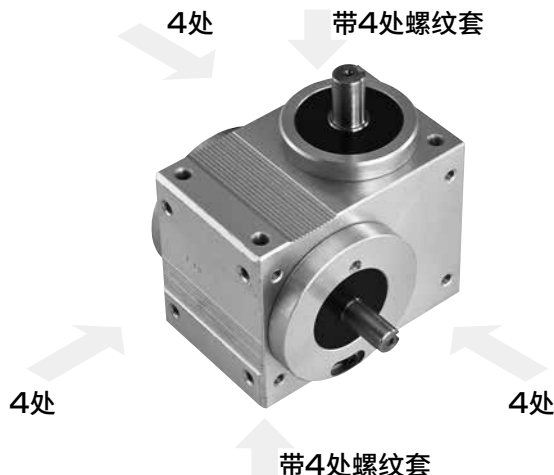


●通用规格



1.可选择任意安装方式和方向。(自润滑)

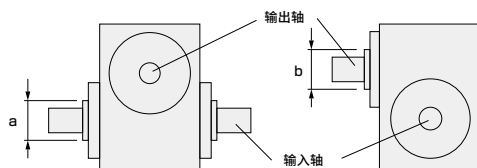
2.安装面

右图箭头所指的面
均有安装螺丝孔。

3.外壳材质/A 2

4.自润滑/润滑脂封入润滑

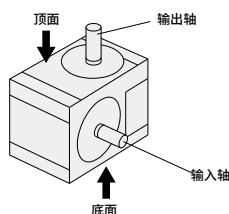
5.输入轴和输出轴的台阶部分直径



尺寸	a	b
大小		
025	$\phi 8.5$	$\phi 13$
032	$\phi 10.5$	$\phi 15$

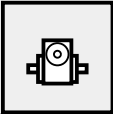
6.输出轴外壳定位销孔尺寸(特别订制)

在外壳上加工定位销孔时, 应参考下列尺寸。



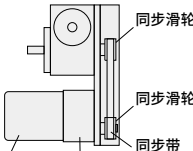
	025	032
底面		
基准孔直径	2- $\phi 4$ H8深6	2- $\phi 5$ H7深8

※关于底面的定位销孔尺寸公差, 请咨询本公司。



7.选择项/齿轮减速+带马达

齿轮减速+马达安装一览

本体		型号	RGIS RGOS	025	032
马 达 规 格	马达输出			6W	15W
	异 步	单相100V		◎	◎
		单相200V		○	○
	可 逆	单相100V		○	○
		单相200V		○	○
	带 电 磁 制 动	单相100V		○	○
		单相200V		○	○
C/B	单相100V		○	—	
齿轮减速比				1/3, 1/3.6, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/9, 1/12.5, 1/15, 1/18, 1/25, 1/30, 1/36, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180	
齿轮外壳及皮带轮减速比				1/1	
 齿轮外壳 齿轮减速 马达部  同步滑轮 同步滑轮 同步带 马达部 齿轮减速					

- ◎...标准(外形尺寸图记载) ○...准标准...无适用机种
- ㊦ 通过异步马达进行断续运行时，需要配置电子制动回路。需要另购东方马达公司的制动器部件。
- ㊦ 请在选择本体、计算马达功率后进行使用。

11.关于选择项(马达)

厂商为安装的选择项部件设定了以下参考寿命，如果动作频繁，可能在短时间内达到寿命。请参考以下使用寿命，设定维护周期。

各厂商提供的选择项部件参考寿命

选择项部件	参考寿命	厂商名称
带制动马达、带C/B马达	动作次数200万次	东方马达

8.选择项/超小型蜗杆减速机

本体	型号	减速机 尺寸	减速比
RGIS RGOS	025	CRG25	1/10, 1/20, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60
	032	CRG32	1/10, 1/20, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60

※请注意1/20、1/40的实际减速比分别为1/19.5和1/39。

9.选择项/输入轴1圈检测凸轮+接近开关

接近开关型号

开关型号	厂商名称
E2S-Q23	欧姆龙

10.选择项/扭矩保护装置(TSF2~TSF4)+释放检测用接近开关

接近开关型号

开关型号	厂商名称
TL-W3MC1	欧姆龙

产品规格

小型

标准型

滑台型
滚柱凸轮单元

广角型

基本型

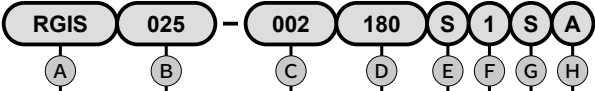
并行凸轮单元

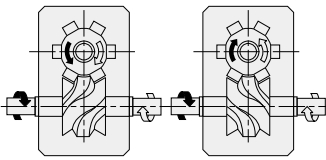
拾放单元
回旋式直进式

选择项

小型

1.标准本体/型号表 分度头系列



A 机种		B 轴间距		C 分度数 (n)		D 总分配角 (θ t)		E 凸轮曲线		F 凸轮的扭转方向・停留数	
RGIS	025	25mm	002	2	045	45°	S C T	MS曲线 (标 准)	1	左侧扭转・1停留	
		032	32mm	003	3	060			60°	2	左侧扭转・2停留
	004			4	090	90°		3	左侧扭转・3停留		
	005			5	120	120°		4	左侧扭转・4停留		
	006			6	150	150°		MT曲线	5	右侧扭转・1停留	
	008			8	180	180°			6	右侧扭转・2停留	
	009			9	210	210°			7	右侧扭转・3停留	
	010			10	240	240°			8	右侧扭转・4停留	
	012			12	270	270°			左侧扭转 (标准) 右侧扭转		
	016			16	300	300°					
	018			18	330	330°					
	020			20							
	024			24							
	030			30							
	032			32							
	036			36							
	040			40							
	048	48									

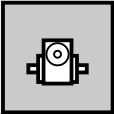
关于时序图的具体内容，请参阅 B-7。

关于时序图的具体内容，请参阅 B-7。

型号例<1>

RGIS025-003120C1FA

- 轴间距.....25mm
- 分度数.....3分度
- 总分配角.....120°
- 凸轮曲线.....MC曲线
- 凸轮的扭转方向・停留数.....左侧扭转・1停留
- 输出轴形状.....法兰
- 外壳材质.....A 2 外壳



G 输出轴形状		H 外壳材质	
S	直轴	A	A 外壳
F	法兰		
※如果安装有扭矩保护装置(选择项), 则代码为S。		※无小型Fc外壳规格。	

型号例<2>

RGIS032-048150S4SA

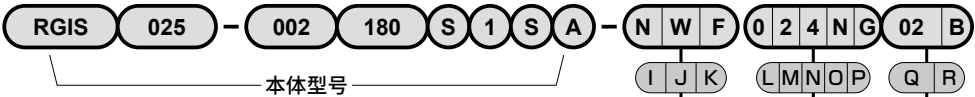
轴间距.....32mm
分度数.....48分度
总分配角.....150° (37.5° × 4)
凸轮曲线.....MS曲线
凸轮的扭转方向・停留数.....左侧扭转・4停留
输出轴形状.....直轴
外壳材质.....A 外壳

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		

小型

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

滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

回旋式直进式

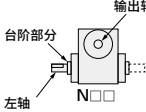
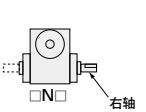
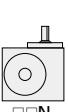
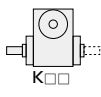
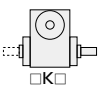
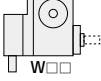
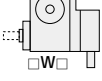
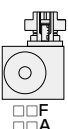
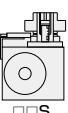
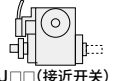
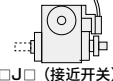
选择项

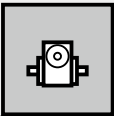
▼安装蜗杆减速机时

L M N O P		
L M 减速机尺寸		N 减速比
02	CRG25	1 1/10
03	CRG32	2 1/20
		3 1/30
		4 1/40
		5 1/50
		6 1/60

▼安装齿轮减速+马达时

L M N O P		
L 马达种类		M 马达输出
E	异步	A 6W
R	可逆	B 15W
B	带制动	
C	带C/B	
		※请参阅D-4齿轮减速+马达安装一览表

输入・输出轴规格代码		
I 输入轴规格代码[左轴]	J 输入轴规格代码[右轴]	K 输出轴规格代码
N  N□□	N  □N□	N  □□N
K  K□□	K  □K□	K  □□K
C  C□□	C  □C□	
W  W□□	W  □W□	F・A  □□F □□A
G  G□□	G  □G□	S・B  □□S □□B (注4)
J  J□□(接近开关)	J  □J□(接近开关)	
N 标准(有键槽)	N 标准(有键槽)	N 标准(有键槽)
K 无键槽	K 无键槽(直轴)	K 无键槽(直轴)
C 切断 ※在台阶部分切断, 因此突出于外壳。 请参阅尺寸图。	F 带扭矩保护装置(TSF)	F 带扭矩保护装置(TSF)
W 带蜗杆减速机 ※需要提供所安装蜗杆减速机(CRG减速机)的规格, 因此请确定“蜗杆减速机安装规格代码”。	A 带扭矩保护装置(TSF)	A 带扭矩保护装置(TSF)
G 齿轮减速+带马达 ※需要提供所安装齿轮减速及马达的规格, 因此请确定“齿轮减速+马达安装规格代码”。	S 扭矩保护装置(TSF)+带 释放检测用接近开关	S 扭矩保护装置(TSF)+带 释放检测用接近开关(无 输出轴键槽)
J 输入轴1圈检测凸轮+带接近开关(1连) ※2连以上需要特别订制。(如需使输入轴反转, 可能需要2连。)	B 扭矩保护装置(TSF)+带 释放检测用接近开关(无 输出轴键槽)	B 扭矩保护装置(TSF)+带 释放检测用接近开关(无 输出轴键槽)
		如果选择F、A、S、B, 则需提供所安装扭矩保护 装置的规格, 因此请确定 扭矩保护装置的规格代码。



※如果输入轴未安装“蜗杆减速机”和“齿轮减速+马达”的其中之一，且输出轴安装有
扭矩保护装置时，在①处插入“—”连字符，后接扭矩保护装置的规格代码。

蜗杆减速机安装规格代码					② 扭矩保护装置安装规格代码				适用分度头尺寸		
① 有无离合器制动器		③ 安装方向			④ TSF 尺寸		⑤ 释放扭矩范围				
N 无离合器制动器 ※小型蜗杆减速机CRG系列未配置离合器和制动器。	左轴安装	A	B	C	D	02 TSF2	A	A	025		
		J	K	L	M		B	B			
		AR	BR	CR	DR	03 TSF3	C	C	032		
		E	F	G	H		D	D			
	右轴安装	N	P	Q	R	04 TSF4	C	C	032		
		ER	FR	GR	HR		D	D			
		在RG□S032上安装TSF4时，释放扭矩范围是C或D。									
		注1:如需规定扭矩保护装置的释放设定扭矩，请告知本公司。如未规定，则在出厂时设为调整范围的最小值。									
注2:减速比为1/3~1/9时，输入轴转速可能达到200rpm以上。此时需要设定特殊规格型号。											
注3:减速比为1/100~1/180时，因皮带(横向·纵向)驱动的原因，可能影响皮带强度，具体情况请咨询本公司。											
注4:扭矩保护装置释放检测用接近开关为NO型。如果需要NC型，请联系本公司。											

齿轮减速+马达安装规格代码										
① 电压		② 齿轮减速比			③ 驱动方式		④ 皮带横向驱动		⑤ 皮带纵向驱动	
A 单相100V	A 1/3	L 1/30	G 齿轮驱动	H	V 皮带纵向驱动					
C 单相200V	B 1/3.6	M 1/36								
	C 1/5	N 1/50								
	D 1/6	P 1/60								
	E 1/7.5	Q 1/75								
	F 1/9	R 1/90								
	G 1/12.5	S 1/100								
	H 1/15	T 1/120								
	J 1/18	U 1/150								
	K 1/25	V 1/180								
										

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

小型

2-2.带选择项型号例/3.特殊规格型号

通过型号订购产品时，即使型号中有一个字符错误，也会代表不同规格的产品，从而给您带来不便。
请参考以下型号例，仔细确定型号，避免出现错误。

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<3>

RGIS025-020240S2SA-NNK

输入轴规格

左轴：标准

右轴：标准

输出轴规格

无键槽

型号例<4>

RGIS032-008090S1SA-NGNEBANH

输入轴规格

左轴：标准

右轴：齿轮减速+马达安装

输出轴规格：标准

马达安装规格

马达种类：异步

马达输出：15W

电压：单相100V

减速比：1/50

驱动方式：皮带横向驱动

型号例<5>

RGIS025-003210S1SA-NNF-02B

输入轴规格

左轴：标准

右轴：标准

输出轴规格：扭矩保护装置安装

扭矩保护装置安装规格

TSF尺寸：TSF2

释放扭矩范围：B

型号例<6>

RGIS032-008270S1SA-JGSRBAKH03A

输入轴规格

左轴：输入轴1圈检测凸轮+带接近开关(1连)

右轴：齿轮减速+马达安装

输出轴规格：扭矩保护装置安装(带接近开关)

齿轮减速+马达安装规格

马达种类：可逆

马达输出：15W

电压：单相100V

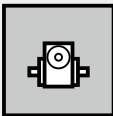
减速比：1/25

驱动方式：皮带横向驱动

扭矩保护装置安装规格

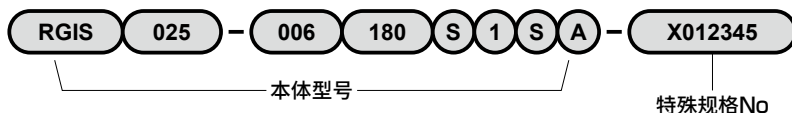
TSF尺寸：TSF3

释放扭矩范围：A



●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，以 -X(6 位编号) 的形式连接特殊规格 No。关于特殊规格型号，将与客户协商后确定。本公司承接标准选择项以外的特别订单。

※快速规格(输入轴转速大于 200rpm)为特殊规格。



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

小型

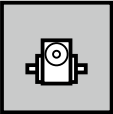
1.标准本体/型号表 摆动分度头系列

产品规格		RGOS 032 - 120 240 S T S A										
		A	B	C	D	E	F	G	H			
小型	A 机种		B 轴间距		C 摆角 (°)		D 总分配角 (°)		E 凸轮曲线		F 摆动模式	
	RGOS	025mm 032mm	25 32		180 120 090 060 045 030	180° 120° 90° 60° 45° 30°	090 120 180 240 300 360	90° (45°×2) 120° (60°×2) 180° (90°×2) 240° (120°×2) 300° (150°×2) 360° (180°×2)	S C T	MS曲线 (标准) MC曲线 (MCV50) MT曲线	T (标准)	输入轴从基准位置开始旋转时, 输出轴将以图①⇒②的顺序旋转。 S 输入轴从基准位置开始旋转时, 输出轴将以图①⇒②的顺序旋转。
标准型	滚柱凸轮单元		关于时序图的具体内容, 请参阅B-7。									
滑台型												
广角型												
基本型												

型号例<1>

RGOS025-180300STSA

- 轴间距.....25mm
- 摆角.....180°
- 总分配角.....300° (150°×2)
- 凸轮曲线.....MS曲线
- 摆动模式.....T
- 输出轴形状.....直轴
- 外壳材质.....A 外壳



G 输出轴形状		H 外壳材质	
S	直轴	A	A 外壳
F	法兰		
※如果安装有扭矩保护装置(选择项), 则代码为S。		※无小型Fc外壳规格。	

型号例<2>

RGOS032-060120STFA

轴间距.....32mm
摆角.....60°
总分配角.....120° (60°×2)
凸轮曲线.....MS曲线
摆动模式.....T
输出轴形状.....法兰
外壳材质.....A 外壳

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

滑台型

广角型

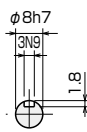
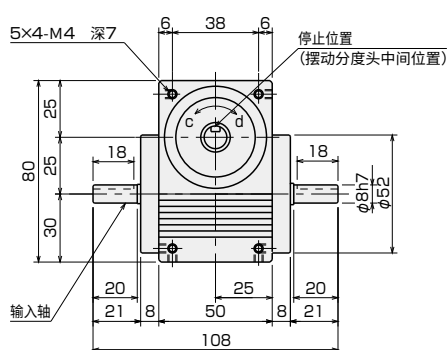
基本型

并行凸轮单元

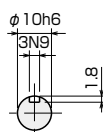
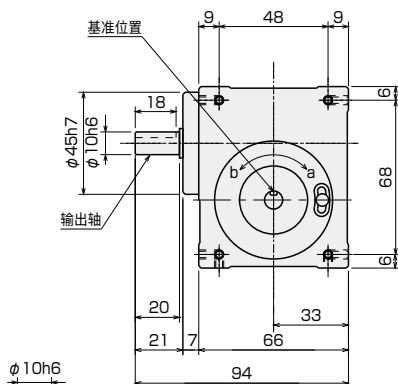
回旋式
直进式

选择项

滚柱凸轮单元

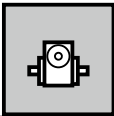


输入轴



输出轴

RGIS 025- SA
RGOS 025



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	300	200
允许径向力	N	250	200
允许弯曲力矩	N · m	7	—
惯性力矩	kg · m ²	9.14×10 ⁻⁶	9.42×10 ⁻⁶

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N · m	0.68
本体重量	kg	1
油量	ℓ	润滑脂封入
本体颜色		银色
加工		钝化处理

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±90
	2 停留	±180
	3 停留	±240
	4 停留	±300
重复精度		45

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±180
重复精度	45

※关于停留精度，请咨询本公司。

分配角一览表

分度头系列 **RGIS 025** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 分度数(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4				○	○	○	○	○	○	○	○
	5								○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9				○	○	○	○	○	○	○	○
	10				○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
4 停留	32						○	○	○	○	○	○
	36						○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **RGOS 025** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 摆角(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90				○	○	○
60		○	○	○	○	○
45			○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元

滑台型

广角型

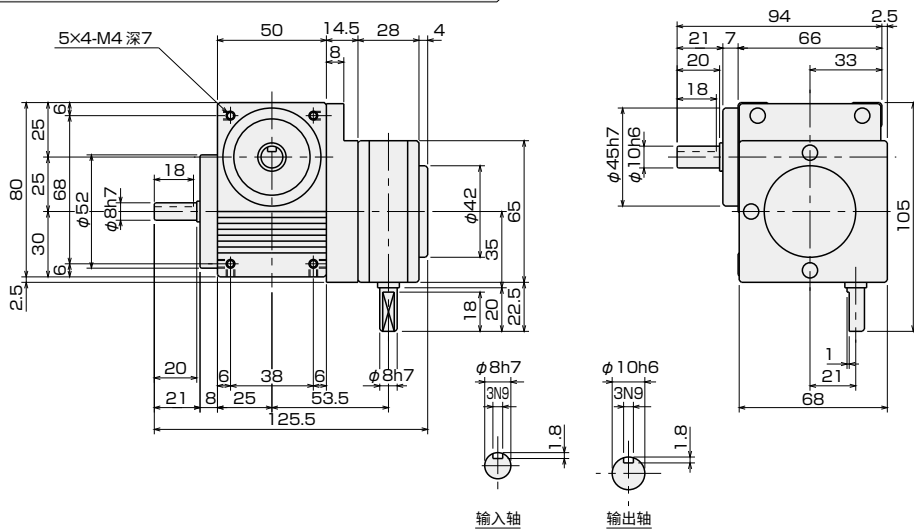
基本型

并行凸轮单元

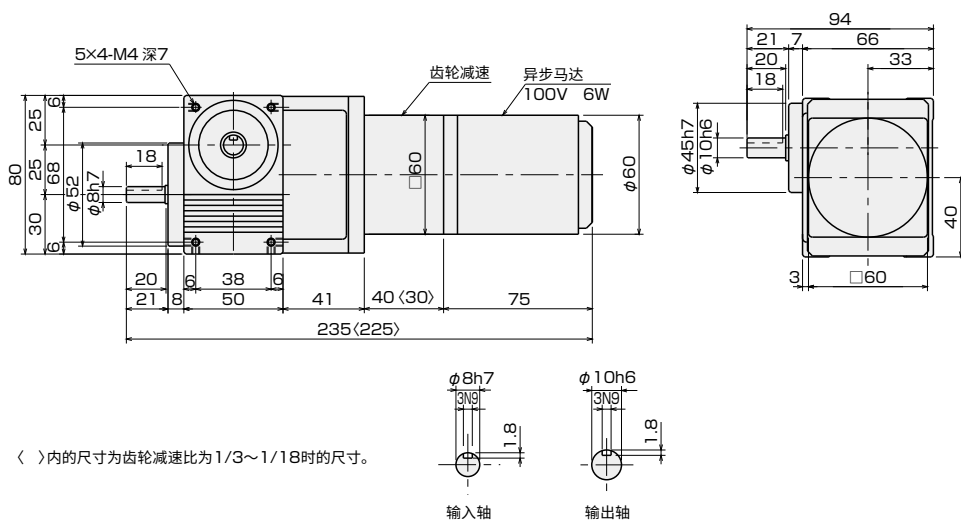
拾放单元

回旋式
直进式

选择项

●带选择项外形尺寸图**带蜗杆减速机(CRG25)**

RG I S 025- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NWN02 ☐ NG
 RGOS 025

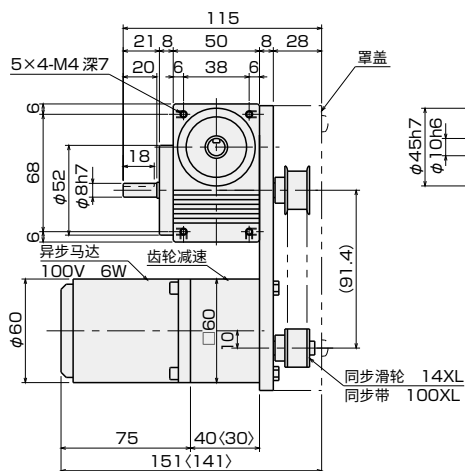
齿轮减速+带马达(齿轮驱动)

〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RG I S 025- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NGNEAA ☐ G
 RGOS 025



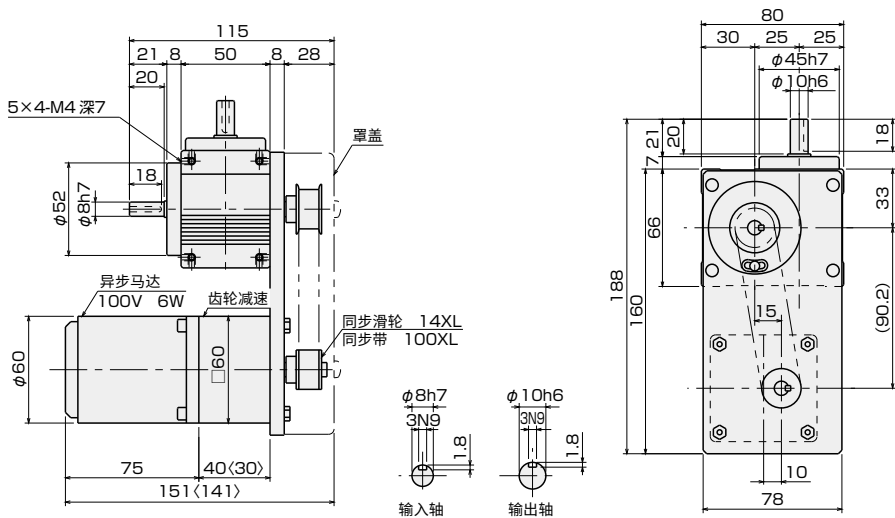
齿轮减速+带马达(皮带横向驱动)



〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RG I S 025- [] [] [] SA-NGNEAA [] H
RGOS 025

齿轮减速+带马达(皮带纵向驱动)



〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RG I S 025- SA-NGNEAA V
RGOS 025

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

●带选择项外形尺寸图

输入轴1圈检测凸轮+带接近开关

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

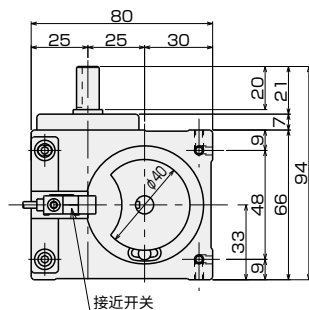
基本型

并行凸轮单元

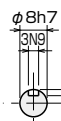
回旋式
直进式

选择项

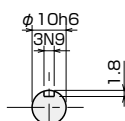
滚柱凸轮单元



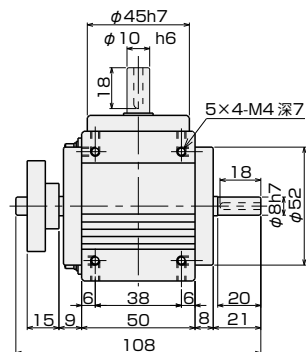
接近开关



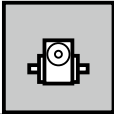
输入轴



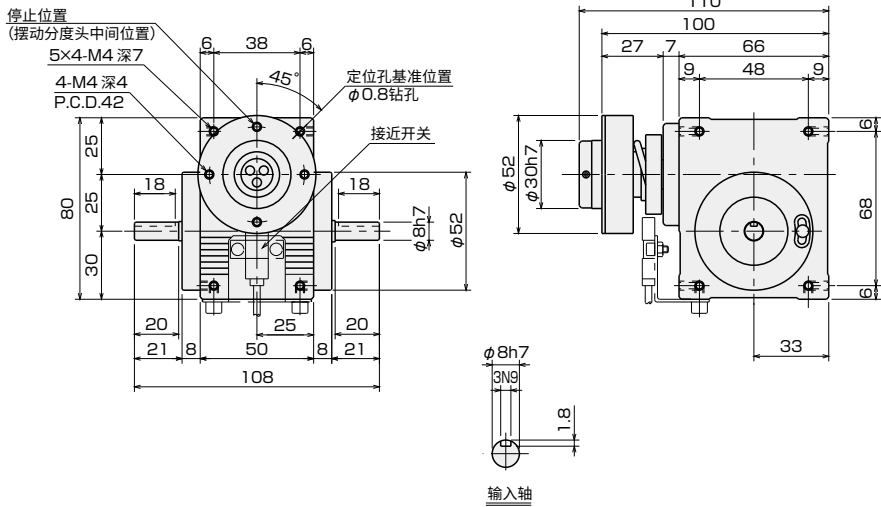
输出轴



RG I S 025-□□□□ SA-JNN
RGOS 025



带扭矩保护装置(TSF2)



RG I S 025- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NNF-02 ☐
RGOS 025

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 **25** mm

法兰轴

停产产品

分度头

RG I S 025

摆动分度头

RGOS 025

小型

●标准规格



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滑台型

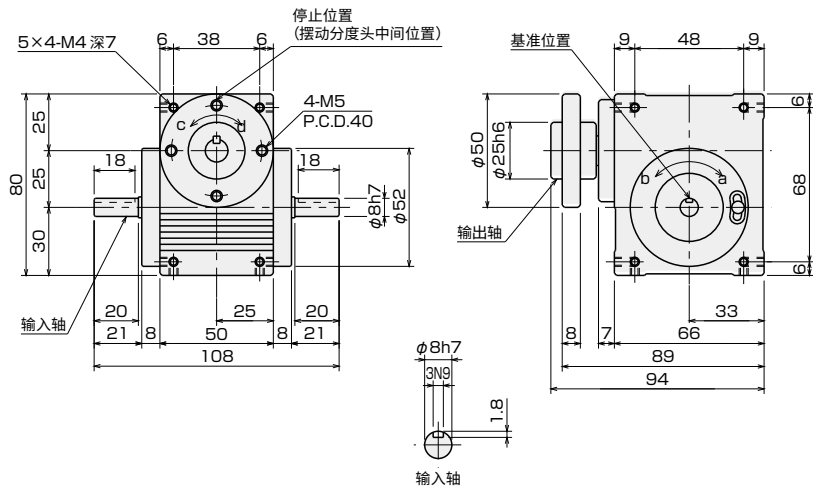
广角型

基本型

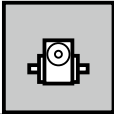
并行凸轮单元

回旋式
直进式

选择项



RG I S 025- FA
RGOS 025



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	300	200
允许径向力	N	250	200
允许弯曲力矩	N · m	7	—
惯性力矩	kg · m ²	2.36×10 ⁻⁵	9.42×10 ⁻⁶

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N · m	0.68
本体重量	kg	1
油量	ℓ	润滑脂封入
本体颜色		银色
加工		钝化处理

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±90
	2 停留	±180
	3 停留	±240
	4 停留	±300
重复精度		45

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±180
重复精度	45

※关于停留精度，请咨询本公司。

分配角一览表

分度头系列 **RGIS 025** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 分度数(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4				○	○	○	○	○	○	○	○
	5								○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9				○	○	○	○	○	○	○	○
	10				○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
4 停留	32						○	○	○	○	○	○
	36						○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **RGOS 025** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 摆角(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90				○	○	○
60		○	○	○	○	○
45			○	○	○	○

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

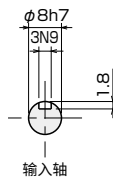
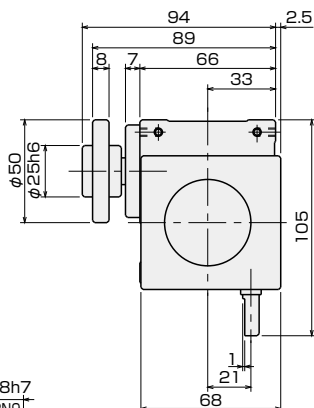
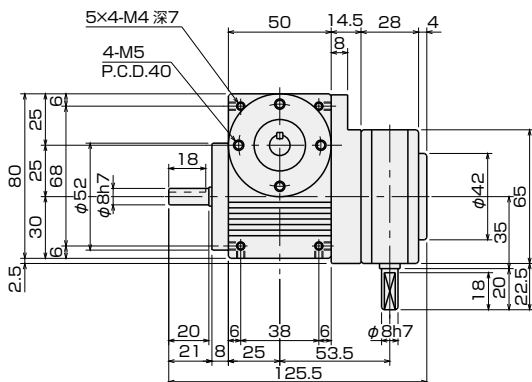
并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

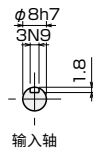
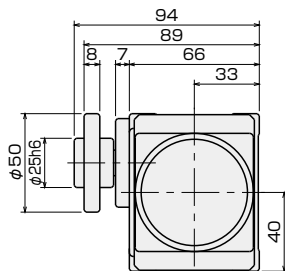
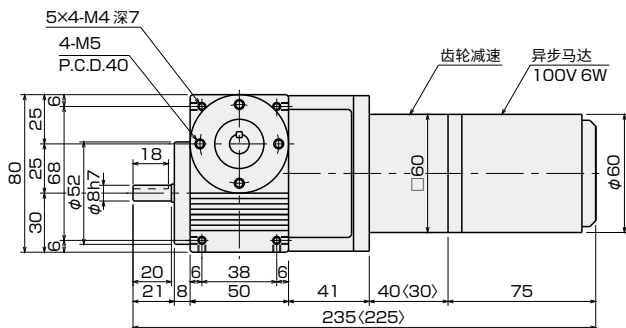
●带选择项外形尺寸图

帶蜗杆减速机(CRG25)



RGIS 025-FA-NWN02 NG
RGOS 025

齿轮减速+带马达(齿轮驱动)

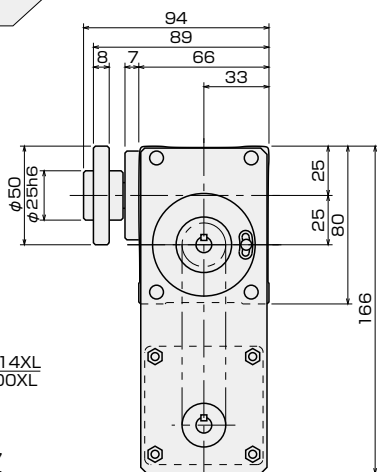


〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RGIS 025-FA-NGNEAAG
RGOS 025

同步滑轮 14XL
同步带 100XL

输入轴



RGIS 025-FA-NGNEAAH
RGOS 025

Technical drawing of a 100W planetary gearbox. The main view shows a front elevation with dimensions: total width 80, mounting flange width 30, central shaft diameter 50, and mounting hole diameter 25h6. The total height is 188, with a mounting flange thickness of 23 and a main body height of 160. The input shaft diameter is 8h7/3N9. A detail view shows the input shaft with a diameter of 8h7/3N9 and a length of 1.8. The main view also shows a central shaft with a diameter of 15 and a length of 10. The total length of the gearbox is 90.2.

RGIS 025- FA-NGNEAA V
RGOS 025

D-22

●带选择项外形尺寸图

输入轴1圈检测凸轮+带接近开关

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

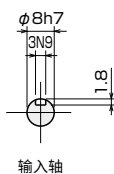
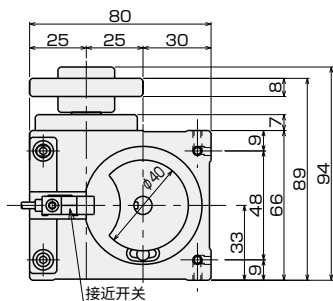
基本型

并行凸轮单元

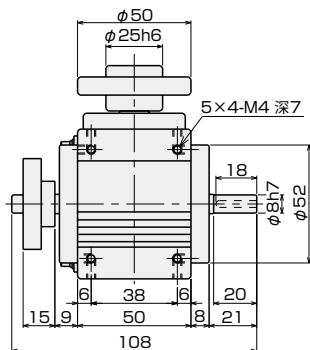
回旋式
直进式

选择项

滚柱凸轮单元



输入轴



RG I S 025- ☐ ☐ ☐ ☐ FA-JNN
RGOS 025

停产产品

●MEMO

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 **32 mm** 法兰轴

停产产品

小型

●标准规格

分度头

RG I S 032

摆动分度头

RGOS 032



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

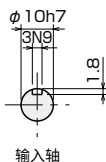
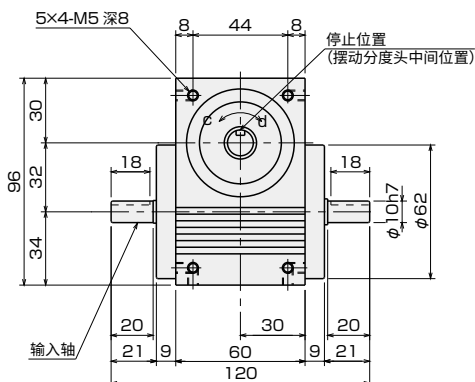
基本型

并行凸轮单元

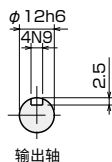
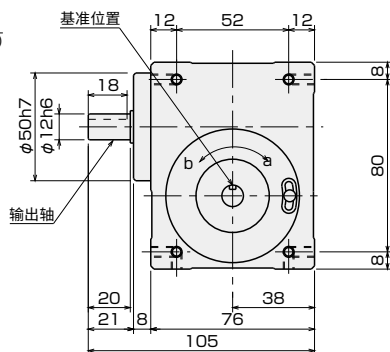
回旋式
直进式

选择项

滚柱凸轮单元

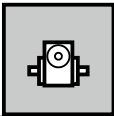


输入轴



输出轴

RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA
RGOS 032



特性值

项目	单位	特性值	
		输出轴	输入轴
允许推力	N	400	220
允许径向力	N	400	250
允许弯曲力矩	N · m	12	—
惯性力矩	kg · m ²	2.23×10 ⁻⁵	2.94×10 ⁻⁵

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N · m	1.1
本体重量	kg	1.4
油量	ℓ	润滑脂封入
本体颜色		银色
加工		钝化处理

精度

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±180
	3 停留	±240
	4 停留	±300
重复精度		30

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±180
重复精度	30

※关于停留精度，请咨询本公司。

分配角一览表

分度头系列 RGIS 032 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 分度数(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5					○	○	○	○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	12			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	24			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
	36				○	○	○	○	○	○	○	○
4 停留	32						○	○	○	○	○	○
	36					○	○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○
	48				○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 RGOS 032 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 摆角(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90			○	○	○	○
60		○	○	○	○	○
45	○	○	○	○	○	○
30			○	○	○	○

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

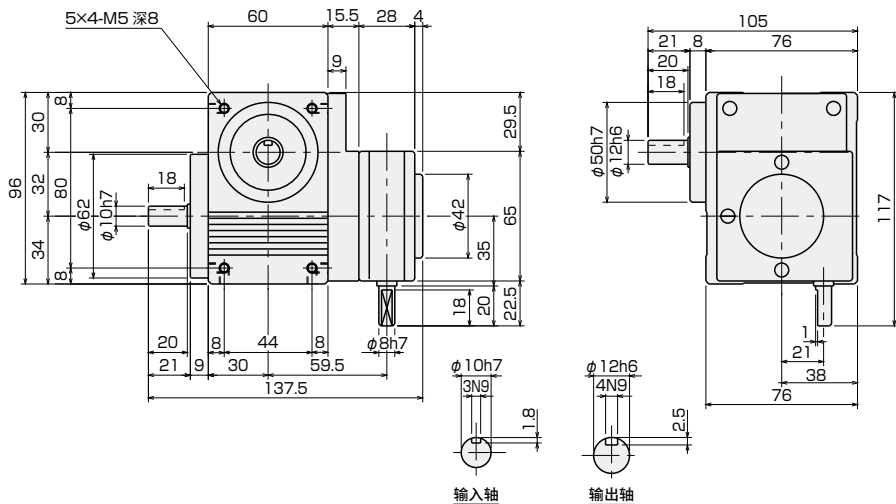
拾放单元

回旋式
直进式

选择项

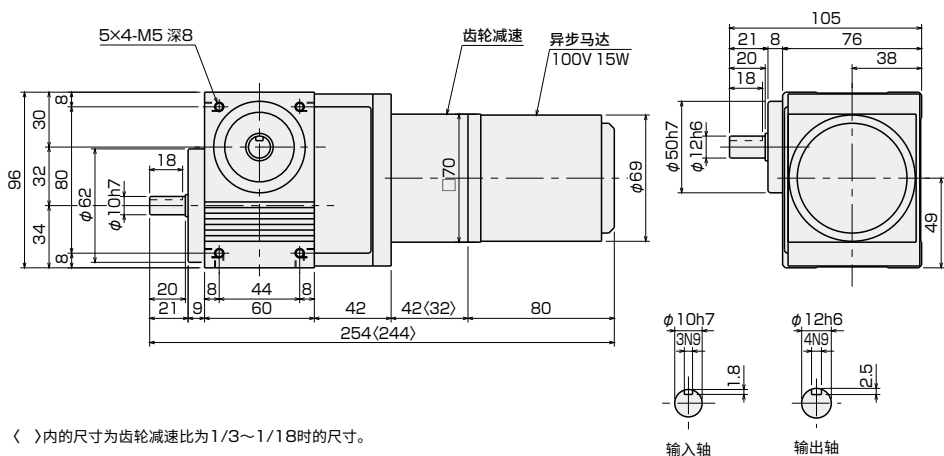
●带选择项外形尺寸图

带蜗杆减速机 (CRG32)



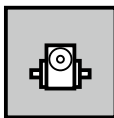
RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NWN03 ☐ NG
RGOS 032

齿轮减速+带马达(齿轮驱动)

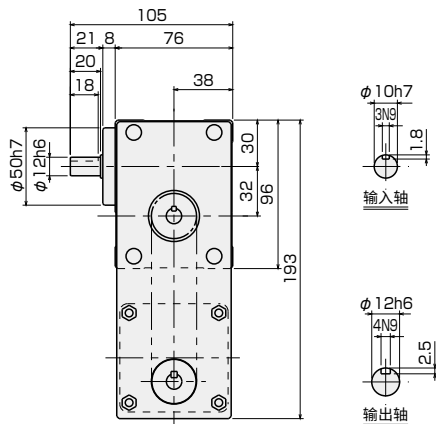
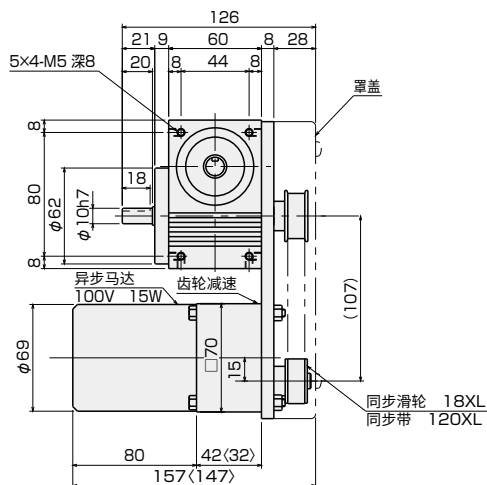


〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ SA-NGNEBA ☐ G
RGOS 032



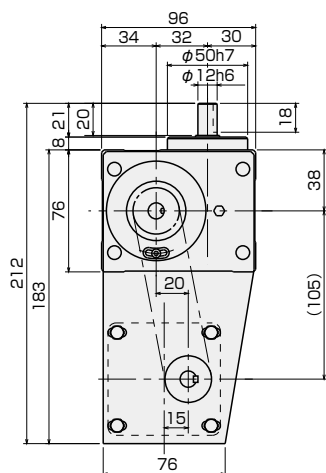
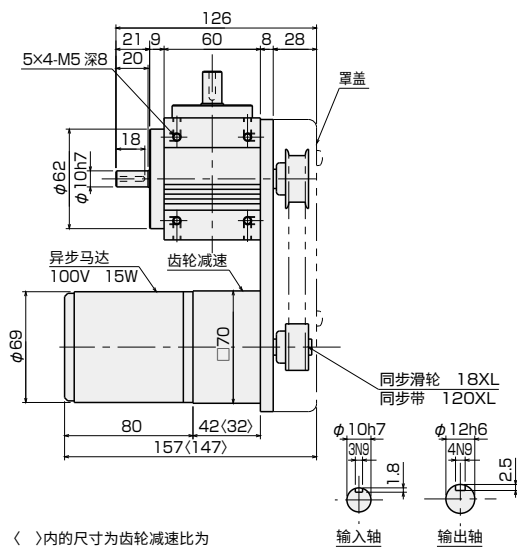
齿轮减速+带马达(皮带横向驱动)



〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RGIS 032----SA-NGNEBAH
RGOS 032

齿轮减速+带马达(皮带纵向驱动)



〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

RGIS 032----SA-NGNEBAV
RGOS 032

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

●带选择项外形尺寸图

输入轴1圈检测凸轮+带接近开关

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

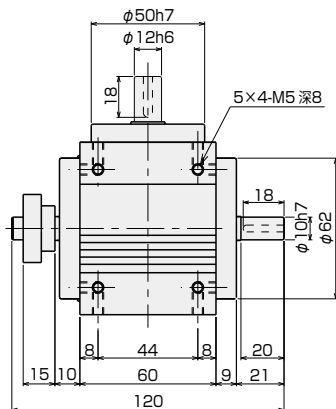
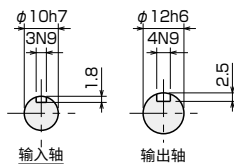
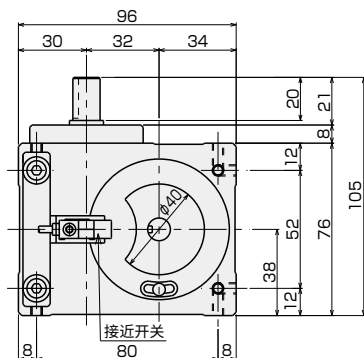
基本型

并行凸轮单元

回旋式
直进式

选择项

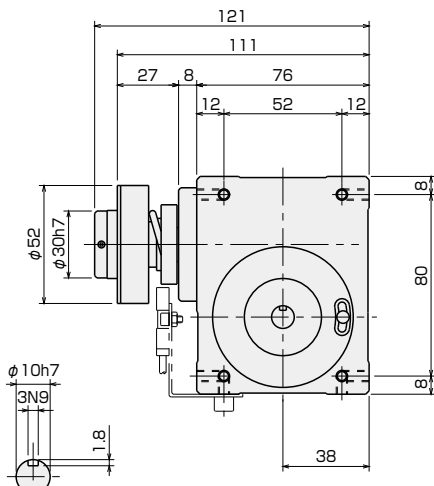
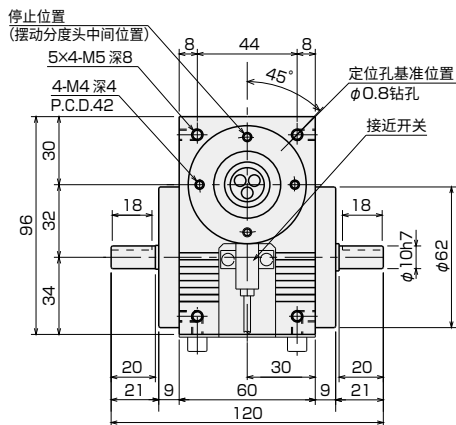
滚柱凸轮单元



RG I S 032- ☐ ☐ ☐ ☐ SA-JNN
RGOS 032



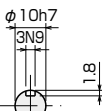
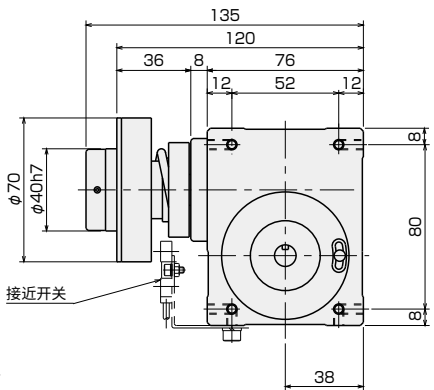
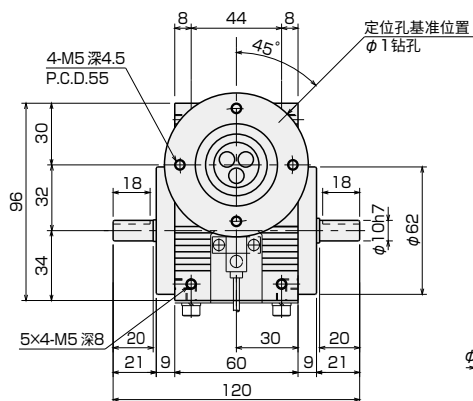
带扭矩保护装置(TSF3)



输入轴

RG I S 032-☐☐☐☐☐☐☐☐ SA-NNF-03 ☐
RGOS 032

带扭矩保护装置(TSF4)



输入轴

RG I S 032-☐☐☐☐☐☐☐☐ SA-NNF-04 ☐
RGOS 032

释放扭矩的调整范围是C或D。

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 **32** mm 法兰轴

停产产品

RGOS 032

小型

●标准规格



外形尺寸图

产品规格

小型

标准型

滑台型

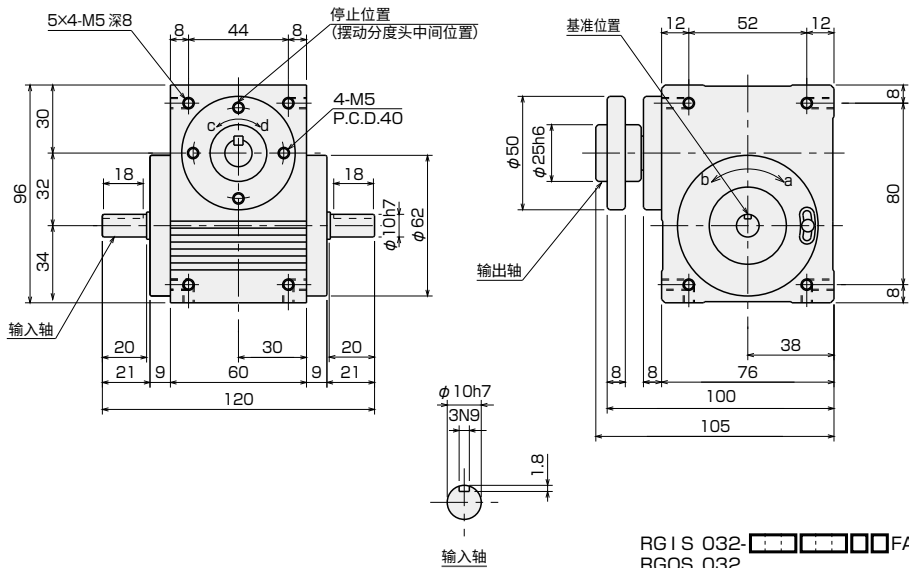
广角型

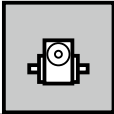
基本型

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	400	220
允许径向力	N	400	250
允许弯曲力矩	N · m	12	—
惯性力矩	kg · m ²	3.67×10 ⁻⁵	2.94×10 ⁻⁵

精度

项目	单位	特性值
内部摩擦扭矩 (T _{in})	N · m	1.1
本体重量	kg	1.4
油量	ℓ	润滑脂封入
本体颜色		银色
加工		钝化处理

分度头 · 精度(秒)		
分度精度	1 停留	±60
	2 停留	±180
	3 停留	±240
	4 停留	±300
重复精度		30

摆动分度头 · 精度(秒)	
分度精度	±180
重复精度	30

※关于停留精度，请咨询本公司。

分配角一览表

分度头系列 **RGIS 032** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 分度数(n)		45	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
1 停留	2					○	○	○	○	○	○	○
	3				○	○	○	○	○	○	○	○
	4			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5					○	○	○	○	○	○	○
	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10			○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 停留	12			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16				○	○	○	○	○	○	○	○
	18				○	○	○	○	○	○	○	○
	20				○	○	○	○	○	○	○	○
3 停留	24			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24					○	○	○	○	○	○	○
	30					○	○	○	○	○	○	○
4 停留	36				○	○	○	○	○	○	○	○
	32						○	○	○	○	○	○
	36					○	○	○	○	○	○	○
	40					○	○	○	○	○	○	○
48					○	○	○	○	○	○	○	○

摆动分度头系列 **RGOS 032** 凸轮曲线/MS

总分配角(θt) 摆角(ψ)	90	120	180	240	300	360
180					○	○
120				○	○	○
90			○	○	○	○
60		○	○	○	○	○
45	○	○	○	○	○	○
30			○	○	○	○

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

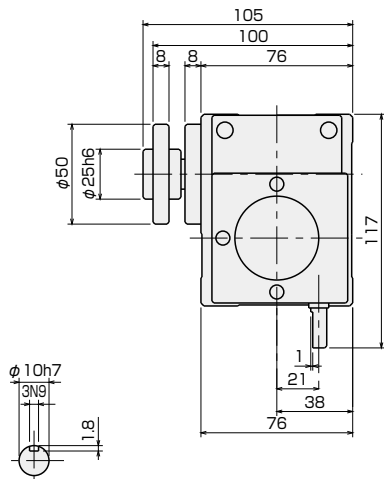
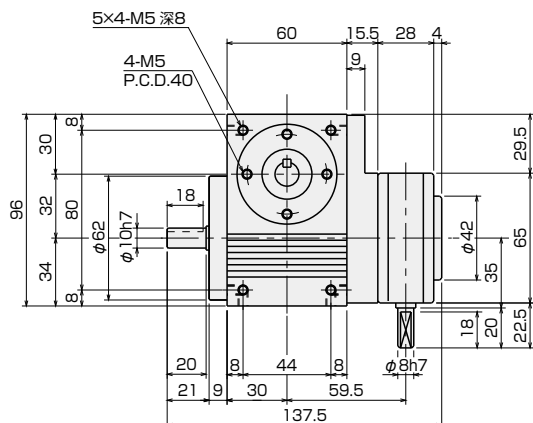
拾放单元

回旋式
直进式

选择项

●带选择项外形尺寸图

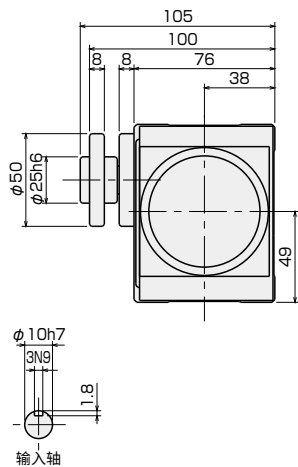
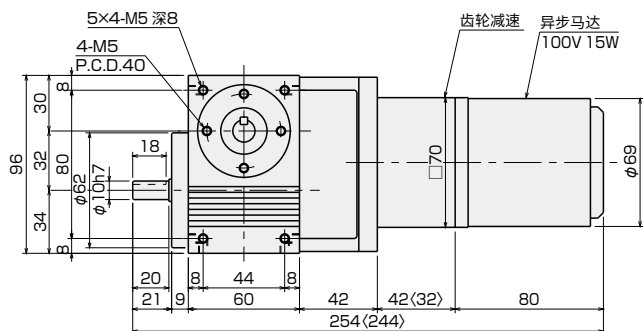
帶蜗杆减速机(CRG32)



输入轴

RG I S 032- [] [] [] FA-NWN03 [] NG
BGQS 032

齿轮减速+带马达(齿轮驱动)



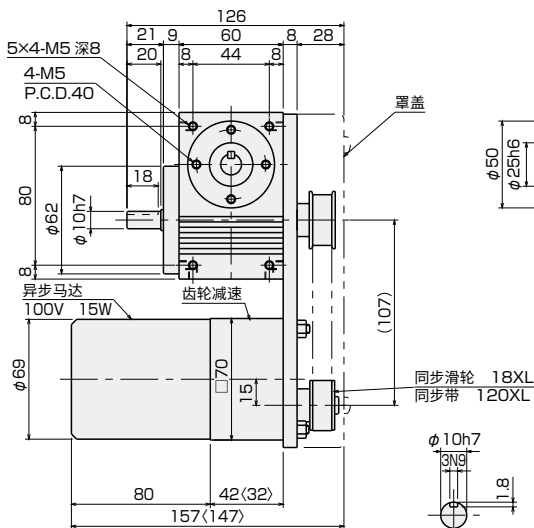
输入轴

〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

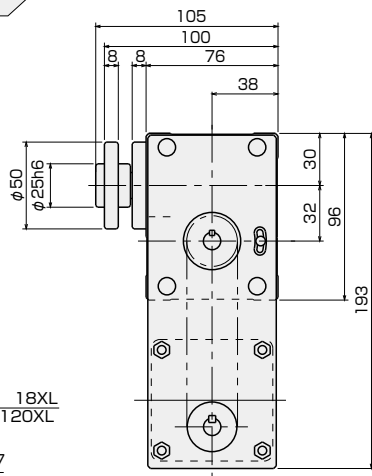
RG I S 032- FA-NGNEBA G
RGQS 032



齿轮减速+带马达(皮带横向驱动)

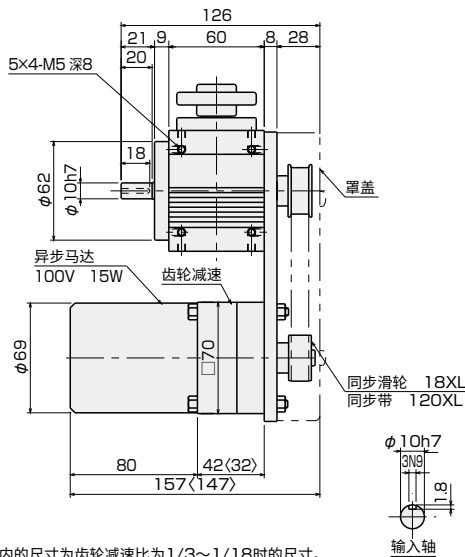


〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。

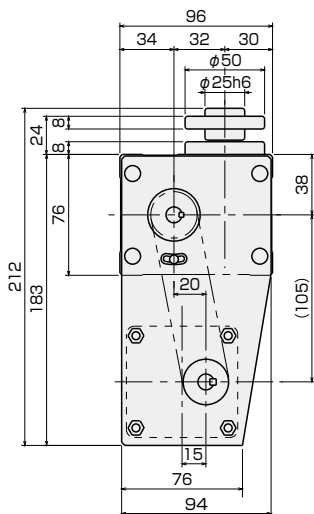


RG I S 032----FA-NGNEBAH
RGOS 032

齿轮减速+带马达(皮带纵向驱动)



〈 〉内的尺寸为齿轮减速比为1/3~1/18时的尺寸。



RG I S 032----FA-NGNEBAV
RGOS 032

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

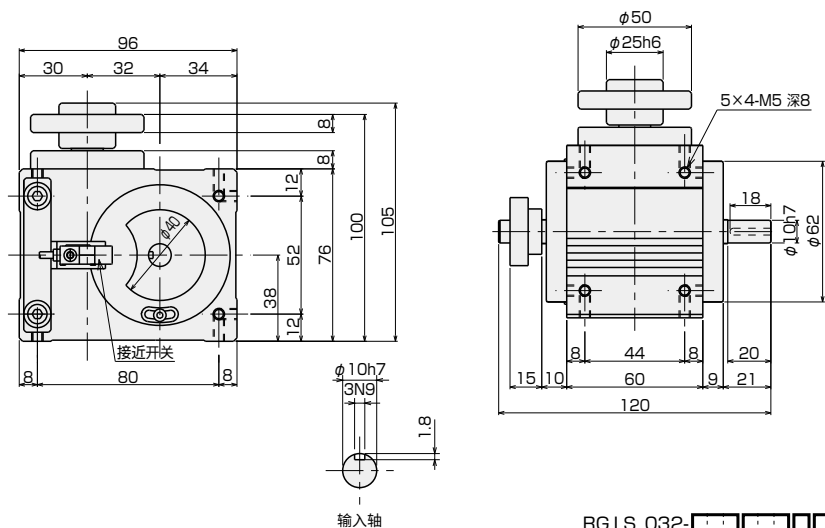
并行凸轮单元

拾放单元
回旋式
直进式

选择项

●带选择项外形尺寸图

输入轴1圈检测凸轮+带接近开关



RG I S 032- FA-JNN
RGOS 032

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

回旋式直进式

拾放单元

选择项