

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末



机械卡盘

CKL2-FC Series

● 动作行程：5、6、8、10mm

RoHS

CAD

规格

● CKL2-FC

型 号	CKL2-FC			
尺寸	20CS	25CS	32CS	40CS
缸径	mm φ20	φ25	φ32	φ40
活塞杆径	mm φ6	φ8	φ10	φ12
环境温度	℃ 5~60			
动作行程	mm 5	6	8	10
重复精度	mm ±0.01			
开侧外力	N 165~250	280~420	485~730	710~1050
夹持力(注2)	N 20~33	33~53	50~105	83~150
产品重量	g 202	320	433	834

注1：请勿在打开方向上使用，否则会导致卡爪损坏。

注2：夹持力因行程位置而异。

型号表示方法

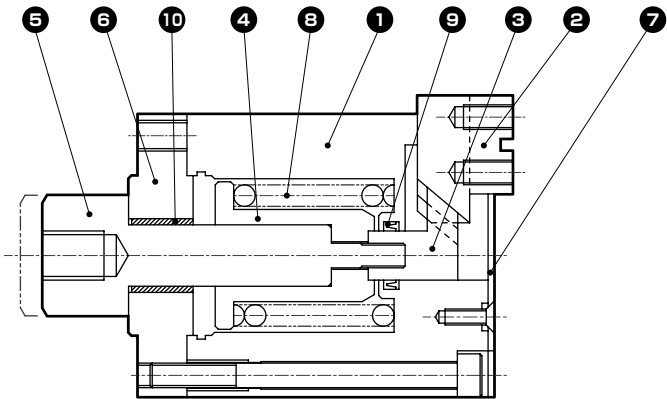
CKL2 - 20CS - FC

A 大小

符号
A 大小
20CS
25CS
32CS
40CS

内部结构及部件一览表

● CKL2-FC

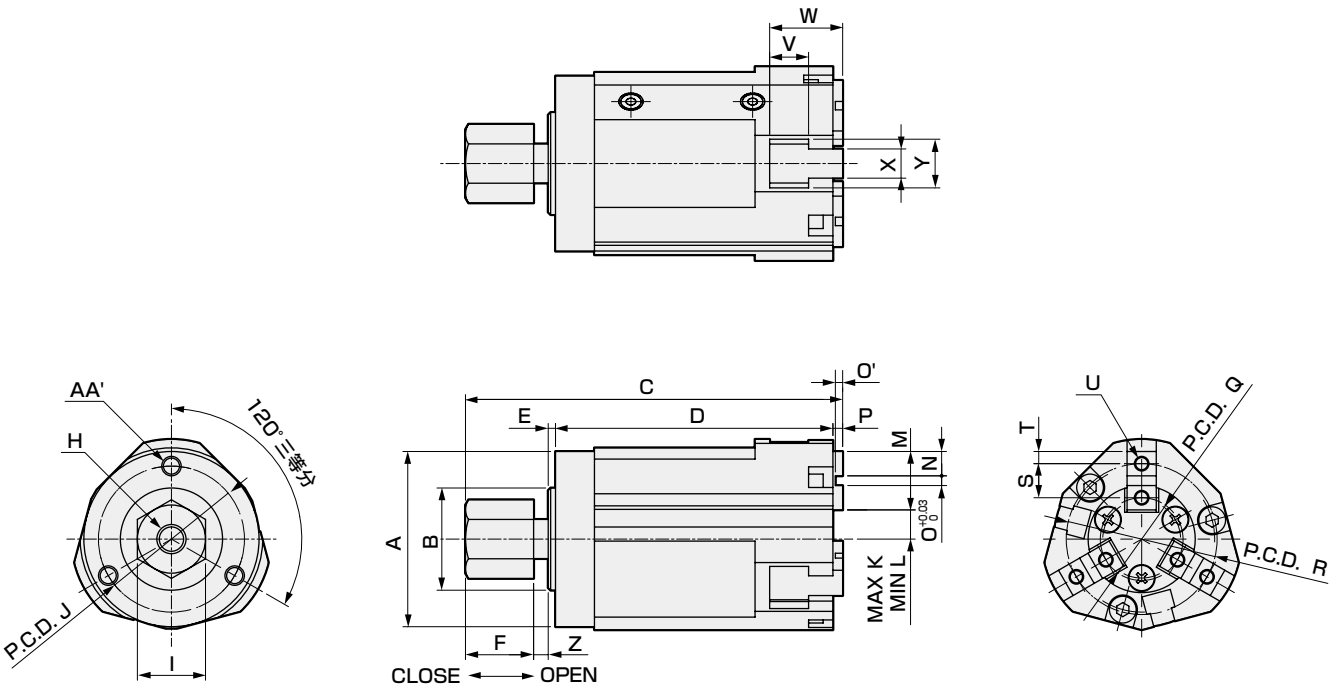


不可拆解

No.	部件名称	材质	No.	部件名称	材质
1	主体	铝合金	6	FC缸盖	铝合金
2	卡爪	钢	7	中心盖	不锈钢
3	活塞A	20CS~32CS：不锈钢 40CS：钢	8	弹簧	不锈钢
4	FC活塞	铝合金	9	活塞杆密封件	丁腈橡胶
5	FC挡块活塞杆	不锈钢	10	轴套	含油轴套

外形尺寸图

● CKL2-FC



符 号 型 号	A	AA'	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
CKL2-20CS-FC	φ36	3-M4×0.7深度8	φ21 ⁰ _{-0.052}	MAX77.5/MIN74.5	57	1.5	14	M6×1.0深度9	14	30	8.5	6
CKL2-25CS-FC	φ46	3-M5×0.8深度8	φ26 ⁰ _{-0.052}	MAX80.1/MIN76.5	58	1.5	14	M8×1.25深度10	17	39	10	7
CKL2-32CS-FC	φ52	3-M5×0.8深度10	φ34 ⁰ _{-0.062}	MAX93/MIN88	67	2	16	M8×1.25深度12	19	44	12	8
CKL2-40CS-FC	φ62	3-M6×1.0深度12	φ42 ⁰ _{-0.062}	MAX118/MIN111.5	90.5	2	16	M10×1.5深度15	24	53	15	10

符 号 型 号	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	O'
CKL2-20CS-FC	12	5	2	2	17	31	7	2.5	3×2-M3×0.5深度6	8	15	6 ⁰ _{-0.012}	10	3	1.5
CKL2-25CS-FC	16	7	2	3	21	39	9	3.5	3×2-M4×0.7深度8	8.5	15.5	7 ⁰ _{-0.015}	12	3.6	2
CKL2-32CS-FC	18	7.5	3	3	24	44	10	4	3×2-M4×0.7深度8	4	14.5	8 ⁰ _{-0.015}	14	5	2
CKL2-40CS-FC	21	9	3	3	29	53	12	4.5	3×2-M5×0.8深度10	5	15	8 ⁰ _{-0.015}	16	6.5	2.5

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末
BHA-FC
CKL2-FC