

具有旋转功能力量十足的卡盘。

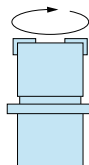
特点

- 力量卡盘的旋转功能设计紧凑。
- 晃动不受影响的固定式管道、配线。
- 定位最佳的定时皮带轮。

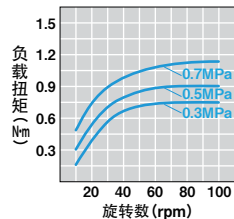


CKR-50AS

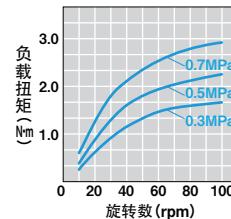
■负载扭矩指标表



■CKR-20-25-32AS



■CKR-40-50-63AS



型号表示方法

标准 ----- **CKR-20AS**

选项 ----- **CKR - 20AS - ET3S2 - Z** ----- CKR-20AS附有两个无接点开关，并可进行特殊加工。

尺寸		传感器及数量				选项	
记号	名称	记号	名称	记号	名称	记号	名称
20AS	63AS	ET3	无触点3芯	ER2L	无触点2芯	Z	特殊规格
25AS		ET3L	无触点3芯	E24	有触点2芯		
32AS		ER3	无触点3芯	E24L	有触点2芯		
40AS		ER3L	无触点3芯	E25	有触点2芯		
50AS		ET2	无触点2芯	E25L	有触点2芯		
		ET2L	无触点2芯	S1	传感器1个		
		ER2	无触点2芯	S2	传感器2个		

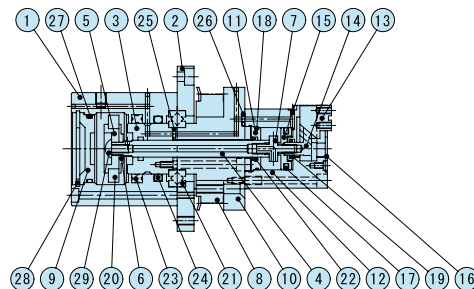
规格

型 号	CKR-20AS	CKR-25AS	CKR-32AS	CKR-40AS	CKR-50AS	CKR-63AS
驱动源	空气0.3~0.7MPa					
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)					
环境温度 (°C)	5~60					
允许旋转数 (rpm)	最大100					
旋转角度	循环					
动作行程 (mm)	5	6	8	10	12	16
气缸直径 (mm)	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63
活塞杆直径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16
内部容积 [往返] (cm ³ /次)	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3
重复精度 (mm)	±0.01					
本体质量 (kg)	0.75	0.82	0.87	1.47	1.65	2.08

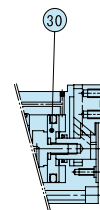
- 注意事项
- 请不要加工使用。
 - 定时皮带的张力推荐40.51 N~54.15。

内部结构图、零件及密封件列表

CKR-20 · 25AS



CKR-32~63AS



■零件列表

No.	名 称	材 质	No.	名 称	材 质	No.	名 称	材 质
1	固定底座	铝	11	卡盘汽缸盖	铝	21	十字滚动轴承	
2	固定边缘	铝	12	本体	铝	22	活塞杆密封	
3	旋转底座 A	铝	13	母爪	碳钢	23	X环	
4	活塞推动器	铝	14	活塞A	※	24	O环	
5	磁铁固定版 A	铝	15	活塞C	铝	25	O环	
6	磁铁固定版 B	铝	16	中心盖	不锈钢	26	O环	
7	活塞连接	不锈钢	17	活塞密封		27	O环	
8	皮带轮	碳钢	18	气缸密封		28	C形挡圈	不锈钢
9	气缸盖	树脂	19	活塞杆密封		29	老虎小螺丝	不锈钢
10	卡盘安装板	铝	20	磁铁		30	活塞C	铝

※20AS~32AS是不锈钢 40AS~63AS是碳钢

■密封件列表

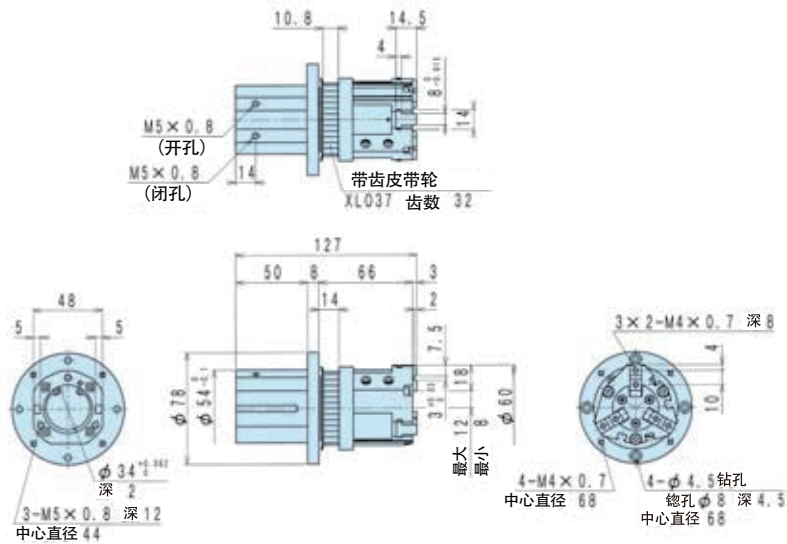
No.	CKR-20AS	CKR-25AS	CKR-32AS	CKR-40AS	CKR-50AS	CKR-63AS
17	PSD-20	PSD-25	PSD-32	PSD-40	PSD-50	PSD-63
18	φ18×φ1	φ22.33×φ1.02	S-29	S-36	S-48	S-60
19	MYA-6	MYA-8	MYA-10	MYA-12	MYA-14	MYA-16
22	MYA-8	MYA-8	MYA-8	MYA-10	MYA-10	MYA-10
23	KX-24	KX-24	KX-24	KX-32	KX-32	KX-32
24	P-24	P-24	P-24	P-32	P-32	P-32
25	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
26	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3
27	S-29	S-29	S-29	S-36	S-36	S-36

外形图

◎ 备有CAD数据。申请请参见 **V410P**

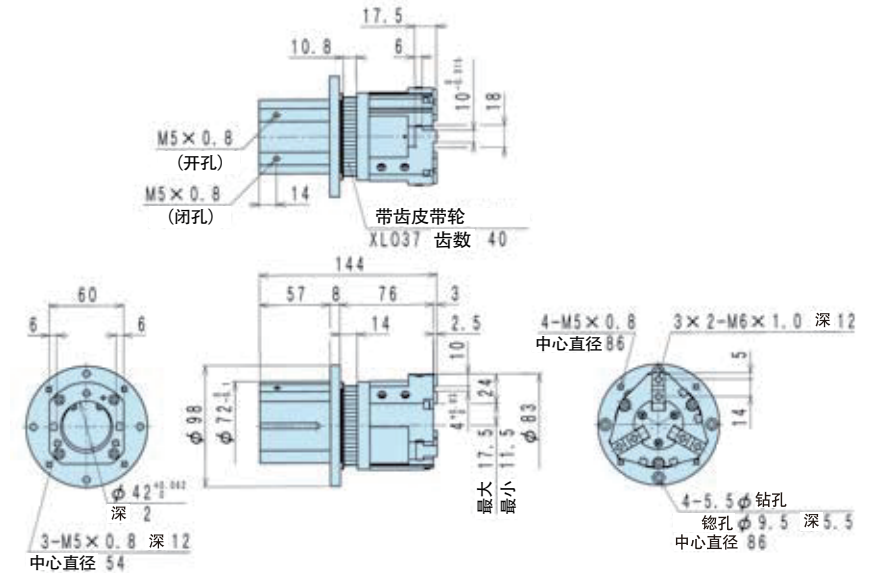
■CKR-32AS (最适合夹持力150N~300N)

CKR-32AS 标准



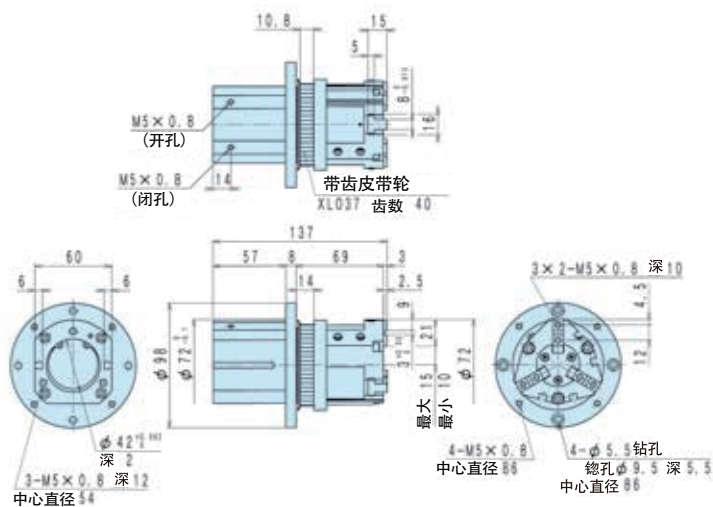
■CKR-50AS (最适合夹持力450N~650N)

CKR-50AS 标准



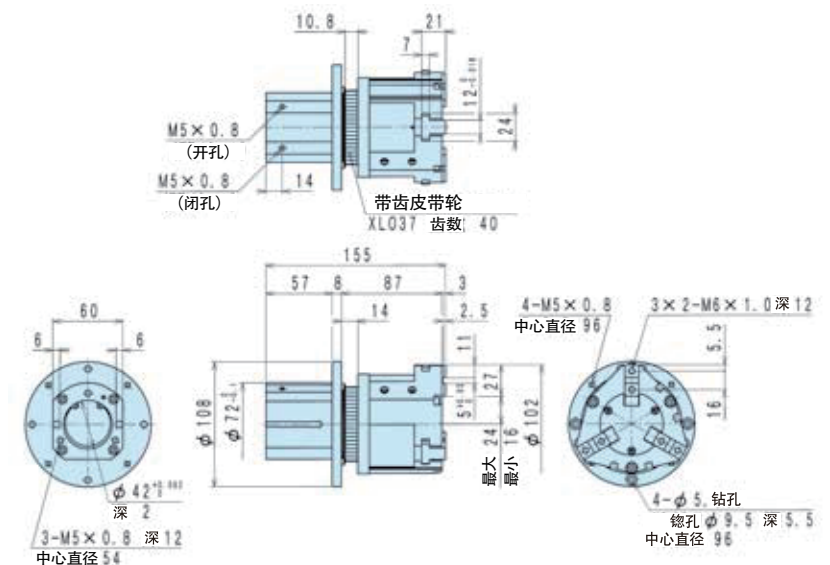
■CKR-40AS (最适合夹持力600N~1000N)

CKR-40AS 标准



■CKR-63AS (最适合夹持力600N~1000N)

CKR-63AS 标准



机器人
周边设备

RJG

RJA-G

RJC
RJCC

RJF
RJFS

RJE
RJX

KHC

KHA
KHAC

KHB

KHE

技术资料

QRA-C

QRD

TNB

ZRA

ZRB

技术资料

EXL

EXS

CKR
CKRK

BHS

机器人
周边设备

RJG

RJA-G

RJC
RJCC

RJF
RJFS

RJE
RJX

KHC

KHA
KHAC

KHB

KHE

技术资料

QRA-C

QRD

TNB

ZRA

ZRB

技术资料

EXL

EXS

CKR
CKRK

BHS