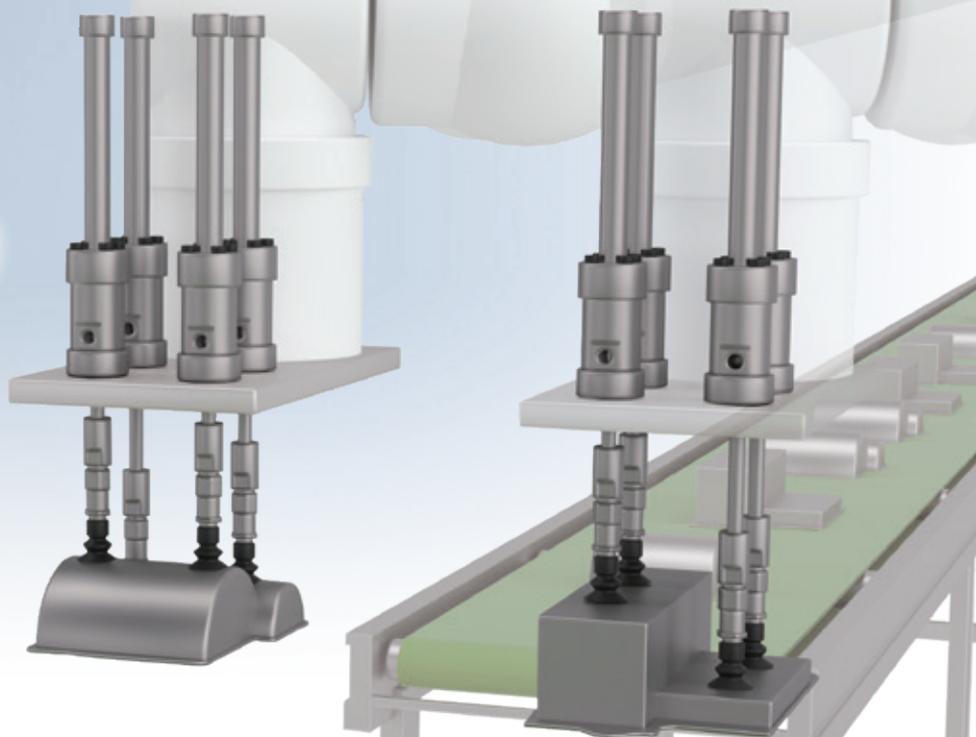


通过仿形吸附搬送更轻量、紧凑

在任意仿形位置保持吸盘 适用于多品种单品拣选

可实现
无需变更生产工艺，
即可搬送复杂形状的
工件！



无需专用夹具

设计自由度高

防止工件或物件损坏

轻量、省空间

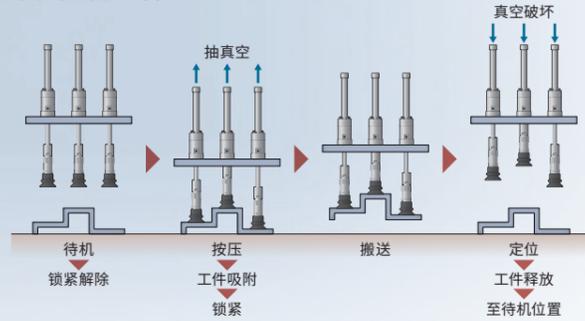
3D吸附卡爪 FSH系列

缓冲器上装有单向锁紧机构



无需专用夹具

通过弹簧和锁紧部针对工件形状进行吸盘位置的仿形，可适用于多种工件。



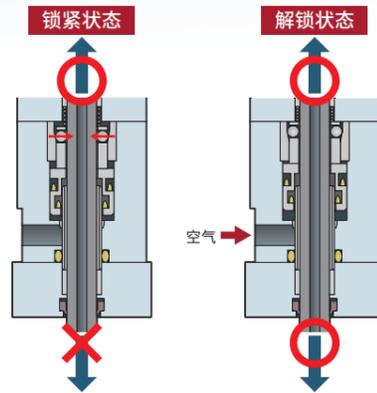
防止工件或物件损坏

单向锁紧机构

锁紧方向和反方向为免锁紧杆型，因此不会损伤工件或物件。

锁紧结构

通过锁紧外壳的锥形和钢球的楔合效果可切实锁紧。



重量轻、体积小

轻量紧凑，适用于对可搬送重量有要求的机械手。

可根据工件自由配置

可根据工件的大小和形状自由选择排列、数量。



2个 [USB读卡器]

3个 [塑料容器 1L]

5个 [塑料瓶 2L]

6个 [袋装容器 1.2kg]



3D吸附卡爪

XCAS-FSH Series

●尺寸：10N、50N

规格

项目		XCAS-FSH-10	XCAS-FSH-50
吸附力	N	10	50
锁紧方式		前进方向锁紧	
轴动方式		单作用、加压缩回型	
使用流体		压缩空气	
最高使用压力(锁紧部)	MPa	0.7	
最低使用压力(锁紧部)	MPa	0.35	
行程	mm	10、25、50、75、100	
给油		不可	
配管口径	抽真空部	M5	Rc1/8
	锁紧解除部	M5	Rc1/8
吸盘安装螺纹		M5、M6、G1/8	

重量

(单位：g)

行程(mm)	XCAS-FSH-10	XCAS-FSH-50
10	121	211
25	133	220
50	150	234
75	170	249
100	188	264

单作用型弹簧负荷

(单位：N)

吸附力	行程0mm时	全行程动作时
10N	0.2	0.4
50N	0.5	0.8

型号表示方法

吸附力10N

XCAS - FSH - 10 - 50 - M5 - FLA56452

吸附力50N

XCAS - FSH - 50 - 50 - M5 - FLA56453

符号	内容
① 行程	行程(mm) 10、25、50、75、100
② 吸盘安装螺纹	吸盘安装螺纹 M5 M5 M6 M6 6G G1/8

<型号表示例>

XCAS-FSH-10-50-6G-FLA56452

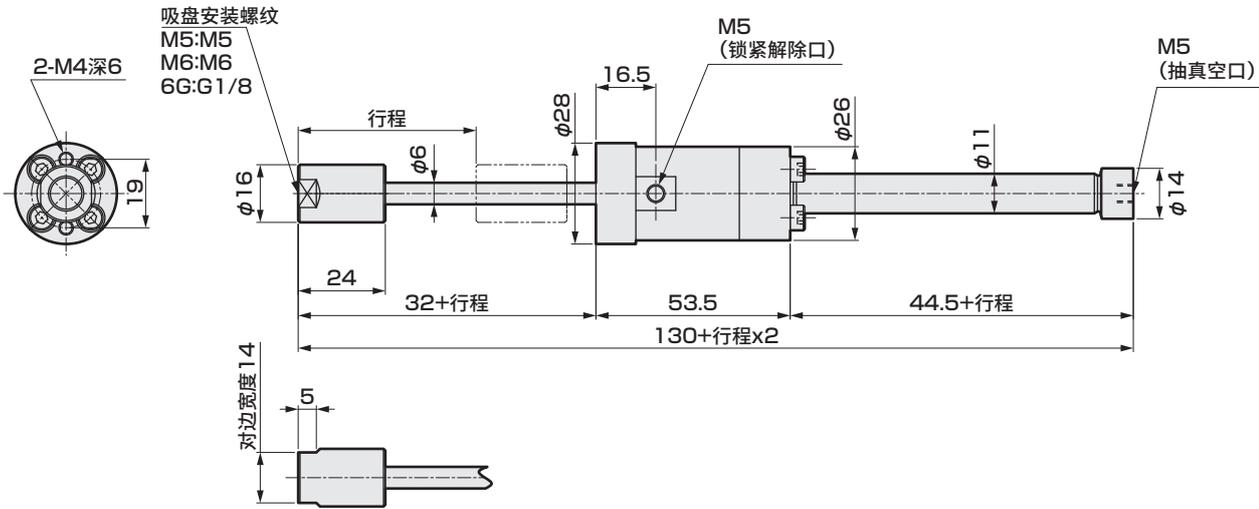
机种：3D吸附卡爪

① 行程：50mm

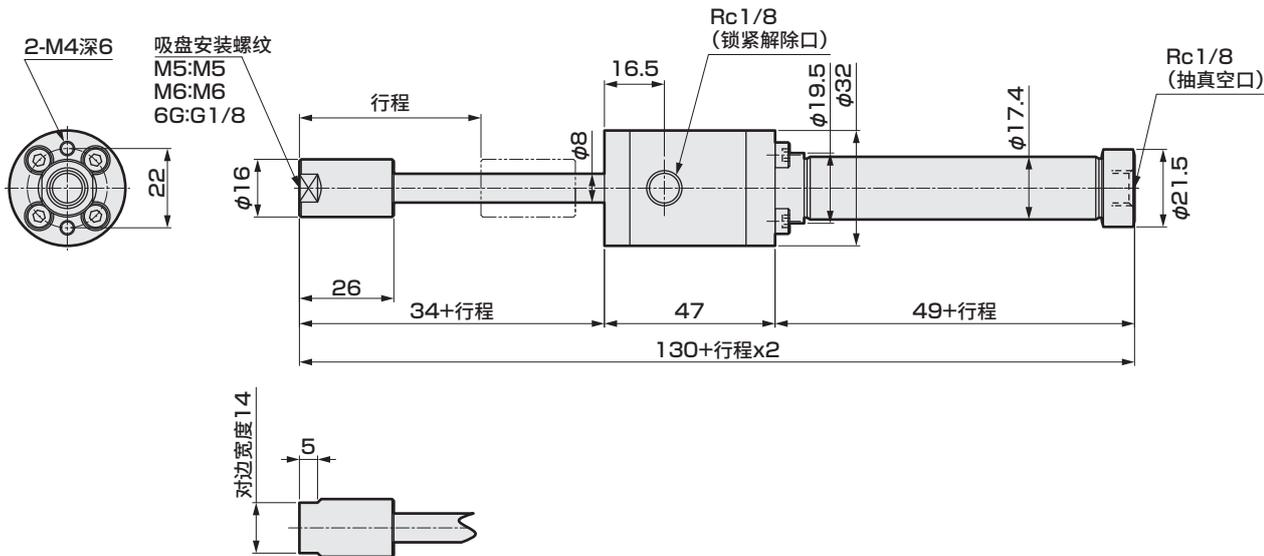
② 吸盘安装螺纹：G1/8

外形尺寸图

●XCAS-FSH-10-FLA56452 (吸附力10N)



●XCAS-FSH-50-FLA56453 (吸附力50N)



使用前请务必阅读《空压气缸综合II》(样本编号: CB-030SC)中记载的使用注意事项。

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。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●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 2024 All copy rights reserved.
©喜开理(上海)机器有限公司 2024版权所有



官方公众号



官方视频号

2024.7