MS	040	22.4	9.67	9.07	7.74	6.91	6.33	5.65	4.79	4.23	3.82
					050	51.1	18.0	16.8	14.4	12.8	11.7	10.5	8.8	7.7	6.9
					063	69.9	45.4	42.6	36.3	32.5	29.7	26.5	22.4	19.6	17.6
					080	141	84.8	79.5	67.8	60.6	55.4	49.3	41.4	36.0	31.8
					100	363	158	148	126	112	103	91	76	65	55
					125	782	311	292	249	222	202	179	147	123	103
					160	1440	659	617	524	466	422	369	289	222	
					200	2540	1170	1090	930	820	740	640	490	350	
250	5660		1740	1620	1370	1210	1080	910	620						
滑台型	270		MS	040	22.4	9.67	9.15	7.82	6.99	6.40	5.71	4.85	4.30	3.89	
				050	51.1	18.0	17.0	14.5	13.0	11.9	10.6	9.0	7.9	7.1	
				063	69.9	45.4	43.0	36.7	32.8	30.1	26.8	22.7	20.0	18.0	
				080	141	84.8	80.3	68.6	61.2	56.0	49.9	42.1	36.9	32.8	
				100	363	158	149	127	114	104	92	77	67	58	
				125	782	311	295	251	224	205	181	150	128	109	
				160	1440	659	623	531	472	429	377	301	241	183	
				200	2540	1170	1100	940	830	760	660	510	390		
250	5660		1740	1640	1390	1230	1110	940	680	440					
广角型	300		MS	040	22.4	9.67	9.15	7.90	7.06	6.47	5.77	4.91	4.36	3.95	
				050	51.1	18.0	17.0	14.7	13.1	12.0	10.7	9.1	8.0	7.2	
				063	69.9	45.4	43.0	37.1	33.1	30.4	27.1	23.0	20.3	18.3	
				080	141	84.8	80.3	69.3	61.8	56.6	50.5	42.6	37.5	33.6	
				100	363	158	149	129	115	105	93	78	68	60	
				125	782	311	295	254	227	207	184	153	132	114	
				160	1440	659	623	536	477	435	383	311	254	203	
				200	2540	1170	1100	950	840	770	670	530	420	310	
250	5660		1740	1640	1410	1250	1130	970	730	510					
基本型	330		MS	040	22.4	9.67	9.15	7.97	7.12	6.52	5.83	4.96	4.40	4.01	
				050	51.1	18.0	17.0	14.8	13.2	12.1	10.8	9.2	8.1	7.3	
				063	69.9	45.4	43.0	37.4	33.4	30.6	27.3	23.2	20.6	18.6	
				080	141	84.8	80.3	69.9	62.4	57.1	50.9	43.1	38.1	34.2	
				100	363	158	149	130	116	106	94	80	69	62	
				125	782	311	295	256	229	209	186	156	135	118	
		160		1440	659	623	542	482	440	388	318	265	218		
		200		2540	1170	1100	960	850	780	680	550	450	350		
250	5660	1740	1640	1420	1260	1140	990	770	570						
并行凸轮单元		拾放单元													
选择项															

产品规格

滚柱凸轮单元	小型
	标准型
	滑台型
	广角型
	基本型
并行凸轮单元	
拾放单元	回旋式
	直进式
选择项	

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (2停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							15	30	45	60	75	100	150	200	250	
小型	标准型	6	120	MS	040	4.11	3.76	3.37	2.87	2.56	2.33	2.06	1.69	1.41	1.16	
					050	19.7	9.49	8.51	7.25	6.45	5.87	5.17	4.18	3.41	2.71	
					063	32.3	17.8	16.0	13.6	12.1	11.0	9.7	7.8	6.3	4.9	
					080	62.2	45.3	40.6	34.6	30.7	27.9	24.5	19.6	15.6	11.8	
					100	124	83.1	74.4	63.2	55.9	50.6	43.7	33.2	23.8		
					125	319	156	140	118	104	94	80	58			
					160	702	347	311	264	233	210	181	134			
					200	1200	547	489	413	364	326	275	190			
250	2230		1140	1020	860	760	670	560	360							
滑台型	150		MS	040	14.7	6.79	6.22	5.30	4.73	4.33	3.85	3.24	2.83	2.51		
				050	32.6	15.4	14.1	12.0	10.7	9.8	8.7	7.3	6.3	5.5		
				063	57.7	24.9	22.8	19.5	17.4	15.9	14.1	11.7	10.0	8.6		
				080	117	63.9	58.5	49.8	44.4	40.6	35.9	29.8	25.3	21.5		
				100	260	118	108	92	82	74	66	53	43	34		
				125	497	242	221	188	167	152	133	106	85	64		
				160	1220	526	481	408	362	328	286	223	168			
				200	1610	817	746	633	560	505	435	324	223			
250	5060		1620	1480	1250	1100	990	830	570							
角型	180		MS	040	23.2	10.4	9.7	8.2	7.4	6.7	6.0	5.1	4.5	4.1		
				050	52.9	19.3	18.0	15.3	13.7	12.5	11.2	9.4	8.3	7.4		
				063	72.1	48.6	45.2	38.6	34.5	31.6	28.1	23.7	20.9	18.7		
				080	146	90.9	84.6	72.2	64.4	58.9	52.4	44.1	38.4	33.9		
				100	376	170	158	135	120	110	97	81	69	59		
				125	808	334	311	265	236	216	191	157	132	111		
		160		1490	708	658	560	497	452	396	315	248	185			
		200		2630	1250	1160	990	880	800	690	540	410				
250	5860	1860	1720	1460	1290	1160	990	720	470							
基本型	210	MS	040	23.2	10.4	9.8	8.4	7.5	6.8	6.1	5.2	4.6	4.2			
			050	52.9	19.3	18.2	15.6	13.9	12.7	11.3	9.6	8.5	7.6			
			063	72.1	48.6	45.9	39.1	35.0	32.0	28.6	24.2	21.4	19.2			
			080	146	90.9	85.8	73.2	65.4	59.9	53.3	45.0	39.5	35.3			
			100	376	170	160	137	122	111	99	83	72	63			
			125	808	334	315	269	240	219	194	162	139	119			
			160	1490	708	667	568	506	461	406	329	270	216			
			200	2630	1250	1180	1000	890	810	710	570	460	350			
250	5860	1860	1750	1490	1320	1190	1030	790	570							
并行凸轮单元	240	MS	040	27.4	12.1	11.4	9.9	8.8	8.1	7.2	6.1	5.4	5.0			
			050	62.5	22.5	21.3	18.3	16.4	15.0	13.4	11.4	10.1	9.1			
			063	85.5	56.7	53.7	46.3	41.3	37.9	33.8	28.7	25.4	23.0			
			080	173	106	100	86	77	71	63	53	47	42			
			100	444	197	187	161	144	131	117	99	86	77			
			125	957	390	369	317	283	259	230	193	168	148			
			160	1770	824	780	670	597	545	481	395	330	273			
			200	3110	1460	1380	1180	1050	960	840	680	560	440			
250	6920	2170	2050	1760	1560	1410	1230	950	710							
选择项	270	MS	040	27.4	12.1	11.4	10.0	8.9	8.2	7.3	6.2	5.5	5.0			
			050	62.5	22.5	21.3	18.5	16.6	15.2	13.5	11.5	10.2	9.3			
			063	85.5	56.7	53.7	46.8	41.8	38.3	34.2	29.1	25.8	23.4			
			080	173	106	100	87	78	71	64	54	48	43			
			100	444	197	187	163	145	133	118	100	88	79			
			125	957	390	369	321	286	262	233	197	172	153			
			160	1770	824	780	678	604	552	489	405	344	292			
			200	3110	1460	1380	1200	1070	970	860	700	590	480			
250	6920	2170	2050	1780	1580	1430	1260	1000	780	570						

●PCIS (2停留)

分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩(N·m)								
					输入轴旋转速度(rpm)								
					15	30	45	60	75	100	150	200	250
6	300	MS	040	27.4	12.1	11.4	10.1	9.0	8.2	7.4	6.3	5.6	5.1
			050	62.5	22.5	21.3	18.7	16.7	15.3	13.7	11.6	10.3	9.4
			063	85.5	56.7	53.7	47.2	42.2	38.7	34.5	29.4	26.1	23.8
			080	173	106	100	88	79	72	64	55	49	44
			100	444	197	187	164	147	134	120	101	89	80
			125	957	390	369	324	289	265	236	199	175	156
			160	1770	824	780	685	611	558	495	413	354	306
			200	3110	1460	1380	1210	1080	990	870	720	610	510
			250	6920	2170	2050	1800	1600	1450	1280	1030	830	650
	330	MS	040	27.4	12.1	11.4	10.1	9.1	8.3	7.4	6.3	5.6	5.1
			050	62.5	22.5	21.3	18.8	16.9	15.4	13.8	11.7	10.4	9.5
			063	85.5	56.7	53.7	47.6	42.6	39.0	34.8	29.7	26.4	24.1
			080	173	106	100	89	79	73	65	55	49	45
			100	444	197	187	165	148	136	121	103	91	82
			125	957	390	369	326	292	267	238	202	178	160
			160	1770	824	780	690	617	564	501	419	363	317
			200	3110	1460	1380	1220	1090	1000	880	730	630	540
			250	6920	2170	2050	1810	1610	1470	1300	1060	870	700
8	90	MS	040	3.25	2.94	2.61	2.22	1.97	1.79	1.57	1.24	0.98	
			050	15.5	7.42	6.59	5.59	4.96	4.50	3.91	3.03	2.27	
			063	25.5	13.9	12.4	10.5	9.3	8.4	7.3	5.6	4.1	
			080	49.1	35.4	31.4	26.7	23.6	21.3	18.4	13.9	9.8	
			100	97.9	65.0	57.5	48.6	42.7	38.2	32.1	21.8		
			125	252	122	108	91	79	70	58	35		
			160	555	271	240	202	177	158	131	83		
			200	944	428	377	316	275	241	193			
			250	1760	893	786	656	566	492	381			
	120	MS	040	11.8	5.37	4.88	4.16	3.71	3.40	3.01	2.52	2.17	1.88
			050	26.1	12.1	11.0	9.4	8.4	7.6	6.8	5.6	4.7	4.0
			063	46.1	19.7	17.9	15.3	13.6	12.4	10.9	9.0	7.5	6.1
			080	93.1	50.5	45.9	39.1	34.8	31.7	27.9	22.7	18.7	15.0
			100	208	93.1	84.5	71.9	63.8	57.9	50.5	39.6	30.4	
			125	397	191	173	147	130	118	102	78	57	
			160	973	415	376	319	282	254	217	159		
			200	1290	647	585	494	434	389	327	221		
			250	4050	1280	1160	970	850	750	610	340		
	150	MS	040	18.7	8.23	7.64	6.52	5.82	5.33	4.75	4.01	3.53	3.16
			050	42.7	15.3	14.2	12.1	10.8	9.9	8.8	7.4	6.4	5.6
			063	58.2	38.6	35.8	30.5	27.2	24.9	22.2	18.6	16.2	14.4
			080	118	72.2	67.0	57.1	50.9	46.5	41.3	34.5	29.7	25.7
			100	303	135	125	106	95	86	76	63	52	43
			125	652	265	246	209	186	169	149	121	98	78
			160	1200	561	520	441	391	354	307	235	173	
			200	2120	993	919	779	689	622	535	399	273	
			250	4720	1480	1360	1150	1010	900	750	500		
	180	MS	040	22.4	9.67	9.12	7.78	6.95	6.37	5.68	4.82	4.27	3.86
			050	51.1	18.0	16.9	14.4	12.9	11.8	10.5	8.9	7.8	7.0
			063	69.9	45.4	42.8	36.5	32.6	29.9	26.6	22.5	19.8	17.8
			080	141	84.8	80.0	68.2	60.9	55.7	49.6	41.7	36.5	32.3
			100	363	158	149	127	113	103	92	76	66	57
			125	782	311	293	250	223	203	180	149	126	106
			160	1440	659	620	528	469	426	373	295	232	170
			200	2540	1170	1100	930	830	750	650	500	370	
			250	5660	1740	1630	1380	1220	1090	930	660		

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

分度头系列

●PCIS (2停留)

产品规格		分度数	总割付角 (deg)	凸轮曲线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							15	30	45	60	75	100	150	200	250	
小型	标准型	滚柱凸轮单元	8	210	MS	040	22.4	9.67	9.15	7.89	7.05	6.46	5.77	4.90	4.35	3.95
						050	51.1	18.0	17.0	14.7	13.1	12.0	10.7	9.1	8.0	7.2
						063	69.9	45.4	43.0	37.1	33.1	30.3	27.0	22.9	20.3	18.3
						080	141	84.8	80.3	69.2	61.8	56.6	50.4	42.6	37.4	33.5
						100	363	158	149	129	115	105	93	78	68	60
						125	782	311	295	254	226	207	184	153	132	114
						160	1440	659	623	536	477	434	382	310	253	201
						200	2540	1170	1100	950	840	770	670	530	420	310
250	5660	1740		1640	1410	1240	1120	970	730	510						
滑台型	标准型	滚柱凸轮单元		240	MS	040	22.4	9.67	9.15	7.99	7.14	6.54	5.84	4.97	4.42	4.02
						050	51.1	18.0	17.0	14.8	13.3	12.1	10.8	9.2	8.1	7.4
						063	69.9	45.4	43.0	37.5	33.5	30.7	27.4	23.3	20.6	18.7
						080	141	84.8	80.3	70.0	62.6	57.3	51.1	43.3	38.2	34.4
						100	363	158	149	130	116	106	95	80	70	62
						125	782	311	295	257	229	210	186	156	136	119
						160	1440	659	623	543	484	441	390	320	268	222
						200	2540	1170	1100	960	850	780	690	550	450	360
250	5660	1740		1640	1430	1270	1150	1000	780	580						
广角型	基本型	滚柱凸轮单元		270	MS	040	22.4	9.67	9.15	8.07	7.22	6.61	5.91	5.03	4.48	4.08
						050	51.1	18.0	17.0	15.0	13.4	12.3	11.0	9.3	8.3	7.5
						063	69.9	45.4	43.0	37.9	33.9	31.0	27.7	23.6	20.9	19.0
						080	141	84.8	80.3	70.8	63.3	57.9	51.7	43.9	38.8	35.1
						100	363	158	149	132	118	108	96	81	71	64
						125	782	311	295	260	232	212	189	159	139	123
						160	1440	659	624	549	490	447	396	328	279	237
						200	2540	1170	1100	970	870	790	700	570	480	390
250	5660	1740		1640	1440	1280	1170	1020	810	640	470					
基本型	基本型	滚柱凸轮单元		300	MS	040	22.4	9.67	9.15	8.10	7.28	6.68	5.96	5.08	4.53	4.13
						050	51.1	18.0	17.0	15.1	13.5	12.4	11.1	9.4	8.4	7.6
						063	69.9	45.4	43.0	38.1	34.2	31.3	28.0	23.8	21.2	19.3
						080	141	84.8	80.3	71.1	63.9	58.5	52.2	44.4	39.4	35.7
						100	363	158	149	132	119	109	97	82	72	65
						125	782	311	295	261	234	214	191	161	142	126
						160	1440	659	624	552	495	452	401	334	287	248
						200	2540	1170	1100	980	880	800	710	580	490	420
250	5660	1740		1640	1450	1300	1180	1040	840	680	530					
并行凸轮单元	基本型	并行凸轮单元		330	MS	040	22.4	9.67	9.15	8.10	7.35	6.73	6.02	5.13	4.57	4.17
						050	51.1	18.0	17.0	15.1	13.6	12.5	11.2	9.5	8.5	7.7
						063	69.9	45.4	43.0	38.1	34.5	31.6	28.2	24.0	21.4	19.5
						080	141	84.8	80.3	71.1	64.4	59.0	52.7	44.8	39.8	36.2
						100	363	158	149	132	120	110	98	83	73	66
			125			782	311	295	261	236	216	193	163	144	129	
			160			1440	659	624	552	499	457	406	340	294	257	
			200			2540	1170	1100	980	880	810	720	600	510	440	
250	5660	1740	1640	1450	1310	1200	1050	860	710	580						

产品规格

滚柱凸轮单元	小型
	标准型
	滑台型
	广角型
	基本型
并行凸轮单元	
拾放单元	回旋式
	直进式
选择项	

并行凸轮单元

输出扭矩表

摆动分度头系列

●PCOS

产品规格		摆角 (deg)	总割 付角 (deg)	凸 轮 曲 线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)									
							输入轴旋转速度 (rpm)									
							15	30	45	60	75	100	150	200	250	
小型	标准型	滚柱凸轮单元	45	120	MS	040	22.4	9.67	8.79	7.50	6.70	6.13	5.46	4.61	4.04	3.60
						050	51.1	18.0	16.3	13.9	12.4	11.4	10.1	8.4	7.3	6.4
						063	69.9	45.4	41.3	35.2	31.4	28.7	25.6	21.4	18.6	16.4
						080	141	84.8	77.1	65.7	58.6	53.5	47.5	39.5	33.9	29.1
						100	363	158	143	122	109	99	87	71	59	48
						125	782	311	283	241	214	195	171	138	112	88
						160	1440	659	597	506	447	403	345	253	167	
						200	2540	1170	1060	890	790	700	590	410		
滑台型	标准型	滚柱凸轮单元	45	180	MS	040	22.4	9.67	9.12	7.78	6.95	6.37	5.69	4.83	4.28	3.88
						050	51.1	18.0	16.9	14.5	12.9	11.8	10.5	8.9	7.9	7.1
						063	69.9	45.4	42.8	36.6	32.7	29.9	26.7	22.6	20.0	18.0
						080	141	84.8	80.0	68.2	60.9	55.8	49.7	42.0	36.9	32.9
						100	363	158	149	127	113	104	92	77	67	59
						125	782	311	293	250	223	204	181	151	130	112
						160	1440	659	621	528	470	428	376	302	244	189
						200	2540	1170	1100	930	830	750	660	520	400	
广角型	基本型	滚柱凸轮单元	45	240	MS	040	22.4	9.67	9.15	7.99	7.14	6.54	5.84	4.97	4.43	4.03
						050	51.1	18.0	17.0	14.8	13.3	12.1	10.8	9.2	8.2	7.4
						063	69.9	45.4	43.0	37.5	33.5	30.7	27.4	23.3	20.7	18.8
						080	141	84.8	80.3	70.1	62.6	57.3	51.2	43.4	38.4	34.8
						100	363	158	149	130	116	107	95	80	71	63
						125	782	311	295	257	229	210	187	158	138	123
						160	1440	659	624	543	484	442	392	324	275	233
						200	2540	1170	1100	960	860	780	690	560	470	390
基本型	并行凸轮单元	滚柱凸轮单元	45	300	MS	040	22.4	9.67	9.15	8.10	7.29	6.68	5.96	5.08	4.53	4.14
						050	51.1	18.0	17.0	15.1	13.5	12.4	11.1	9.4	8.4	7.6
						063	69.9	45.4	43.0	38.1	34.2	31.4	28.0	23.8	21.2	19.4
						080	141	84.8	80.3	71.1	63.9	58.5	52.3	44.5	39.5	35.9
						100	363	158	149	132	119	109	97	82	73	66
						125	782	311	295	261	234	215	191	162	143	129
						160	1440	659	624	552	495	453	402	337	292	255
						200	2540	1170	1100	980	880	800	710	590	510	440
拾放单元	并行凸轮单元	滚柱凸轮单元	45	360	MS	040	22.4	9.67	9.15	8.10	7.41	6.79	6.07	5.17	4.61	4.22
						050	51.1	18.0	17.0	15.1	13.8	12.6	11.3	9.6	8.5	7.8
						063	69.9	45.4	43.0	38.1	34.8	31.9	28.5	24.3	21.6	19.8
						080	141	84.8	80.3	71.1	65.0	59.5	53.2	45.3	40.3	36.7
						100	363	158	149	132	121	111	99	84	75	68
						125	782	311	295	261	238	218	195	165	147	133
						160	1440	659	624	552	504	461	411	346	303	269
						200	2540	1170	1110	980	890	820	730	610	530	460
选择项	拾放单元	滚柱凸轮单元	30	90	MS	040	31.1	14.0	12.6	10.8	9.6	8.8	7.8	6.6	5.8	5.2
						050	70.9	26.1	23.5	20.0	17.9	16.4	14.6	12.2	10.6	9.4
						063	96.9	65.6	59.2	50.5	45.1	41.3	36.7	30.9	27.0	23.9
						080	196	123	111	94	84	77	68	57	49	43
						100	503	229	206	176	157	143	126	104	88	73
						125	1080	451	407	347	309	281	248	202	167	135
						160	2000	954	859	729	645	583	503	380	270	
						200	3520	1690	1520	1280	1130	1020	870	630		
直进式	拾放单元	滚柱凸轮单元	30	90	MS	250	7850	2500	2240	1890	1650	1460	1200	720		

摆角 (deg)	总割 付角 (deg)	凸 轮 曲 线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)								
					输入轴旋转速度 (rpm)								
					15	30	45	60	75	100	150	200	250
30	120	MS	040	31.1	14.0	12.9	11.0	9.9	9.0	8.1	6.9	6.1	5.5
			050	70.9	26.1	24.1	20.6	18.4	16.8	15.0	12.7	11.2	10.0
			063	96.9	65.6	60.8	51.9	46.3	42.4	37.8	32.1	28.3	25.5
			080	196	123	113	97	86	79	70	59	52	47
			100	503	229	212	181	161	147	131	110	95	83
			125	1080	451	418	356	318	290	258	215	184	159
			160	2000	954	883	751	668	607	533	427	342	262
			200	3520	1690	1560	1320	1180	1070	930	730	560	
			250	7850	2500	2310	1960	1730	1550	1330	970		
	180	MS	040	31.1	14.0	13.2	11.5	10.2	9.4	8.4	7.1	6.4	5.8
			050	70.9	26.1	24.7	21.4	19.1	17.5	15.6	13.3	11.8	10.7
			063	96.9	65.6	62.1	53.8	48.1	44.1	39.4	33.5	29.8	27.1
			080	196	123	116	100	90	82	73	62	55	50
			100	503	229	217	188	168	153	137	116	102	92
			125	1080	451	427	370	330	302	269	228	200	179
			160	2000	955	903	781	697	637	565	470	402	346
			200	3520	1690	1600	1380	1230	1120	990	820	690	580
			250	7850	2500	2370	2040	1820	1650	1450	1160	930	720
	240	MS	040	31.1	14.0	13.2	11.7	10.5	9.6	8.6	7.3	6.6	6.0
			050	70.9	26.1	24.7	21.8	19.6	18.0	16.0	13.7	12.2	11.1
			063	96.9	65.6	62.1	55.0	49.4	45.2	40.4	34.4	30.7	28.0
			080	196	123	116	103	92	84	75	64	57	52
			100	503	229	217	192	172	158	141	120	106	96
			125	1080	451	427	378	339	311	277	235	209	189
			160	2000	955	904	799	717	656	584	491	429	381
			200	3520	1690	1600	1410	1270	1160	1030	860	750	660
			250	7850	2500	2370	2090	1870	1710	1510	1250	1060	890
	300	MS	040	31.1	14.0	13.2	11.7	10.7	9.8	8.8	7.5	6.7	6.1
			050	70.9	26.1	24.7	21.8	20.0	18.3	16.4	14.0	12.5	11.4
			063	96.9	65.6	62.1	55.0	50.4	46.2	41.3	35.2	31.4	28.7
			080	196	123	116	103	94	86	77	66	59	53
			100	503	229	217	192	176	161	144	122	109	99
			125	1080	451	427	378	346	317	283	241	214	195
			160	2000	955	904	800	732	670	597	506	446	400
			200	3520	1690	1600	1410	1290	1180	1050	890	780	700
			250	7850	2500	2370	2100	1920	1750	1560	1300	1120	980
	360	MS	040	31.1	14.0	13.2	11.7	10.7	10.0	8.9	7.6	6.8	6.2
			050	70.9	26.1	24.7	21.8	20.0	18.6	16.7	14.2	12.7	11.6
			063	96.9	65.6	62.2	55.0	50.5	46.9	42.0	35.8	31.9	29.2
			080	196	123	116	103	94	88	78	67	60	54
			100	503	229	217	192	176	164	146	125	111	101
			125	1080	451	427	378	347	323	288	245	219	199
			160	2000	955	904	800	733	682	608	516	457	413
			200	3520	1690	1600	1410	1300	1200	1070	910	800	720
			250	7850	2500	2370	2100	1920	1780	1590	1340	1170	1040
15	60	MS	040	35.0	16.3	14.7	12.5	11.2	10.2	9.1	7.7	6.8	6.1
			050	79.8	30.5	27.4	23.4	20.9	19.1	17.0	14.3	12.4	10.9
			063	109	76.7	68.8	58.7	52.4	48.0	42.7	35.9	31.4	27.9
			080	220	143	128	110	98	89	79	66	57	50
			100	567	268	240	205	183	167	147	122	103	86
			125	1220	529	474	404	360	328	289	236	196	159
			160	2250	1120	1000	850	750	680	590	450	320	
			200	3970	1970	1760	1490	1320	1190	1010	740		
			250	8830	2910	2600	2190	1910	1700	1390	850		

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元

回旋式
直进式

选择项

并行凸轮单元

输出扭矩表

摆动分度头系列

●PCOS

产品规格		摆角 (deg)	总割 付角 (deg)	凸 轮 曲 线	尺寸	静态额定 输出扭矩 (N·m)	动态额定输出扭矩 (N·m)								
							输入轴旋转速度 (rpm)								
							15	30	45	60	75	100	150	200	250
小型	标准型	15	90	MS	040	35.0	16.3	15.2	13.0	11.6	10.6	9.5	8.1	7.2	6.5
					050	79.8	30.5	28.4	24.3	21.7	19.9	17.7	15.0	13.3	12.0
					063	109	76.7	71.4	60.9	54.4	49.9	44.5	37.8	33.4	30.2
					080	220	143	133	114	102	93	83	70	62	56
					100	567	268	250	213	190	174	155	130	114	101
					125	1220	529	492	420	375	343	305	255	221	194
					160	2250	1120	1040	880	790	720	630	520	430	340
					200	3970	1970	1830	1560	1390	1260	1110	890	710	550
滑台型	标准型	15	120	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.3	11.9	10.9	9.7	8.3	7.4	6.7
					050	79.8	30.5	28.9	24.9	22.3	20.4	18.2	15.5	13.8	12.5
					063	109	76.7	72.6	62.5	55.9	51.2	45.7	38.9	34.6	31.5
					080	220	143	136	117	104	96	85	72	64	58
					100	567	268	254	219	195	179	159	135	119	107
					125	1220	529	501	431	385	352	314	265	233	209
					160	2250	1120	1060	910	810	740	660	550	470	400
					200	3970	1970	1860	1600	1430	1300	1150	950	810	680
广角型	基本型	15	180	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.4	11.3	10.1	8.6	7.7	7.0
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.1	21.2	18.9	16.1	14.4	13.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	58.0	53.1	47.5	40.5	36.1	33.0
					080	220	143	136	120	108	99	89	76	67	61
					100	567	268	254	225	203	186	166	141	125	114
					125	1220	529	501	443	400	366	327	278	247	224
					160	2250	1120	1060	940	840	770	690	580	510	460
					200	3970	1970	1860	1650	1490	1360	1210	1020	890	790
并行动轮单元	基本型	15	240	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.6	10.4	8.9	7.9	7.2
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	21.7	19.4	16.6	14.8	13.5
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	54.6	48.7	41.6	37.1	34.0
					080	220	143	136	120	110	102	91	78	69	63
					100	567	268	254	225	206	191	170	145	129	118
					125	1220	529	501	443	407	376	336	286	255	232
					160	2250	1120	1060	940	860	790	710	600	530	480
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1400	1250	1060	930	840
拾放单元	基本型	15	300	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.6	9.0	8.1	7.4
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	19.8	16.9	15.1	13.8
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.1	49.7	42.5	37.9	34.7
					080	220	143	136	120	110	103	93	79	71	65
					100	567	268	254	225	206	193	174	148	132	121
					125	1220	529	501	443	407	380	343	292	261	238
					160	2250	1120	1060	940	860	800	720	620	550	500
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1270	1080	960	870
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	560	510
					200	3970	1970	1870	1650	1510	1420	1300	1100	980	890
选择项	基本型	15	360	MS	040	35.0	16.3	15.5	13.7	12.6	11.7	10.8	9.2	8.2	7.5
					050	79.8	30.5	28.9	25.6	23.5	22.0	20.1	17.2	15.4	14.1
					063	109	76.7	72.6	64.3	59.0	55.2	50.6	43.2	38.6	35.3
					080	220	143	136	120	110	103	94	81	72	66
					100	567	268	254	225	206	193	177	151	135	123
					125	1220	529	501	443	407	380	349	297	265	243
					160	2250	1120	1060	940	860	800	740	630	5	