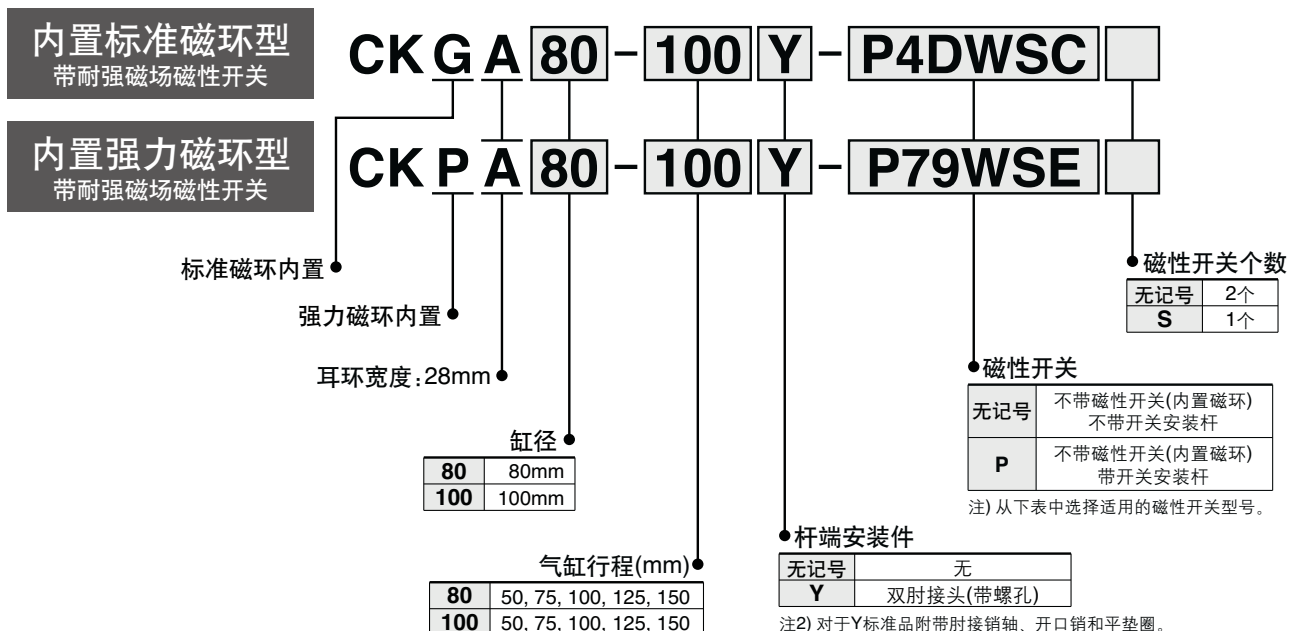


夹紧气缸/带耐强磁场磁性开关(杆安装型)

CKGA/CKPA 系列

Ø80, Ø100

型号表示方法



适合耐强磁场磁性开关 / 有关详细的磁性开关技术规格, 请参阅P.303~313。

适合气缸系列	种类	磁性开关型号	对应磁场	导线引出方式	指示灯	配线 (使用插针号)	负载电压	导线长度	适合负载
CKGA系列	无触点 磁性开关	D-P4DWSC	交流磁场 (单相交流焊接磁场)	导线前置插头	2色指示	2线(3-4)	DC24V	0.3m	继电器、 PLC ^{注1)}
		D-P4DWSE		直接出线式		2线(1-4)		3m	
		D-P4DWL				2线		5m	
		D-P4DWZ							
CKPA系列	有触点 磁性开关	D-P79WSE	直流・交流磁场	导线前置插头	2色指示	2线(1-4)	DC24V	0.3m	
		D-P74L		直接出线式	1色指示	2线	DC24V	3m	
		D-P74Z					AC100V	5m	

注1) PLC: 可编程控制器

注2) 除上述记载的型号之外, 还有可适合的磁性开关。详见P.303。

注3) 当订购磁性开关安装支架组件或开关安装杆组件时, 请参阅P.38。

规格

耳环宽度	28mm	CKGA/CKPA80,100系列
使用流体	空气	
耐压试验压力	1.5MPa	
最高使用压力	1.0MPa	
最低使用压力	0.05MPa	
环境及流体温度	-10°C~+60°C	
活塞速度	50~500mm/s	
缓冲	两侧带气缓冲	
速度控制阀	两端带	
给油	不给油	
行程长度公差	+1.0 0	
安装方式 ^{注)}	双耳环	

注) 耳环销轴、开口销和平垫圈均作为标准配件提供。

标准(强力)磁环内置气缸的型号

1) 标准(强力)磁环内置型, 无磁性开关和开关安装杆的场合

此类型磁性开关的记号为「无记号」, 如下所示。

CKGA: (例)CKGA80-50Y

CKPA: (例)CKPA80-50Y

2) 标准(强力)磁环内置型, 无磁性开关, 带开关安装杆的场合

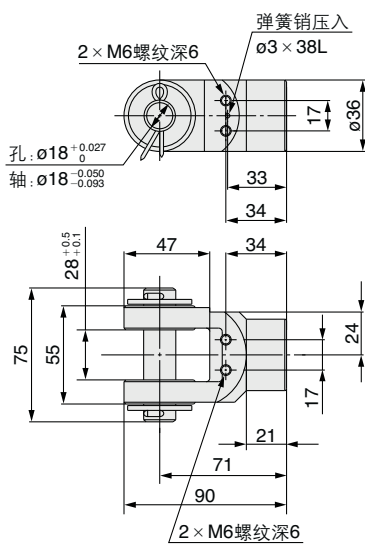
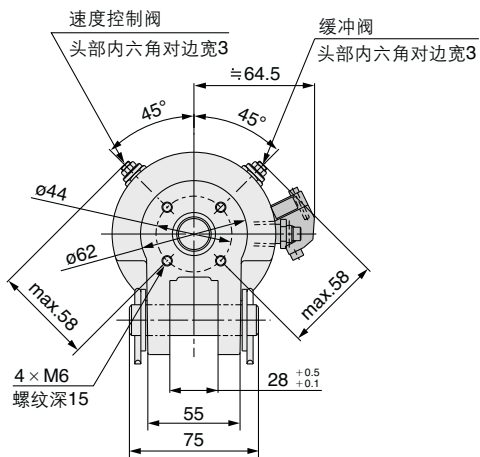
此类型磁性开关的记号为「P」, 如下所示。

CKGA: (例)CKGA80-50Y-P

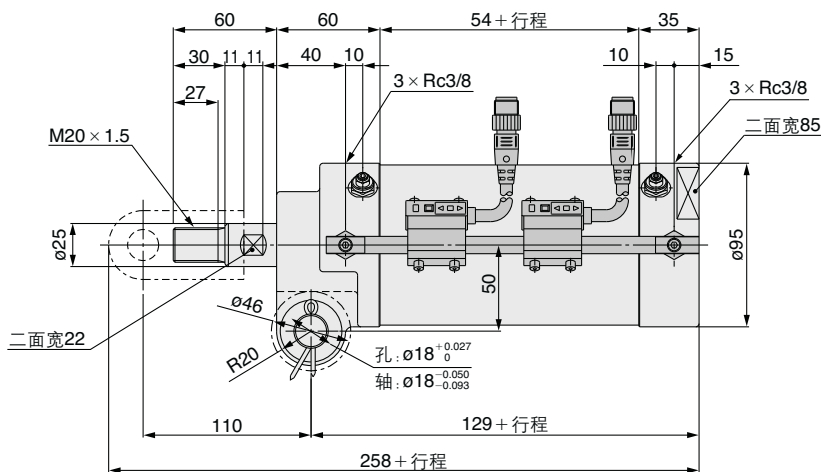
CKPA: (例)CKPA80-50Y-P

外形尺寸图

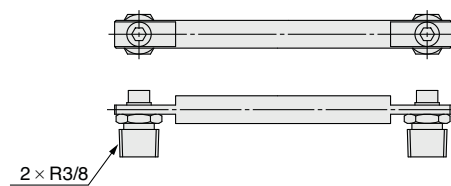
CKGA80 内置标准磁环型 / 带耐强磁场磁性开关(D-P4DWS□型)



双肘接头



※带2个开关最小行程为50mm。



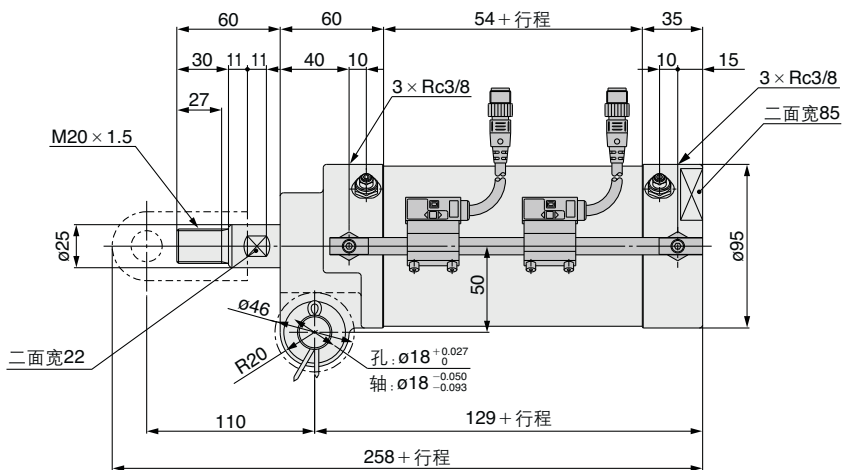
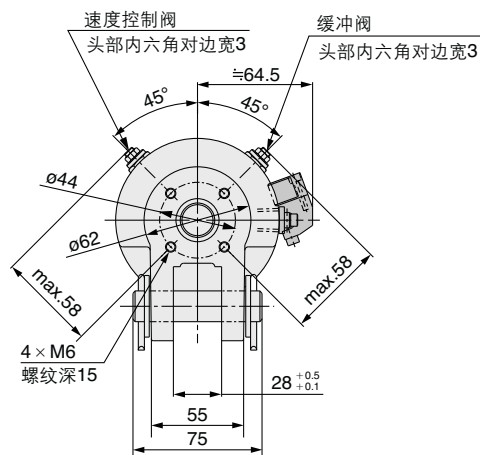
SW安装用拉杆

- 双肘接头组件型号:
C1K80-18-9261P-R
附销、平垫圈、开口销、弹簧销
- 销组件型号:
C1K80-23-9034P-R
销、平垫圈(2个)、开口销(2个)

- SW安装用拉杆组件型号:
C1K80E-B0467-050-R
行程
050,075,100,125,150

- SW安装件(D-P4□, P5□用)型号:
BAP2-063

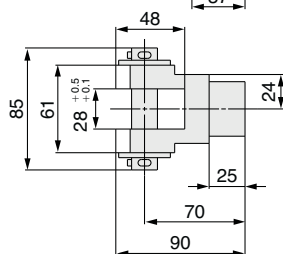
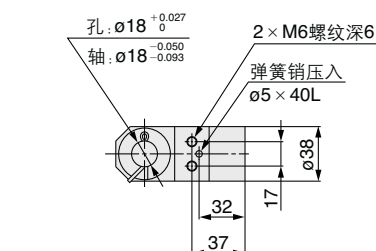
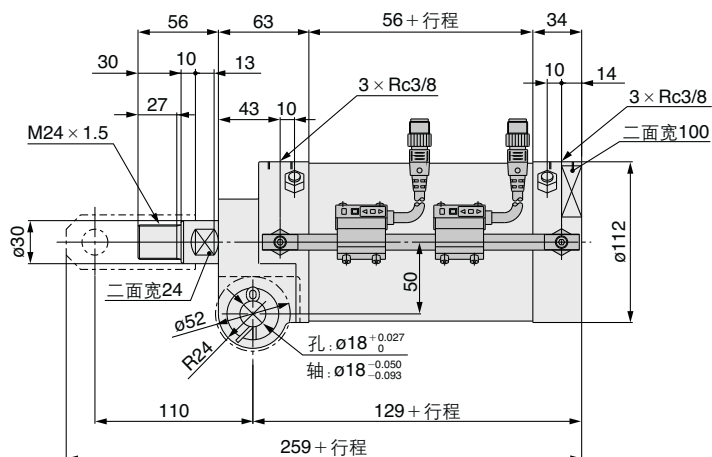
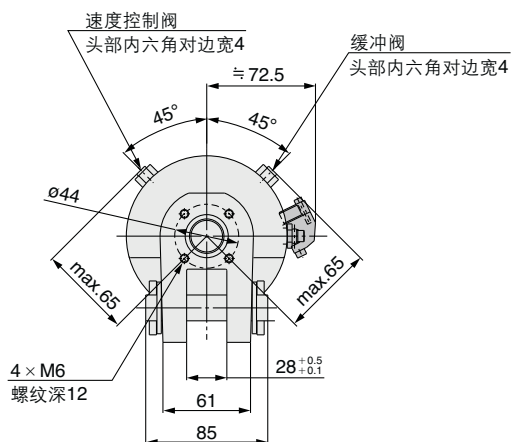
CKPA80 内置强力磁环型 / 带耐强磁场磁性开关(D-P79WSE型)



CKGA/CKPA 系列

外形尺寸图

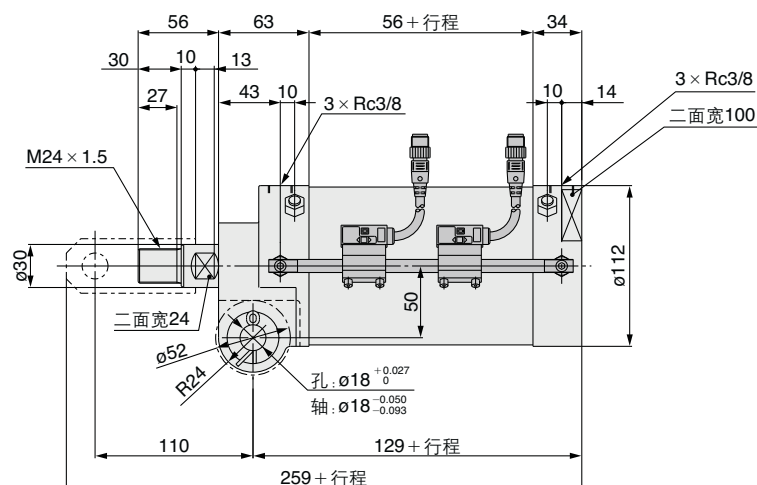
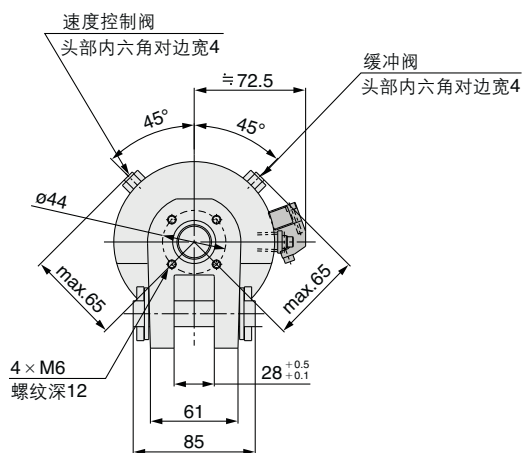
CKGA100 内置标准磁环型 / 带耐强磁场磁性开关(D-P4DWS□型)



双肘接头

- 双肘接头组件型号:
C1KA0-18-9262P-R
附销、平垫圈、开口销、弹簧销
- 销组件型号:
C1KA0-23-9035P-R
销、平垫圈(2个)、开口销(2个)
- SW安装用拉杆组件型号:
CK-A0E-B4657-050-R
行程
050,075,100,125,150

CKPA100 内置强力磁环型 / 带耐强磁场磁性开关(D-P79WSE型)



※关于CKGA□/CKPA□系列详情请向本公司确认。

夹紧气缸附件订购型号

■双肘接头

适用气缸	部件型号
CKGA80/CKPA80	C1K80-18-9261P-R
CKGA100/CKPA100	C1KA0-18-9262P-R

※双肘接头上的销、开口销、平垫圈、弹簧销为标准装备。

■销

适用气缸	部件型号
CKGA80/CKPA80	C1K80-23-9034P-R
CKGA100/CKPA100	C1KA0-23-9035P-R

※销上带的开口销、平垫圈为标准装备。

■开关安装杆组件型号

适用气缸	部件型号
CKGA80-50 CKPA80-50	C1K80E-B0467-050-R
CKGA80-75 CKPA80-75	C1K80E-B0467-075-R
CKGA80-100 CKPA80-100	C1K80E-B0467-100-R
CKGA80-125 CKPA80-125	C1K80E-B0467-125-R
CKGA80-150 CKPA80-150	C1K80E-B0467-150-R
CKGA100-50 CKPA100-50	CK-A0E-B4657-050-R
CKGA100-75 CKPA100-75	CK-A0E-B4657-075-R
CKGA100-100 CKPA100-100	CK-A0E-B4657-100-R
CKGA100-125 CKPA100-125	CK-A0E-B4657-125-R
CKGA100-150 CKPA100-150	CK-A0E-B4657-150-R

※开关安装杆上的安装堵头、内六角螺钉、弹簧垫圈、平垫圈为标准装备。
(各2个)

■磁性开关安装件型号

适用系列	适用磁性开关	安装件型号
CKGA80/CKGA100	D-P4DWSC D-P4DWSE D-P4DWL D-P4DWZ	BAP2-063
CKPA80/CKPA100	D-P79WSE D-P74L D-P74Z	BAP1-063

驱动元件

驱动控制元件

方向控制元件

冷却水用元件

气动辅助元件

配管用元件

真空用元件

残压对策用元件

检测用元件