



三点爪薄型卡盘 双作用型·单作用型

CKA Series

●动作行程：5、6、7、9、20、25、30、38mm



规格

项目	CKA							
尺寸	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS	50CS	60CS	70CS
缸径 mm	16	25	32	40	50	63	80	100
动作方式	双作用型·单作用型							
使用流体	压缩空气							
最高使用压力 MPa	0.7							
最低使用压力 MPa	0.3							
环境温度	5~60							
连接口径	M5					Rc1/8		
动作行程 mm	6	5	7	9	20	25	30	38
杆径 mm	9	10	14	18	20		24	28
往复的内部容积 cm ³	1.0	2.2	5.1	10.1	36.1	76.9	148.8	294.0
重复精度 mm	±0.03							
产品质量 kg	0.11	0.25	0.42	0.61	1.41	2.6	4.5	6.4
给油	不要 (给油时请使用透平油1种ISO VG32)							

开关规格

CKA-15CS ~ 40CS

项目	无接点2线式	无接点3线式
	T2H/V	T3H/V
用途	可编程控制器专用	可编程控制器、继电器用
电源电压	-	DC10~28V
负荷电压·电流	DC10~30V、5~20mA(注1)	DC30V以下、100mA以下
指示灯	发光二极管(ON时灯亮)	

注1: 上述负荷电流的最大值为25 时的值。
(注) 有关开关规格的详细情况请参考卷末第1页。

CKA-50CS ~ 70CS

项目	无接点2线式	无接点3线式	有接点2线式	
	S2	S3	S0	S5
用途	可编程控制器专用	可编程控制器、继电器、IC回路、小型电磁阀用	可编程控制器、继电器用	可编程控制器、继电器、IC回路(不带指示灯)、串连用
电源电压		DC4.5~28V		
负荷电压·电流	DC10~30V、5~30mA(注1)	DC30V以下、200mA以下	施加DC12/24V时5~50mA、 施加AC110V时7~20mA	施加DC5/12/24V时50mA以下、 施加AC110V时20mA以下
指示灯	发光二极管(ON时灯亮)			不带指示灯

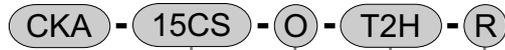
开关使用的环境温度高于25 时 ,T2型在60 时为5~10mA ,S2型在60 时为5~15mA。

型号表示方法

不带开关



带开关



a 大小

b 选择项
注1、注2

c 开关型号
注3
符号表示导线长度。

d 开关数

选型注意事项

- 注1: CKA-15CS可准备Y11、Y21, CKA-20CS ~ 40CS可准备Y11、Y12、Y21、Y22, CKA-50CS可准备Y11、Y21。
- 注2: 小爪的外形尺寸及对应机种请参考第492页 ~ 第495页。并附带出厂。(作为选择项准备时数量为3个)
- 注3: 也备有c开关型号以外的开关。(按订单生产) 有关详细情况, 请参考卷末第1页。

符号	内容											
a 大小												
15CS												
20CS												
25CS												
30CS												
40CS												
50CS												
60CS												
70CS												
b 选择项												
无符号	标准(双作用型)											
O	单作用型(常通)											
C	单作用型(常闭)											
Y11	带小爪 材质(S50C) 外形卡盘用(小爪型号: 510 ~ 540、710 ~ 770)											
Y12	带小爪 材质(S50C) 内形卡盘用(小爪型号: 610 ~ 630)											
Y21	带小爪 材质(MC尼龙) 外形卡盘用(小爪型号: 510 ~ 540、710 ~ 770)											
Y22	带小爪 材质(MC尼龙) 内形卡盘用(小爪型号: 610 ~ 630)											
c 开关型号												
导线 直线型	导线 L字型	接点	表示	导线	大小							
T2H	T2V	无接点	单色表示型	2线	15CS	20CS	25CS	32CS	40CS	50CS	60CS	70CS
T3H	T3V	有接点		3线								
S0	-	有接点	不带指示灯	2线								
S5	-			3线								
S2	-	无接点	单色表示型	2线								
S3	-			3线								
导线长度												
无符号	1m(标准)											
3	3m(选择项)											
5	5m(选择项)											
d 开关数												
R	开侧带1个											
H	闭侧带1个											
D	带2个											

RRC
GRC
RV3
NHS
HR
LN
FH100
HAP
BSA2
BHA·BHG
LHA
LHAG
HKP
HLA·HLB
HLAG·HLBG
HEP
HCP
HMF
HMFB
HFP
HLC
HGP
FH500
HBL
HDL
HMD
HJL
BHE
CKG
CK
CKA
CKS
CKF
CKJ
CKL2
CKL2 - -HC
CKH2
CKLB2
NCK·SCK·FCK
FJ
FK
ABP
三爪
卡盘
薄型
卡盘

型号表示例子

CKA-15CS-O-T2H-R

机种: 薄型卡盘

- a**大小 : 15CS
- b**选择项 : 单作用型、常通型
- c**开关型号 : 无接点T2H开关、导线1m
- d**开关数 : 开侧带1个

开关单体型号表示方法

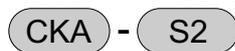
T型开关



开关型号
(上述c项)

S型开关

开关主体 + 安装部件一套



开关型号
(上述c项)

开关主体



开关型号
(上述c项)

安装开关一套

