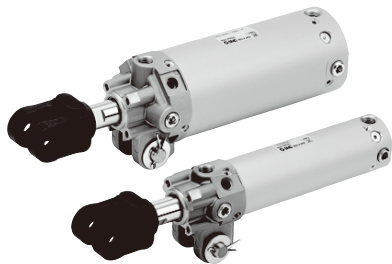




新款夹紧气缸 CK1/CKG1系列(ø40,ø50,ø63)



- 可以拆开维修。
- 可选择耳环特别绝缘规格，耳环的导向套、隔板及平垫圈，使用塑胶材料，使阻抗值提升。
- 不需要防护套。
- 由于气缸的活塞杆端盖内置一个金属防尘圈，对防止焊屑，粉尘进入气缸内，比防尘套更为可靠。
- 可选配能承受由焊机产生的强磁场。

型号表示方法

基本型 : CK1 A 50 - 100 Y □ Z
内置磁环型: CKG1 A 50 - 100 Y □ Z

耳环宽度		缸径	
A	16.5mm	40	40mm
B	19.5mm	50	50mm
		63	63mm

行程		杆端安装件	
40	50,75,100,125,150	无记号	无
50	50,75,100,125,150,200	I	单肘接头(无M6螺纹)
63	50,75,100,125,150,200	IA	单肘接头(带M6螺纹)
		Y	双肘接头(无M6螺纹)
		YA	双肘接头(带M6螺纹)

注1) 老产品相当于IA及YA
注2) Y及YA上，标准品附肘接销轴、开口销、平垫圈

可选项	
无记号	无
B	限位开关安装架
D	限位板 ^{注1)}
L	脚座
K ^{注2)}	台座(仅75,100,150行程用)

注1) 带限位板的场合，杆端安装件可选择IA或YA(带M6螺孔)
注2) 耳环宽B(19.5 mm)不能选择K选项

共同规格

缸径(mm)	40	50	63
使用流体	空气		
耐压力	1.5 MPa		
使用压力范围	0.05 MPa~1.0 MPa		
环境及流体温度	带磁性开关:-10~60°C(未冻结)		
活塞速度	50 ~ 500 mm/s		
缓冲	非夹紧侧(无杆侧): 带气缓冲		
速度控制阀	两侧带		
*润滑	不需要		
行程公差	+1.0 0		
安装形式 ^{注1)}	双耳环		
接管口径	Rc 1/4		

*如需要润滑，请用透平1号油ISO VG32。
注1) 标准品附耳环销轴、开口销、平垫圈。

耳环宽	16.5 mm	CK1A/CKG1A 系列
	19.5 mm	CK1B/CKG1B 系列

订货举例

- 1) 所需缸径: 50, 行程: 50, 配Y形双肘接头(无M6螺纹), 内置磁环型
正型号: CKG1A50-50YZ 1个气缸
D-P4DWSC 2个磁性开关
BA8-050 2个磁性开关安装码

杆端安装架

记号	名称	型号	
		CK1A/CKG1A 系列	CK1B/CKG1B 系列
I	单肘接头	无M6螺纹	CKB-I04
IA		带M6螺纹	CKB-IA04
Y	双肘接头	无M6螺纹	CKA-Y04
YA		带M6螺纹	CKA-YA04

磁性开关安装码

	磁性开关 型号	磁性开关环带安装型号			磁性开关最小安装行程		
		40	50	63	1个 (不同安装面)	2个 (不同安装面)	2个 (相同安装面)
普通型	D-A93L	BMA3-040	BMA3-050	BMA3-063	50	50	50
	D-M9BL						
	D-B54L	BA-04	BA-05	BA-06	50	50	75
	D-P4DWSC						
耐强磁场型	D-P4DWSE	BA8-040	BA8-050	BA8-063	50	50	50
	D-P4DWL						

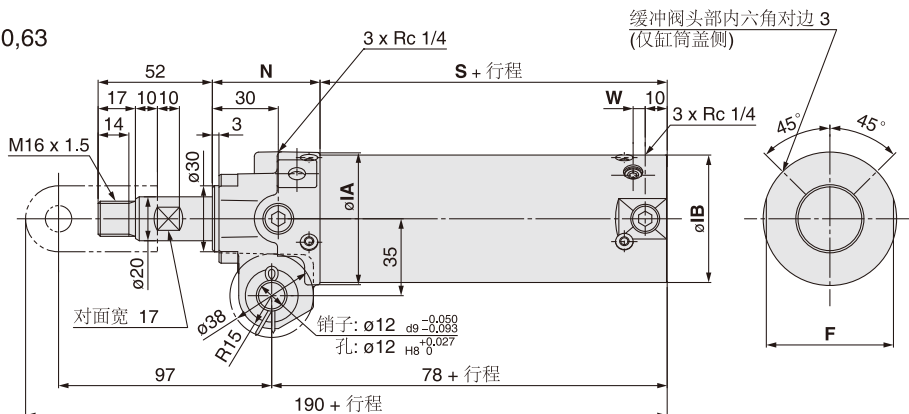
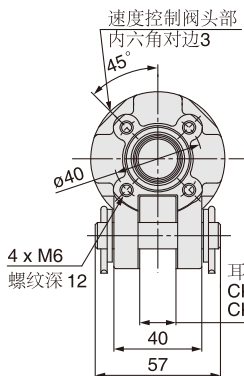
耐强磁场磁性开关D-P4DW□□型/钢带安装的情况

标准磁石内置型夹紧气缸/CKG1□系列的开关安装和磁性开关分别配置时，耐强磁场开关D-P4DW□□型开关可钢带安装。

外形尺寸图(毫米)

基本型 CK1□40,50,63

内置磁环基本型 CKG1□40,50,63



外形尺寸图 (毫米)

零件号	杆端安装件记号	适合夹紧气缸
CKB-I04	I (无M6螺纹)	CK□1A系列
CKB-IA04	IA (带M6螺纹)	CK□1B系列

轴: $\phi 12_{-0.093}^{+0.050}$
孔: $\phi 12_{H8}^{+0.027}$

弹簧销压入
 $\phi 3 \times 38$ L

2xM6 螺纹深11
(形式YAの場合)

2xM6 螺纹深11
(形式YAの場合)

零件号	杆端安装件记号	A	适合夹紧气缸
CKA-Y04	Y (无M6螺栓)	16.5 ^{+0.3} ₀	CK□1A系列
CKA-YA04	YA (带M6螺栓)		
CKB-Y04	Y (无M6螺栓)	19.5 ^{+0.4} ₀	CK□1B系列
CKB-YA04	YA (带M6螺栓)		

零件号	适合
CK-P04	肘节接头销 耳环销

Technical drawing of the 3000 series limit switch, showing front and side views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

- Top width: 50
- Top width (inner): 30.2
- Top width (inner): 20
- Top width (inner): 15
- Top width (inner): 42.5
- Top width (inner): 4.5
- Top width (inner): 60
- Top width (inner): 4 x M5 x 0.8

Side View Dimensions:

- Top width: 75
- Top width (inner): 58.7
- Top width (inner): 17
- Top width (inner): 5
- Top width (inner): 45
- Top width (inner): 17
- Top width (inner): 45°
- Top width (inner): 40
- Top width (inner): 20
- Top width (inner): 30
- Top width (inner): 97
- Top width (inner): 42.5
- Top width (inner): 4.5
- Top width (inner): 60
- Top width (inner): 4 x M5 x 0.8

Labels:

- 限位板 (Limit Plate)
- 限位开关安装 (Limit Switch Installation)

零件号	可选项	名称	适用夹紧气缸
CK-B04	B	限位开关安装	CK□1A系列
CK-D04	D	限位板	CK□1B系列

零件号	可选项 记号	KL1	KL2	KS	KX	KY	KZ	K 0	KC	KZZ				通用夹管气缸
										CKG□40	CKP□40	CKG□50 CKP□50	CKG□63 CKP□63	
CKA-K075	K	167	75	70	132	35	222	69° 59'	0	360	365	360		CK□1A40-75YZ CK□1A50-75YZ CK□1A63-75YZ
CKA-K100		177	75	90	142	45	232	83° 58'	0	395				CK□1A40-100YZ CK□1A50-100YZ CK□1A63-100YZ
CKA-K150		202	85	140	167	70	267	108° 55'	10	480				CK□1A40-150YZ CK□1A50-150YZ CK□1A63-150YZ

CK G A 80 - 100 Y - P4DWSC

CK P A 80 - 100 Y - P79WSE

石内置

28 mm

缸径

行程

80	80 mm
100	100 mm

Nil	不带 不带
P	不带 带安
P4DWSC	D-P4

Nil	2 pcs.
S	1 pc.

Nil	不带磁性开关(内置磁环) 不带安装带	
P	不带磁性开关(内置磁环) 带安装带	
P4DWSC	D-P4DWSC	CKGA系列
P4DWSE	D-P4DWSE	
P4DWL	D-P4DWL	
P4DWZ	D-P4DWZ	
P79WSE	D-P79WSE	CKPA系列
P74L	D-P74L	
P74Z	D-P74Z	

耳环宽	28mm	CKGA/CKPA系列
-----	------	-------------

使用流体	空气
耐压力	1.5 MPa
最高使用压力	1.0 MPa
最低使用压力	0.05 MPa
环境及流体温度	-10°C ~ 60°C
活塞速度	50 ~ 500 mm/s
缓冲 ^{注1)}	两侧带气缓冲
速度控制阀	两侧带
*润滑	不需要
行程公差	+1.0 0
安装形式 ^{注1)}	双耳环

*如需要润滑, 请用透平1号油ISOVG32。
注1) 标准品附耳环销轴、开口销、平垫圈。