

强力夹紧气缸 PWC2 Series

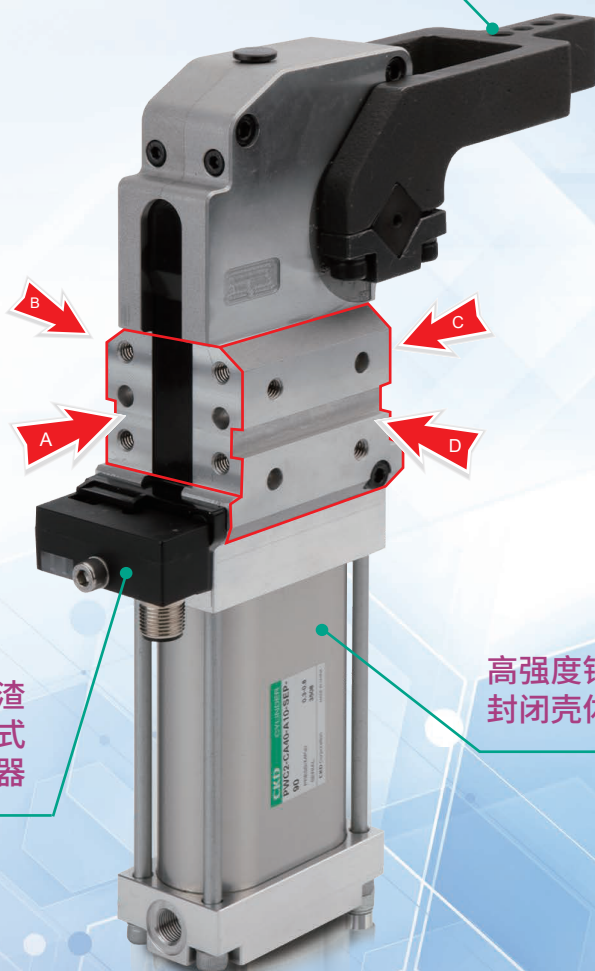


POWER CLAMP CYLINDER PWC2 SERIES

曲柄连杆机构的一体式夹紧器，
带过死点自锁功能

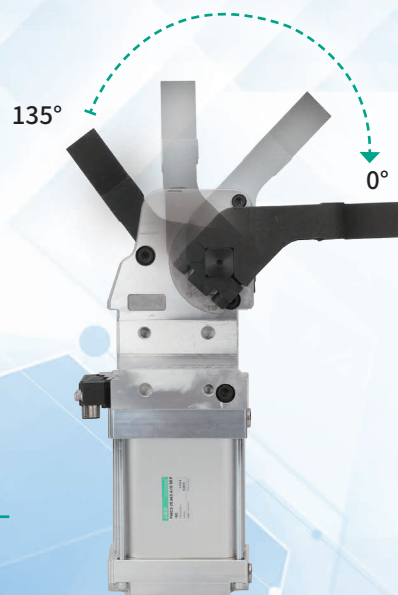


最大打开角度
5°~135°范围内无极可调

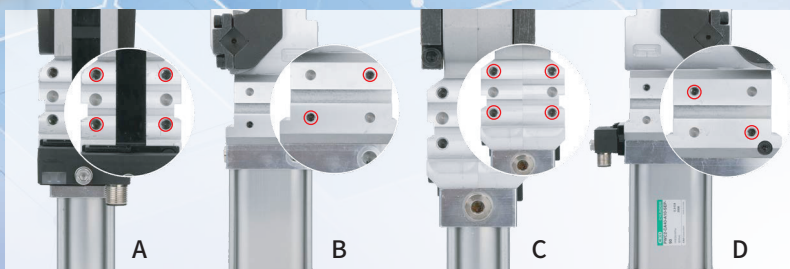


可选防焊渣
内置电感式
位置传感器

高强度铝合金
封闭壳体



可四面安装





强力夹紧气缸

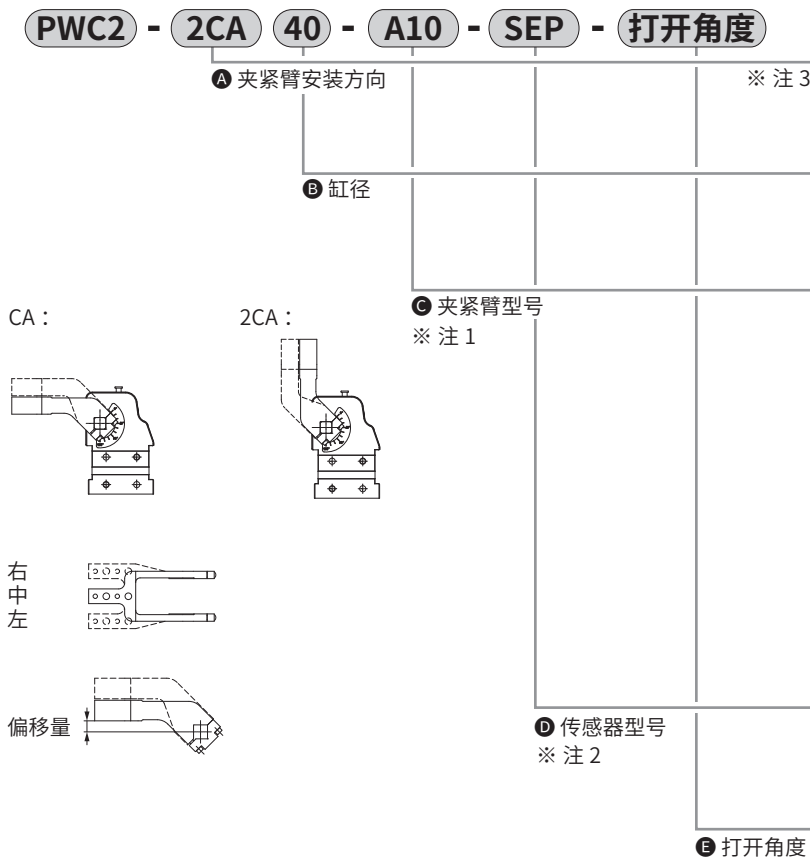
PWC2 Series

● 缸径: $\phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63$

规格

项目	PWC2			
缸径	mm	$\phi 40$	$\phi 50$	$\phi 63$
动作方式		双作用型		
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	0.6		
最低使用压力	MPa	0.3		
环境温度	°C	0~40		
存储温度	°C	-10~60 (但是, 不得冻结)		
配管口径		G1/8	G1/4	
开闭角度		夹紧臂水平位置(CA): 5°~105° 夹紧臂垂直位置(2CA): 5°~120°		夹紧臂水平位置(CA): 5°~135° 夹紧臂垂直位置(2CA): 5°~105°
夹紧力矩(0.5MPa)	N·m	120	160	380
锁紧力矩	N·m	380	800	1500
重量	kg	2.1	3.7	4.6

型号表示方法



符号		内 容	
A 夹紧臂安装方向			
CA		水平位置 (见左图) / 无夹紧臂时默认CA	
2CA		垂直位置 (见左图)	
B 缸径(mm)			
40		φ40	
50		φ50	
63		φ63	
C 夹紧臂型号			
符号		夹紧位置 (见左图)	偏移量
A00		无夹紧臂	—
A10		中	15mm
A11		右	
A12		左	
A40(φ50、φ63可选)		中	45mm
A41(φ50、φ63可选)		右	
A42(φ50、φ63可选)		左	
A50(φ40可选)		中	45mm
A51(φ40可选)		右	
A52(φ40可选)		左	
D 传感器型号			
SN		无传感器	
SEP		带接近传感器 (PNP)	
SEN		带接近传感器 (NPN)	
E 打开角度			
按右表选择 角度	40口径, 水平位置: 5°~105°		
	40口径, 垂直位置: 5°~120°		
	50/63口径, 水平位置: 5°~135°		
	50/63口径, 垂直位置: 5°~105°		

注1: 夹紧臂单品型号: PWC2-JB[缸径]-[夹紧臂型号]。例: PWC2-JB40-A10

注2: 传感器单品型号: PWC2-[缸径]-[传感器型号]。例: PWC2-50-SEP

注3: 本体单品型号: PWC2-CA[缸径]-A00-SN-[打开角度]。例: PWC2-CA40-A00-SN-100

〈型号表示例〉

PWC2-2CA40-A10-SEP-90

机种: 强力夹紧气缸

A 夹紧臂安装方向: 垂直位置

B 缸径: $\phi 40$

C 夹紧臂型号: 夹紧位置 中
偏移量 15mm

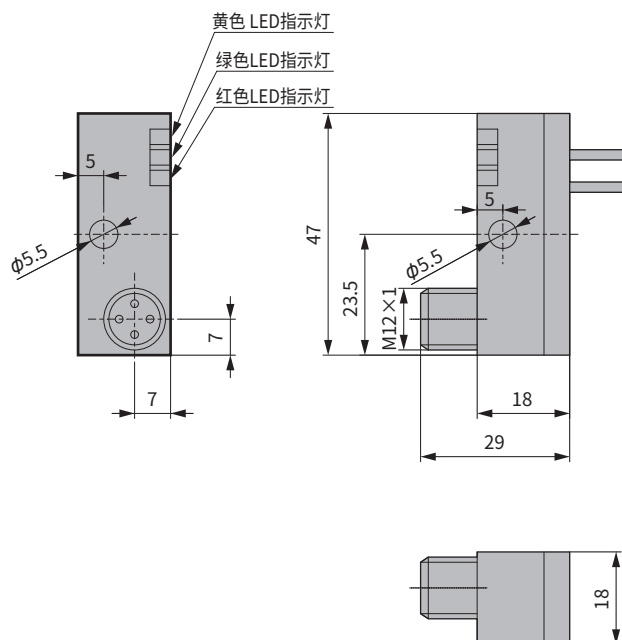
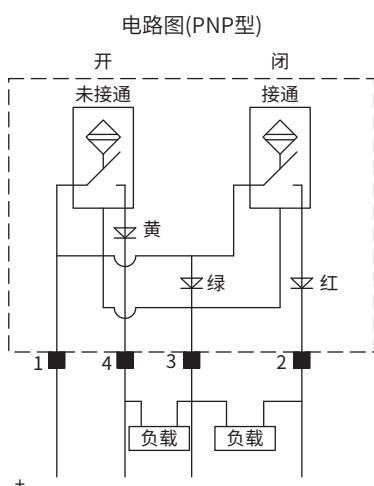
D 传感器型号: 带接近传感器 (PNP)

E 打开角度: 90°

开关规格

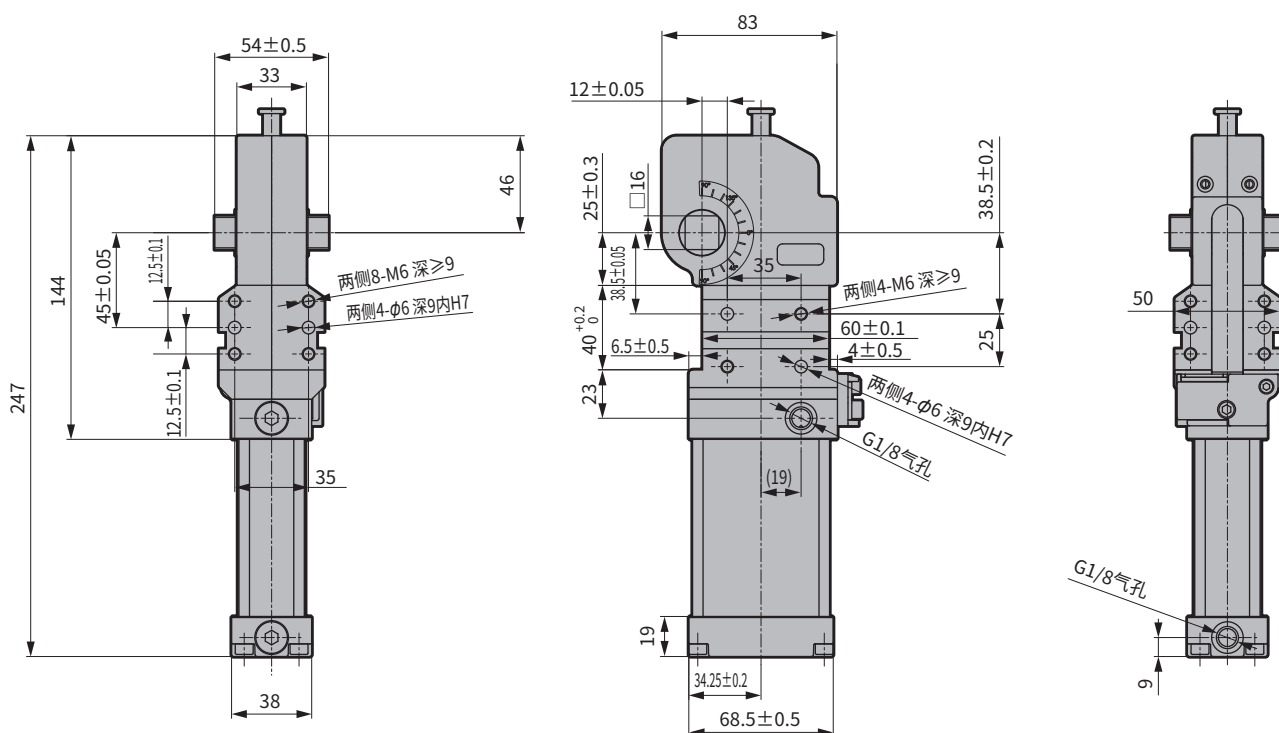
工作电压	10-30V DC
内部压降	100uA以下
工作电流	<30mA
空载电流	<150mA
短路保护	输出短路保护
防护等级	IP67
环境温度	-25°C~75°C
电源显示	绿色灯常亮
未夹紧显示	黄色灯亮
夹紧显示	红色灯亮
输出	PNP 或 NPN

注：下图是接近开关的外形尺寸图。



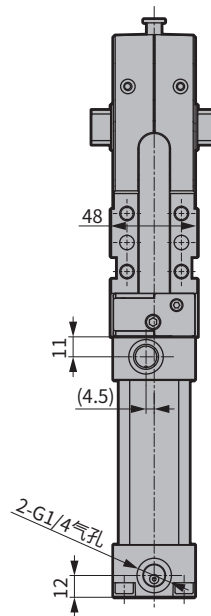
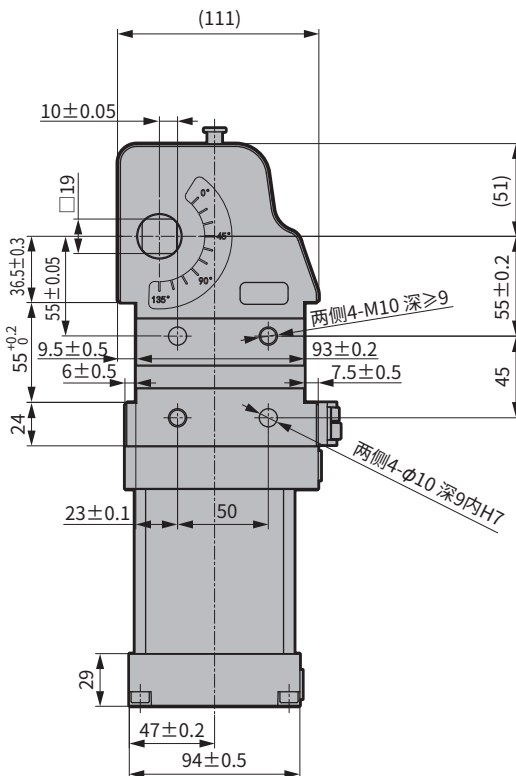
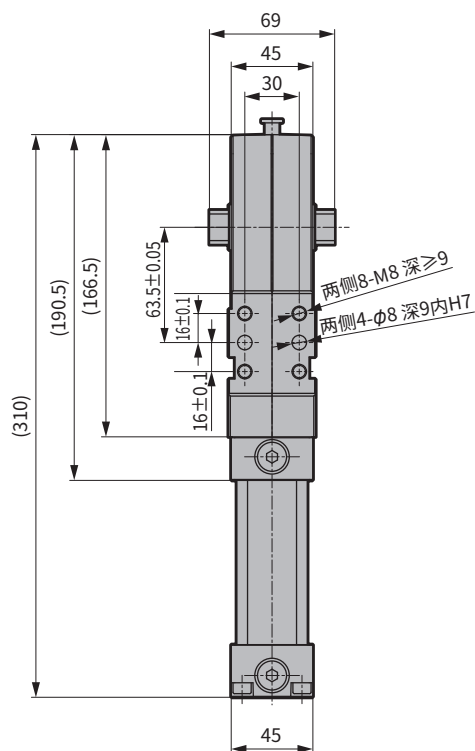
外形尺寸图

● PWC2($\phi 40$)

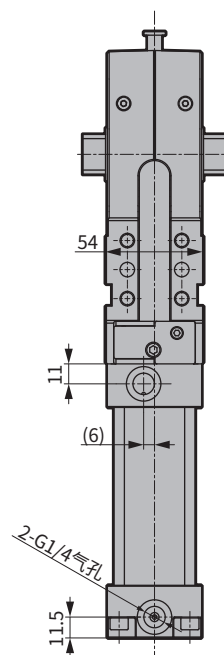
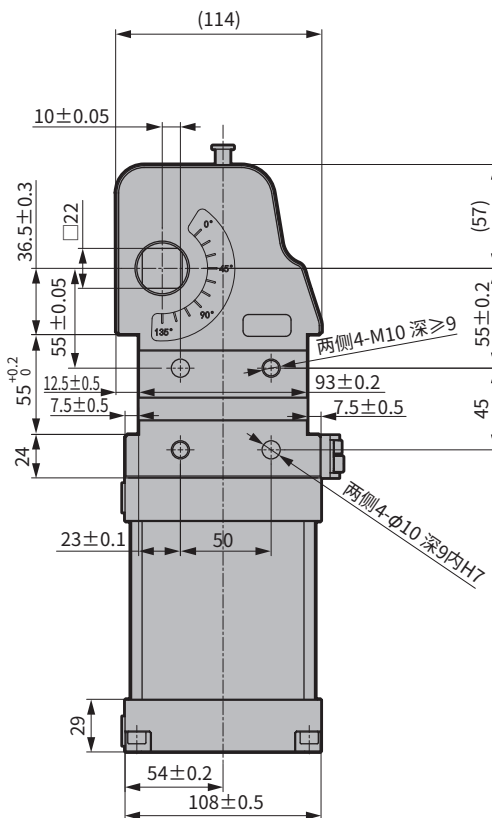
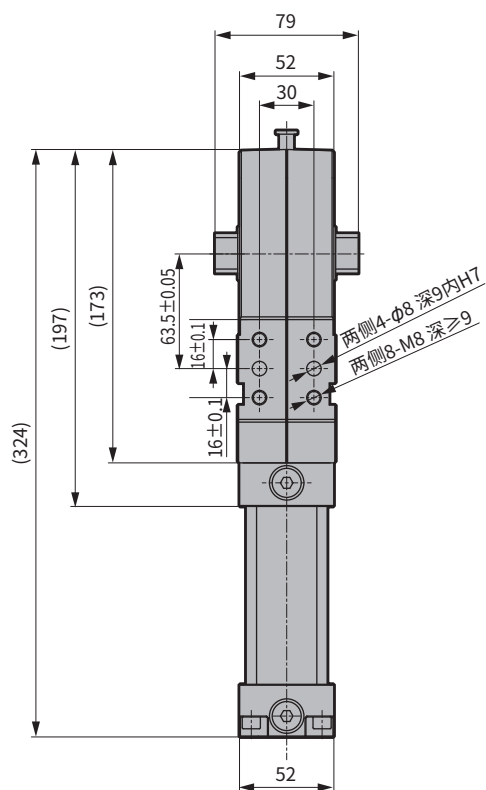


外形尺寸图

● PWC2(φ50)



● PWC2($\phi 63$)

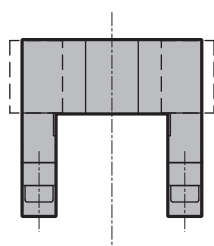


外形尺寸图

● 夹紧臂($\phi 40$)

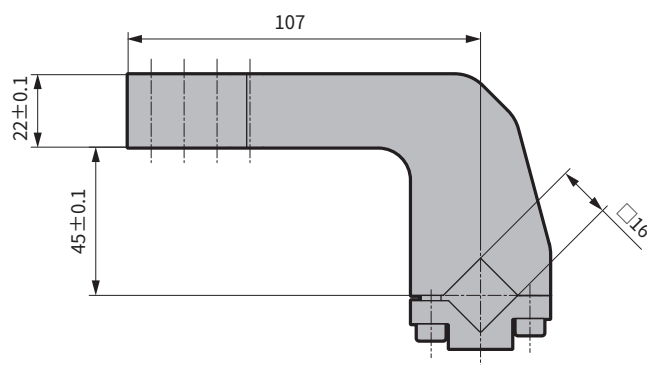
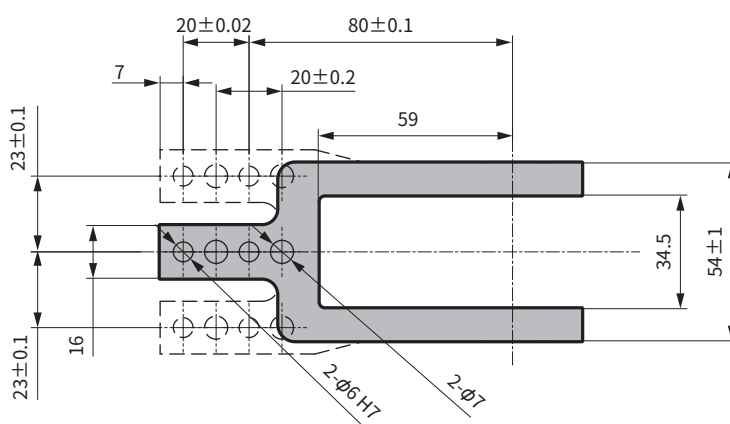
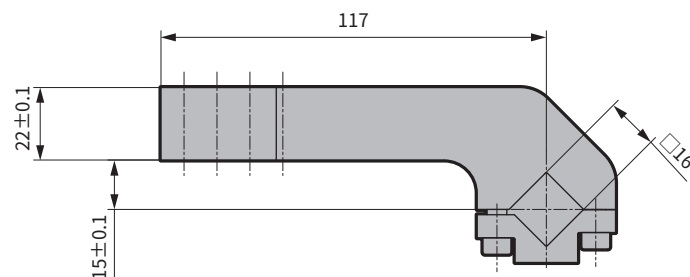
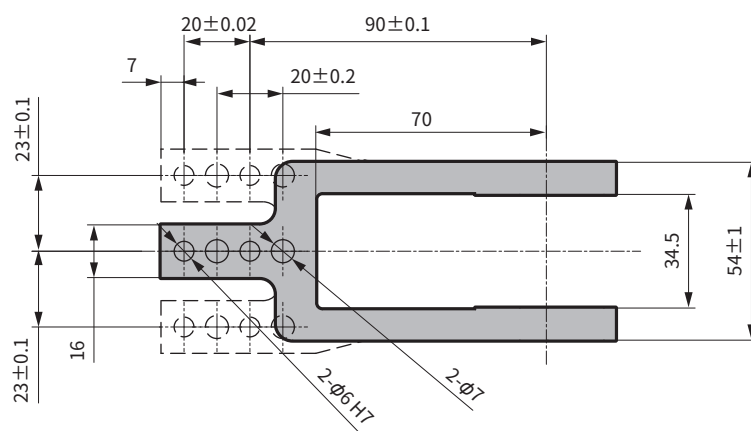
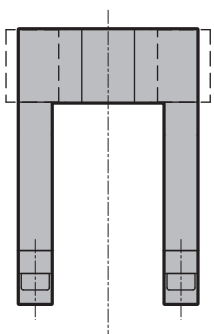
高度偏移量: 15mm

夹紧臂型号
PWC2-JB40-A11
PWC2-JB40-A10
PWC2-JB40-A12



高度偏移量: 45mm

夹紧臂型号
PWC2-JB40-A51
PWC2-JB40-A50
PWC2-JB40-A52



外形尺寸图

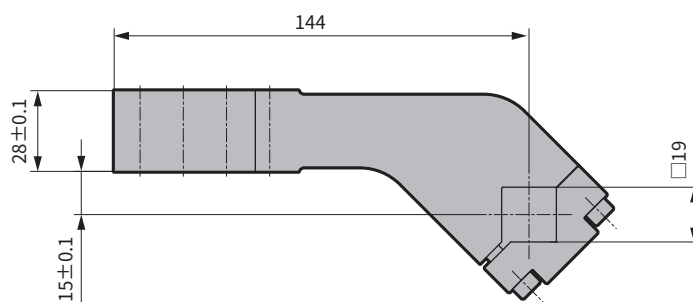
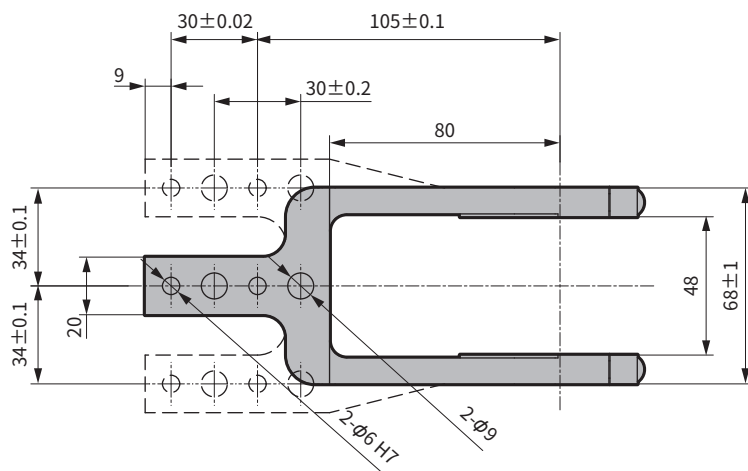
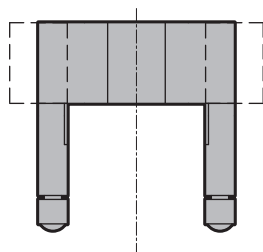
● 夹紧臂($\phi 50$)

高度偏移量: 15m

PWC2-JB50-A11 →

夹紧臂型号 PWC2-JB50-A10 →

PWC2-JB50-A12 →

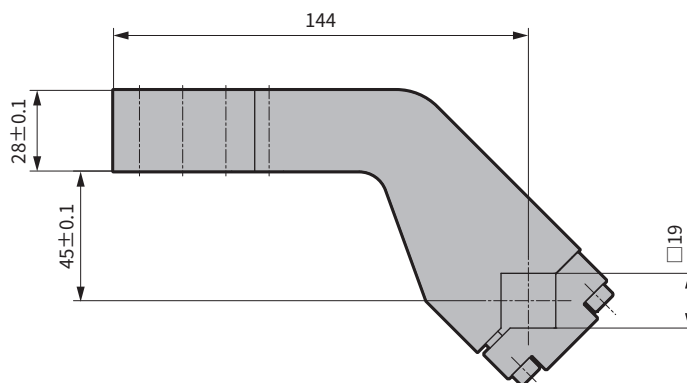
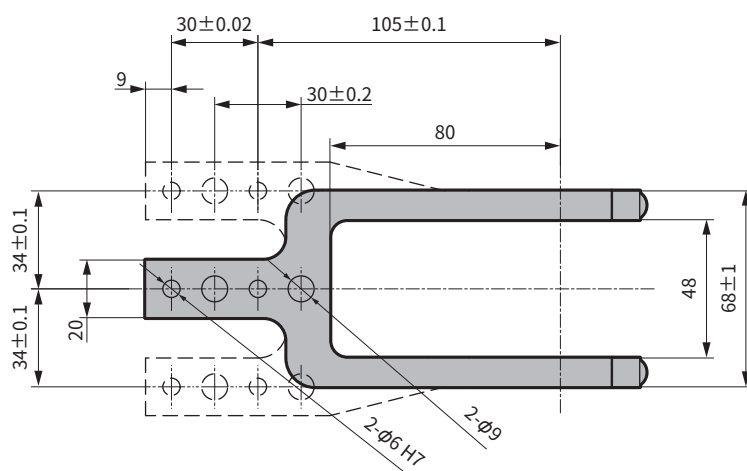
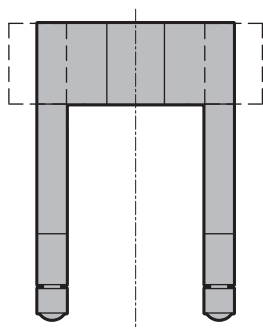


高度偏移量: 45mm

PWC2-JB50-A41 →

夹紧臂型号 PWC2-JB50-A40 →

PWC2-JB50-A42 →

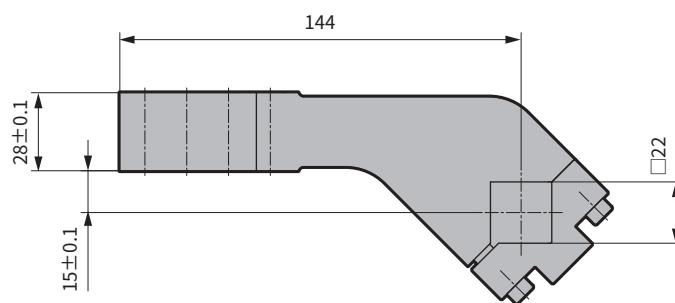
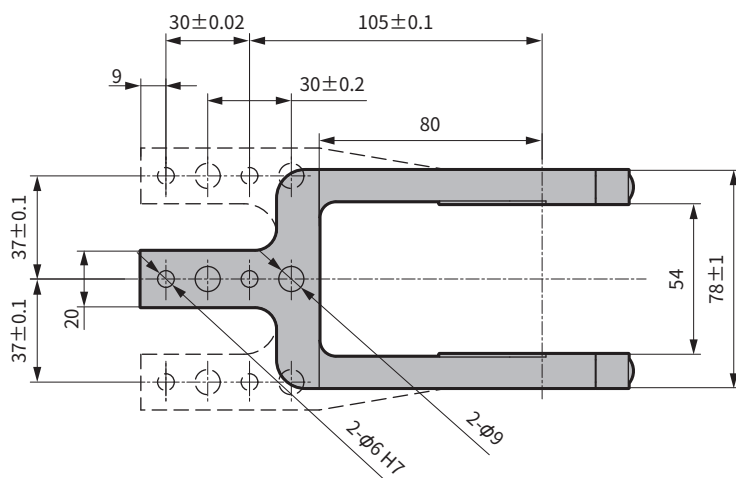
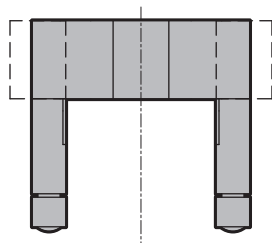


外形尺寸图

● 夹紧臂(φ63)

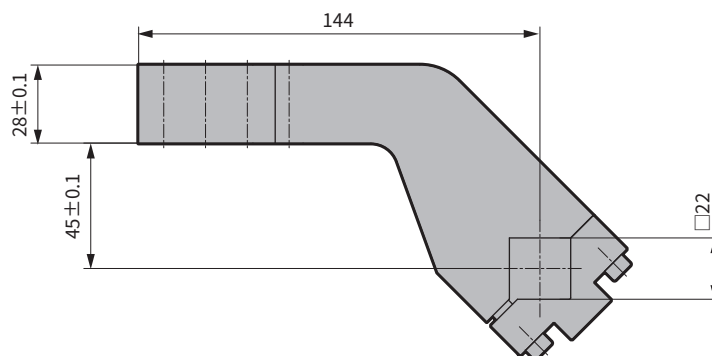
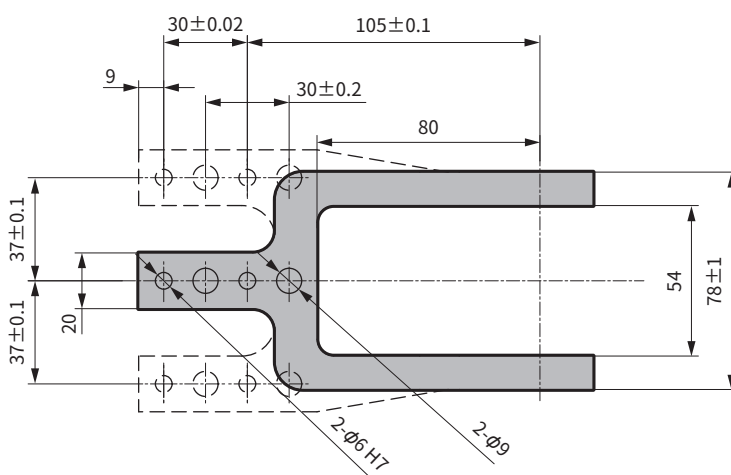
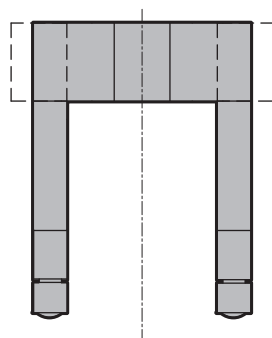
高度偏移量: 15mm

PWC2-JB63-A11 →
夹紧臂型号 PWC2-JB63-A10 →
PWC2-JB63-A12 →



高度偏移量: 45mm

PWC2-JB63-A41 →
夹紧臂型号 PWC2-JB63-A40 →
PWC2-JB63-A42 →



中国销售网络

如有需求，请咨询就近营业所

喜开理(上海)机器有限公司
Website <https://www.ckd.sh.cn>

公司总部 营业部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科技园6楼601 200233
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

喜开理(中国)有限公司
Website <https://www.ckd.com.cn>

中国工厂

江苏省无锡市无锡新区新华路21号

沪浙区域

浦西营业所

TEL: (021) 60906047 60906048
E-mail: ckdhsh@ckd.sh.cn

浦东营业所

TEL: (021) 20435076 20435078
E-mail: ckdpd@ckd.sh.cn

杭州营业所

TEL: (0571) 85800055 85800056
E-mail: ckdhz@ckd.sh.cn

嘉兴驻在所

TEL: (0573) 83570327
E-mail: ckdhz@ckd.sh.cn

宁波营业所

TEL: (0574) 87368477 87367421
E-mail: ckdnb@ckd.sh.cn

华南区域

厦门营业所

TEL: (0592) 5780360 5780390
E-mail: ckdxm@ckd.sh.cn

汕头驻在所

TEL: (0754) 88676656
E-mail: ckdxm@ckd.sh.cn

福州营业所

TEL: (0591) 87767611 83533782
E-mail: ckdfz@ckd.sh.cn

南昌驻在所

TEL: (0791) 85257191
E-mail: ckdfz@ckd.sh.cn

宁德驻在所

TEL: (0593) 2827245
E-mail: ckdfz@ckd.sh.cn

广州营业所

TEL: (020) 87619461 87606869
E-mail: ckdgz@ckd.sh.cn

南宁驻在所

TEL: (0771) 3107114
E-mail: ckdgz@ckd.sh.cn

中山营业所

TEL: (0760) 88220775
E-mail: ckdzs@ckd.sh.cn

东莞营业所

TEL: (0769) 23038060 23038061
E-mail: ckddg@ckd.sh.cn

深圳西营业所

TEL: (0755) 83646644 83297899
E-mail: ckdsz@ckd.sh.cn

深圳东营业所

TEL: (0755) 84867893 84863665
E-mail: ckdszd@ckd.sh.cn

惠州营业所

TEL: (0752) 7801550
E-mail: ckdhui@ckd.sh.cn

华北区域

北京营业所

TEL: (010) 85867408 85867428
E-mail: ckdbj@ckd.sh.cn

海淀驻在所

TEL: 010-62849570
E-mail: ckdbj@ckd.sh.cn

太原驻在所

TEL: (0351) 6811370
E-mail: ckdbj@ckd.sh.cn

天津营业所

TEL: (022) 27492788 27491066
E-mail: ckdtj@ckd.sh.cn

塘沽驻在所

TEL: (022) 66373020
E-mail: ckdtj@ckd.sh.cn

唐山驻在所

TEL: (0315) 3272137
E-mail: ckdtj@ckd.sh.cn

青岛营业所

TEL: (0532) 85018108 80920600
E-mail: ckddq@ckd.sh.cn

潍坊营业所

TEL: (0536) 7630767
E-mail: ckdwf@ckd.sh.cn

济南营业所

TEL: (0531) 88110607 68812818
E-mail: ckddj@ckd.sh.cn

烟台营业所

TEL: (0535) 6388912
E-mail: ckdyt@ckd.sh.cn

大连营业所

TEL: (0411) 82529884 82529683
E-mail: ckddl@ckd.sh.cn

沈阳营业所

TEL: (024) 31482718 31482719
E-mail: ckdsy@ckd.sh.cn

长春营业所

TEL: (0431) 81126393
E-mail: ckdcc@ckd.sh.cn

哈尔滨驻在所

TEL: (0451) 82108808
E-mail: ckdcc@ckd.sh.cn

中西部区域

无锡营业所

TEL: (0510) 82762726 82753506
E-mail: ckdw@ckd.sh.cn

南通驻在所

TEL: (0513) 89085262
E-mail: ckdw@ckd.sh.cn

常州营业所

TEL: (0519) 88992137
E-mail: ckdcz@ckd.sh.cn

南京营业所

TEL: (025) 86633426 52262550
E-mail: ckdnj@ckd.sh.cn

昆山营业所

TEL: (0512) 57911096 57911098
E-mail: ckdk@ckd.sh.cn

苏州营业所

TEL: (0512) 68636801 68636802
E-mail: ckdsuzhou@ckd.sh.cn

苏州东驻在所

TEL: (0512) 65218451
E-mail: ckdsuzhou@ckd.sh.cn

合肥营业所

TEL: (0551) 65551327
E-mail: ckdhf@ckd.sh.cn

武汉营业所

TEL: (027) 86695531 86695532
E-mail: ckdwh@ckd.sh.cn

十堰驻在所

TEL: (0719) 8662177
E-mail: ckdwh@ckd.sh.cn

郑州营业所

TEL: (0371) 61778770 65329663
E-mail: ckdz@ckd.sh.cn

洛阳驻在所

TEL: (0379) 63208618
E-mail: ckdz@ckd.sh.cn

长沙营业所

TEL: (0731) 85777265 85777267
E-mail: ckdc@ckd.sh.cn

重庆营业所

TEL: (023) 67855652
E-mail: ckdcq@ckd.sh.cn

成都营业所

TEL: (028) 86624906 86624106
E-mail: ckcd@ckd.sh.cn

西安营业所

TEL: (029) 68971518 68750491
E-mail: xian@ckd.sh.cn



官方微信公众号



※本样本中的产品及其相关技术和软件，受日本《外汇及对外贸易法》的补充性出口条例管控。

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。

©CKD Corporation 2023 All copyrights reserved. ©喜开理(上海)机器有限公司 2023版权所有

2023.06