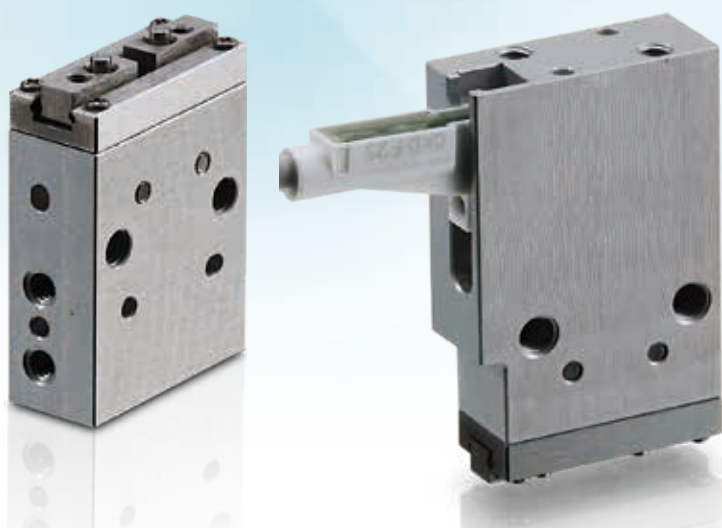


轻若无物, 尺寸优选。

本体重量 **11g** 薄至 **8mm**
超小型气动卡爪

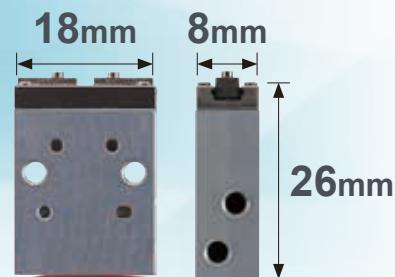
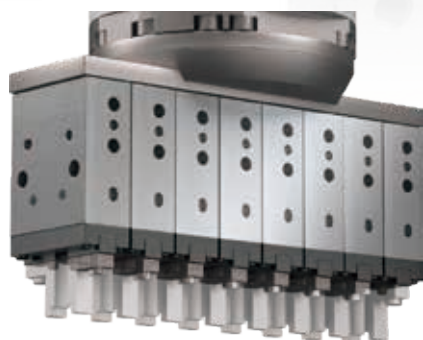
搭载线性导轨, 实现高精度

● 重复精度 $\pm 0.01\text{mm}$



省空间

利用轻、薄的特点, 可支持多个排列布局及高速化。



可安装开关

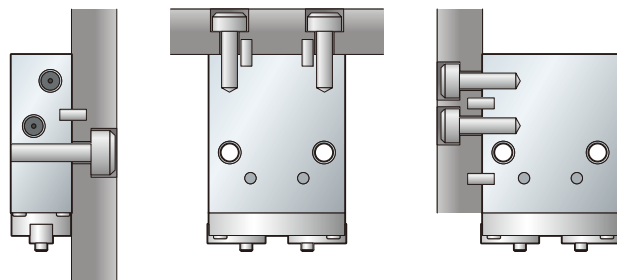
● 即使带开关, 也不影响厚度

本体重量 **14g** 薄至 **8mm**

本体尺寸: $20\text{mm} \times 8\text{mm} \times 32.5\text{mm}$

可直接3面安装

可从3个方向进行安装, 大幅提高了设计自由度。



超小型线性导轨平行卡爪 LHB系列

CKD Corporation

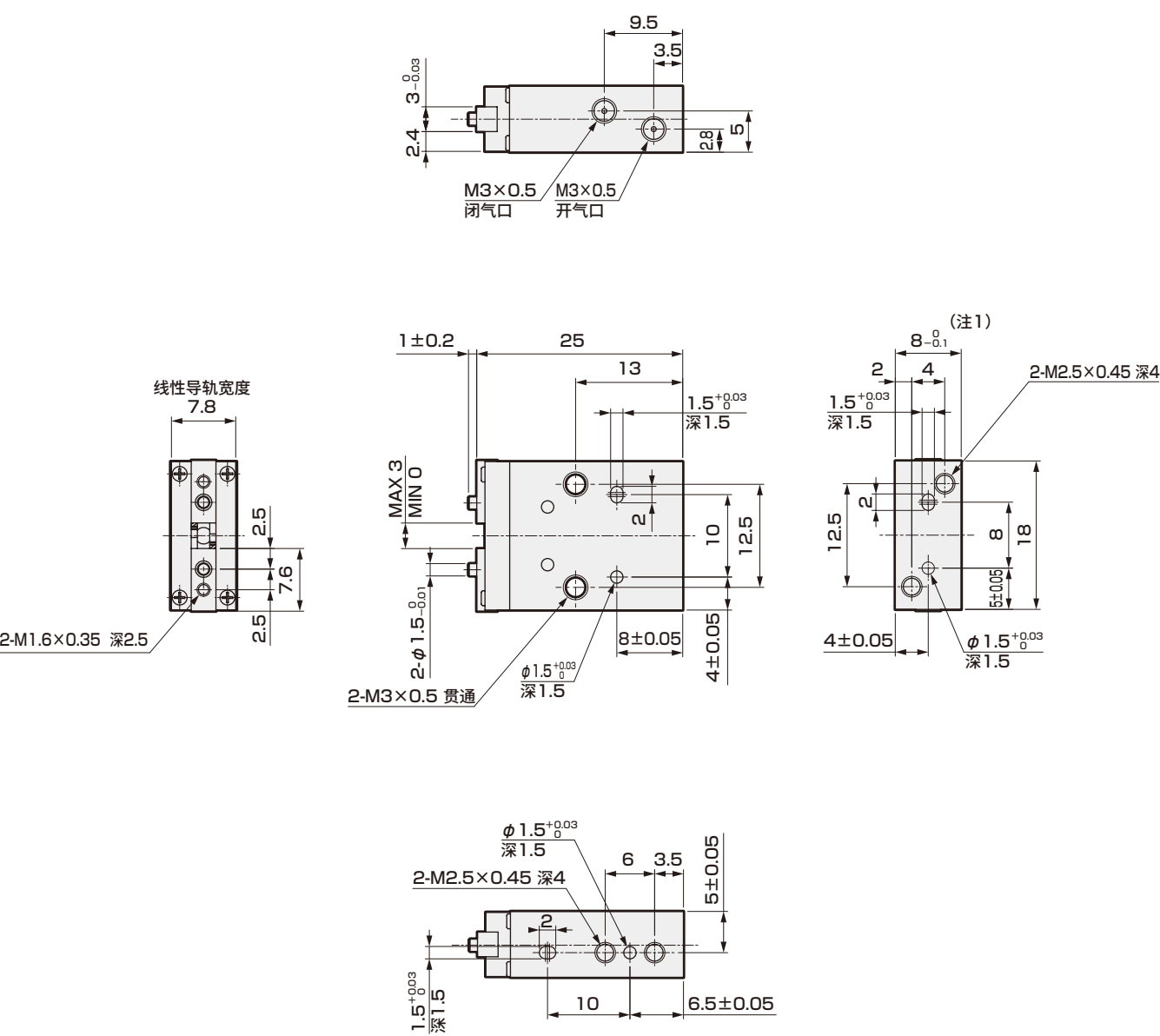
<https://www.ckd.co.jp/zh/>

LN-028CS

● 本产品为特殊规格品, 请垂询本公司营业担当。

外形尺寸图

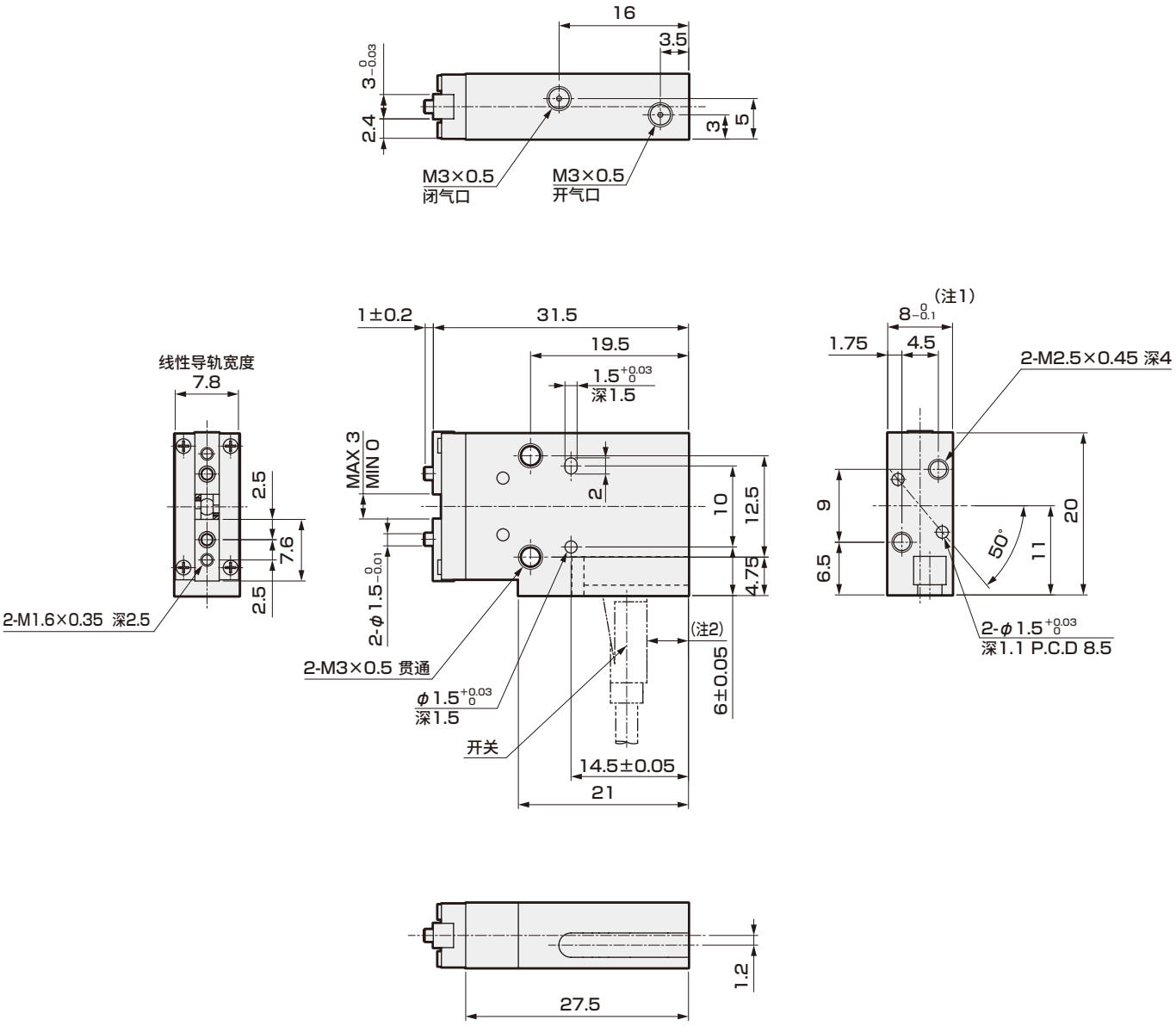
● LHB-006C 不带开关



注1：卡爪本体为负公差，铭牌等的粘贴位置有时会超过8mm。

外形尺寸图

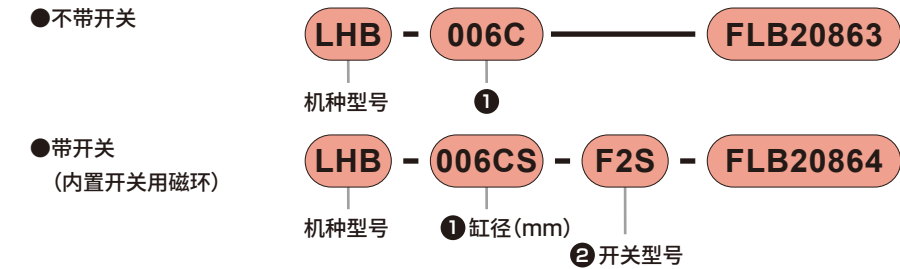
● LHB-006CS 带开关



注1：卡爪本体为负公差，铭牌等的粘贴位置有时会超过8mm。

注2：带1个开关，仅单侧检测位置。

型号表示方法



① 缸径(mm)

符号	内容
006C	φ6、不带开关
006CS	φ6、带开关

② 开关型号

L形导线	触点	电压		显示	导线
		AC	DC		
F2S※	无触点		●	单色显示	2线
F3S※			●		3线

注1：带1个开关，仅单侧检测位置。
注2：开关发货时附带。

※导线长度

符号	内容
无符号	1m(标准)
3	3m(选择项)

规格

项 目	LHB	
尺寸	006C	006CS
缸径	mm	φ6
动作方式	双作用型	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	0.7
最低使用压力	MPa	0.25
环境温度	℃	5~60
配管口径	M3	
动作行程	mm	3
活塞杆径	mm	φ3
内部容积(往复)	cm ³	0.076
重复精度	mm	±0.01(初始值)
重量	kg	0.011 0.014
给油	无需(给油时, 请使用透平油1种 ISO VG32)	

使用注意事项

请同时参阅《空压气缸⑤》(样本编号:RJ-006CS)的注意事项。

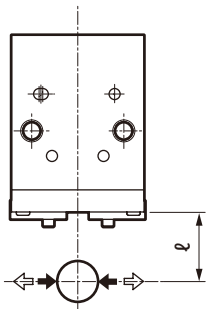
注意

- 带气缸开关时,无法相邻使用。
否则可能会导致气缸开关误动作,因此请设置10mm以上的气缸间距。
- 气缸开关附近有铁板等磁性体时,可能会导致误动作,因此请确保与气缸表面保持10mm以上的距离。

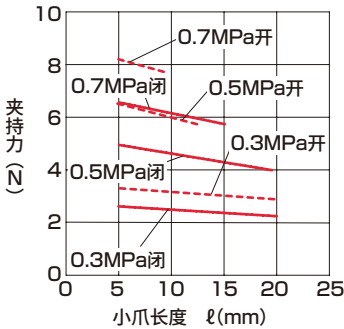
夹持力性能数据

- 夹持力表示图示箭头方向的推力(单爪)。
- 表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 l 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(↔) (虚线表示)
- 闭合方向(→) (实线表示)



■ LHB-006C(S)



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 2026 All copy rights reserved.
©喜开理(上海)机器有限公司 2026版权所有



官方公众号



官方视频号

2026.8