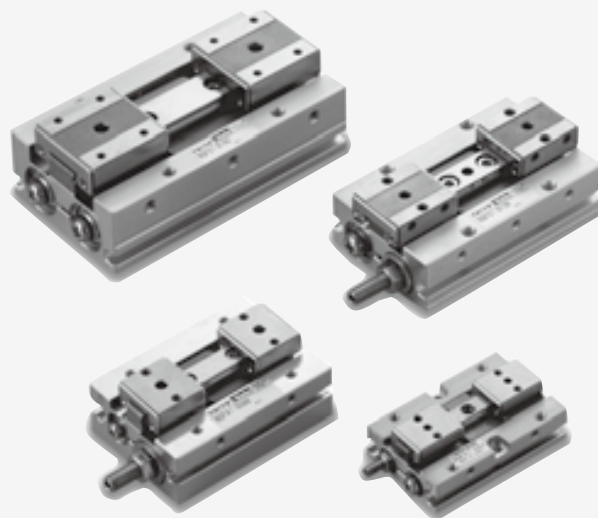


直线导轨式夹爪 (薄型气爪)

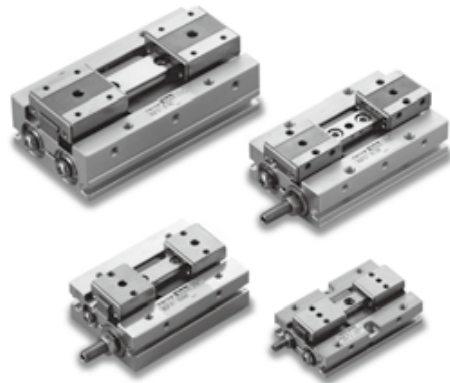
RGF※1

有利于节约空间的直线导轨式薄型气爪



有利于节约空间的直线导轨式薄型气爪。

- 采用双活塞方式，实现高夹持力。
- 可根据用途选择行程和安装方向。
- 卓越的定心精度。(±0.07mm 以下)
- 通过采用直线导轨确保高刚性和高精度。
- 在 2 个方向上设置有配管连接口。
- 带有行程调节装置。



产品体系

| 机型 | 结构 | 型号 | 夹持力 |
|--------------------|-----|--------------------|--------|
| 同步型 RGFS1 | 标准 | RGFS1-D06(A,B,C) | 12N |
| | | RGFS1-D08(A,B,C) | 16.7N |
| | | RGFS1-D12(A,B,C) | 44N |
| | 短行程 | RGFS1-D14(S,T,W,X) | 58.8N |
| | | RGFS1-D18(S,T,W,X) | 107.8N |
| | 长行程 | RGFS1-D14(L,M,N,P) | 58.8N |
| RGFS1-D18(L,M,N,P) | | 107.8N | |
| 非同步型 RGFA1 | 标准 | RGFA1-D08(A,B) | 16.7N |
| | | RGFA1-D12(A,B) | 44N |

同步型与非同步型的区别

| 同步型 | 非同步型 |
|---|---|
| <p>同步型是在夹爪本体的中心位置有基准点，两侧夹指 A、B 等速移动，夹紧工件。 通常用于夹持中心有基准的工件。</p> | <p>非同步型可以通过调节螺丝，在行程途中使夹爪本体单侧的夹指 A 停止。 停止单侧的夹指 A，然后以停止侧为基准，夹指 B 可以移动并夹住工件。 用于偏离中心的夹持、固定单侧的夹持等对象工件的大小有所变化的情况。</p> |

本体规格 / 同步型

| 种类 | 复动型 | | | | | | | |
|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------|------------|----------|--------|
| 型号 | RGFS1-D06(※) | RGFS1-D08(※) | RGFS1-D12(※) | RGFS1-D14※ | | RGFS1-D18※ | | |
| 结构 | 标准 | | | 短行程 | 长行程 | 短行程 | 长行程 | |
| 缸体内径 | φ6×2 | φ8×2 | φ12×2 | φ14×2 | | φ18×2 | | |
| 使用流体 | 空气 | | | | | | | |
| 使用压力范围 | 0.2 ~ 0.7MPa | | | 0.15 ~ 0.7MPa | | | | |
| 耐压力 | 1.05MPa | | | | | | | |
| 使用温度范围 | 0 ~ +60℃(不结冰) | | | | | | | |
| 供油 | 需要 | 不需要(机械滑动部位需要) | | | | | | |
| 开闭行程 | 12mm | 16mm | 22mm | 30mm | 60mm | 40mm | 80mm | |
| 配管口径 | M5×0.5 | | | M5×0.8 | | | | |
| 最高使用频率 | 120C.P.M | | | 100C.P.M | | | | |
| 定心精度 | ±0.1mm | | | | | | | |
| 重复精度 | ±0.07mm | ±0.05mm | | | | | | |
| 夹持力 | 12N | 16.7N | 44N | 58.8N | | 107.8N | | |
| 行程调节长度 | max:6mm | max:8mm | max:8mm | max:15mm | max:15mm | max:18mm | max:18mm | |
| 重量 | 无 | 52g | 86g | 200g | 390g | 570g | 690g | 1,020g |
| | 张开侧 | 52g | 87g | 203g | 395g | 580g | 700g | 1,030g |
| | 闭合侧 | 52g | 87g | 203g | 395g | 580g | 700g | 1,030g |
| | 开闭两侧 | 52g | 88g | 206g | 405g | 590g | 710g | 1,040g |
| 相关零件 | 开关 | | | | | | | |

本体规格 / 非同步型

| 种类 | 复动型 | | | |
|--------|---------------|------------|---------------|----------------------|
| 型号 | RGFA1-D08A | RGFA1-D08B | RGFA1-D12A | RGFA1-D12A |
| 结构 | 标准 | | | |
| 缸体内径 | φ8+φ12 | | φ12+φ16 | |
| 使用流体 | 空气 | | | |
| 使用压力范围 | 0.2 ~ 0.7MPa | | 0.15 ~ 0.7MPa | |
| 耐压力 | 1.05MPa | | | |
| 使用温度范围 | 0 ~ +60℃(不结冰) | | | |
| 供油 | 不需要(机械滑动部位需要) | | | |
| 开闭行程 | 16mm | | 22mm | |
| 配管口径 | M5×0.5 | | M5×0.8 | |
| 最高使用频率 | 120C.P.M | | | |
| 定心精度 | ±0.1mm | | | |
| 重复精度 | ±0.01mm | | | |
| 夹持力 | 张开时 | 16.7N | | 44N |
| | 闭合时 | 16.7N | | 44N |
| 行程调节长度 | 张开侧: 5mm | 闭合侧: 5mm | | 张开侧: 8mm 闭合侧: 8mm |
| 重量 | 85g | 85g | | 195g 195g |
| 相关零件 | 开关 | | | |

规格表通用注意事项

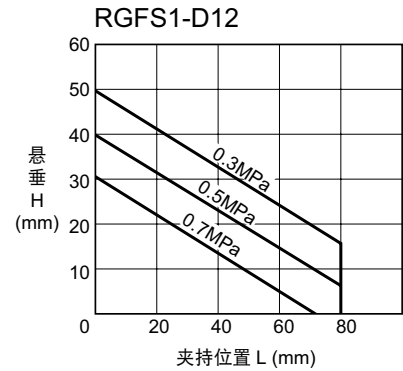
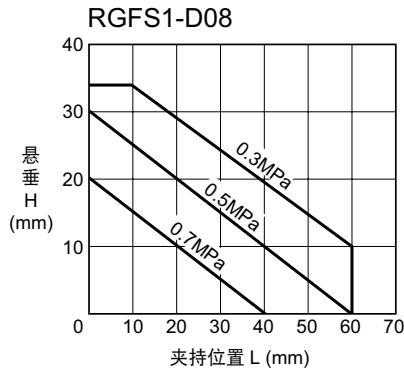
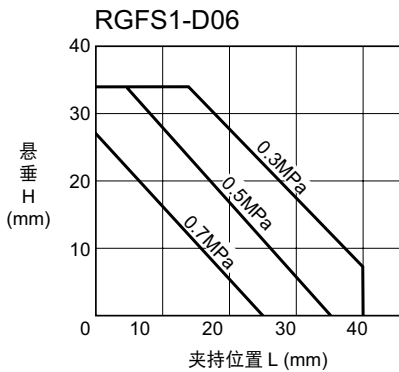
- 夹持力是在开闭行程的中间位置测定的、L=30mm、压力 0.5MPa 时的实效值。

夹持位置限制范围

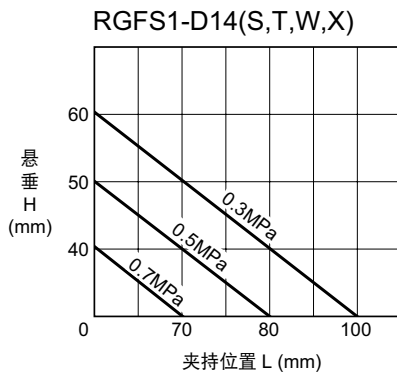
直线导轨式夹爪

RGF※1

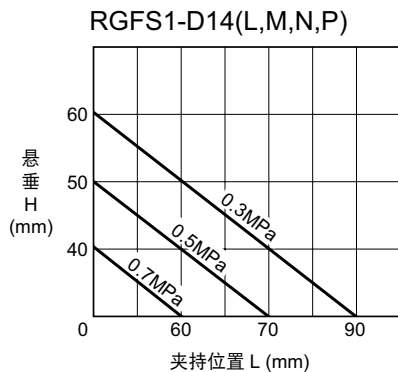
标准型



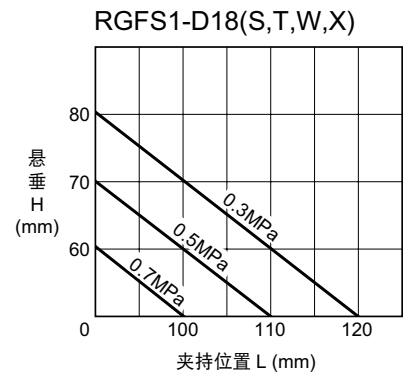
短行程



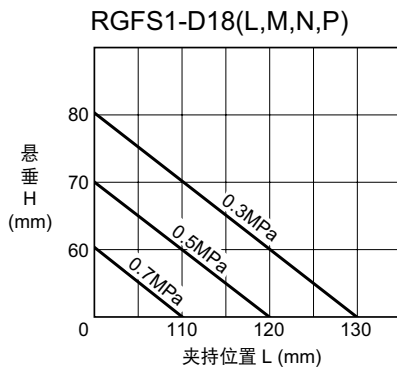
长行程



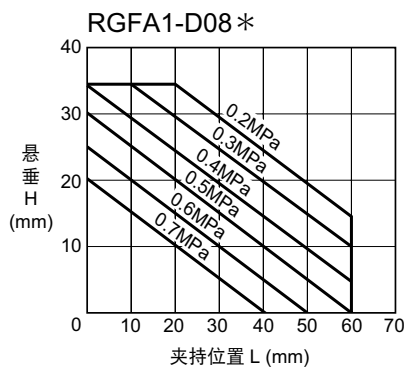
短行程



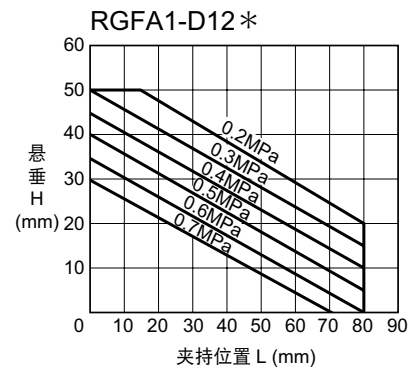
长行程



开闭调节型



开闭调节型



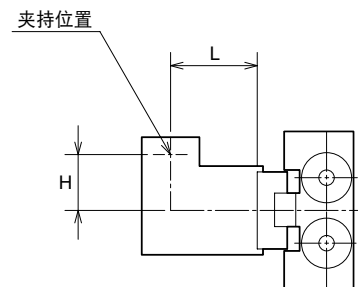
●关于附件的安装

安装在夹指上的附件的夹持位置的距离 L、悬垂量 H 应在上表的范围以内。

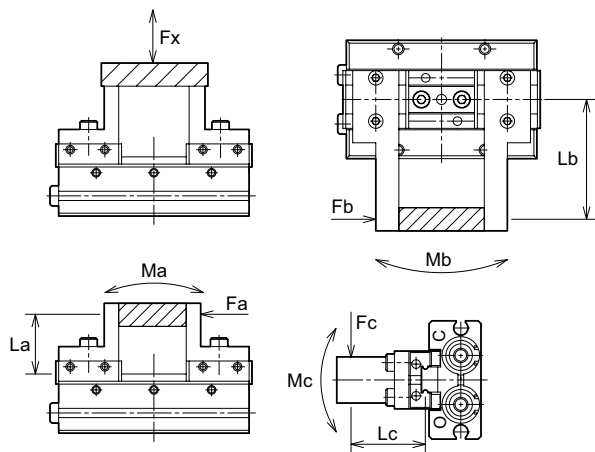
超过限制范围，导轨上将承受过大力矩，造成夹指故障等，对寿命或精度造成不良影响。另外，即使在限制范围以内，也应当尽可能采用体积小、重量轻的附件。

●相对于工件重量的机型选定标准

附件与工件之间的摩擦系数因形状而异，通常情况下的参考标准为实际夹持力的 5 ~ 10% 以下。此外，在搬送工件时，如果存在较大的加速度和冲击，需要预计更大的余量。



允许负荷及允许力矩



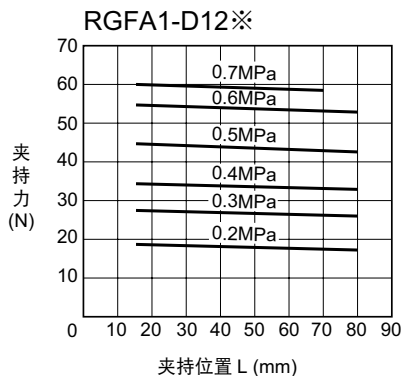
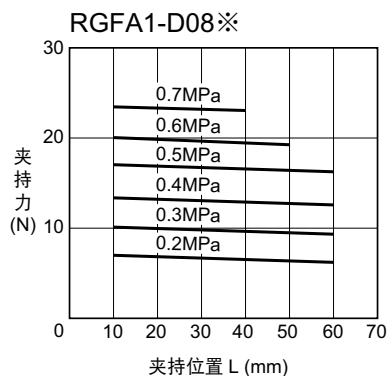
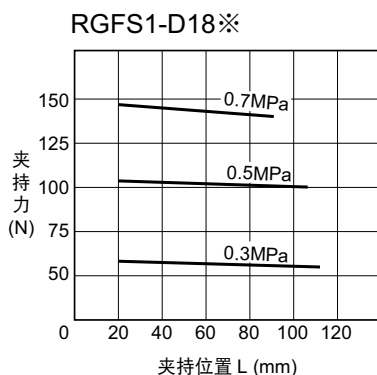
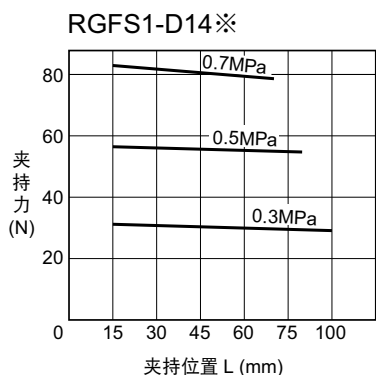
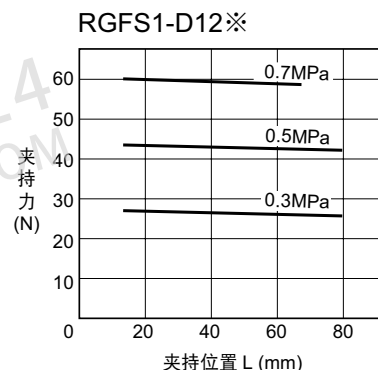
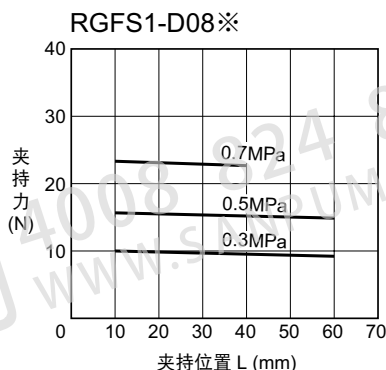
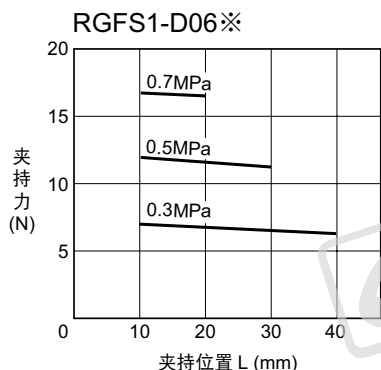
负荷及力矩表

| 型号 \ 记号 | FX (N) | MA (N·m) | MB (N·m) | MC (N·m) |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| RGFS1-D06 | 12 | 0.04 | 0.04 | 0.08 |
| RGFS1-D08 | 40 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| RGFS1-D12 | 120 | 1 | 1 | 2 |
| RGFS1-D14 | 190 | 3.4 | 4 | 8 |
| RGFS1-D18 | 210 | 4.4 | 5.4 | 9 |
| RGFA1-D08 | 40 | 0.3 | 0.3 | 0.6 |
| RGFA1-D12 | 120 | 1 | 1 | 2 |

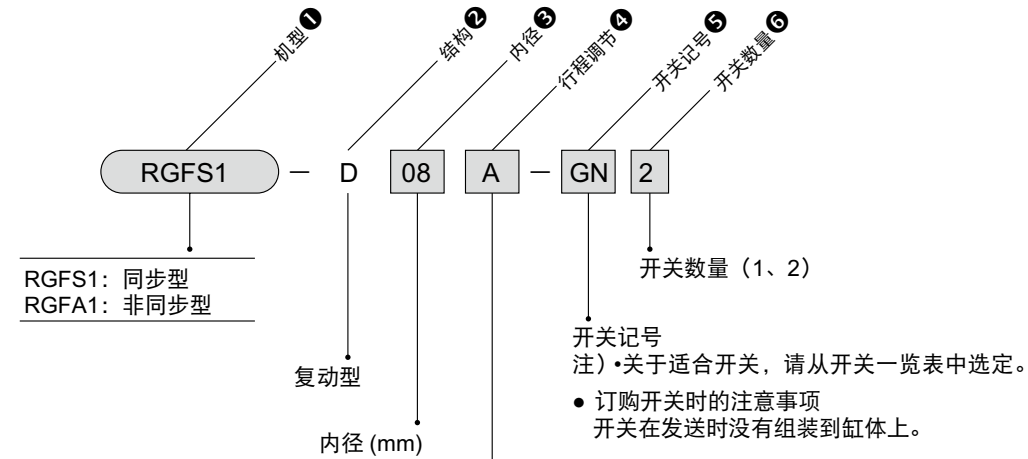
$Ma = Fa \times La$
 $Mb = Fb \times Lb$
 $Mc = Fc \times Lc$

直线导轨式夹爪 RGF※1

实效夹持力 (闭合力)



●薄型



| |
|------------------|
| RGFS 1 |
| 标准: 06 · 08 · 12 |
| 短行程: 14 · 18 |
| 长行程: 14 · 18 |
| RGFA 1 |
| 标准: 08 · 12 |

| 机型 | RGFS1 | | | RGFA1 |
|--------|-------|-----|-----|-------|
| | 标准 | 短行程 | 长行程 | 标准 |
| 无调节 | 无记号 | S | L | — |
| 有张开侧调节 | A | T | M | A |
| 有闭合侧调节 | B | W | N | B |
| 有开闭调节 | C | X | P | — |

注) RGFA1 (非同步型) 没有无调节和有开闭调节的设定。

开关一览表

| 种类 | 开关记号 | 负载电压范围 | 负载电流范围 | 保护回路 | 指示灯 | 接线方式 | 导线长度 | 适合负载 |
|-----|-----------|------------|----------------------------------|------|-------------------|--|------|------------------|
| 无接点 | KJ ZE135A | DC10 ~ 28V | 4 ~ 20mA (25°C时) (60°C时 10mA) | 有 | 发光二极管 (ON 时点亮) | 0.2mm ² 芯外径 φ2.6 导线后方取出 | 1m | 小型继电器、 可编程控制器 |
| | KK ZE135B | | | | | | 3m | |
| | KL ZE155A | DC28V 以下 | 50mA 以下 | | 发光二极管 (ON 时点亮) | 0.15mm ² 3 芯外径 φ2.6 导线后方取出 | 1m | |
| | KM ZE155B | | | | | | 3m | |
| | GN PE34L1 | DC10 ~ 28V | 5 ~ 20mA | | 发光二极管 (ON 时点亮) | 0.2mm ² 芯外径 φ2.6 导线后方取出 | 1m | |
| | GP PE34L3 | | | | | | 3m | |
| | GR PE33L1 | DC28V 以下 | 0.1 ~ 40mA | | 发光二极管 (ON 时点亮) | 0.15mm ² 3 芯外径 φ2.6 导线后方取出 | 1m | |
| | GS PE33L3 | | | | | | 3m | |

注) • 在无保护回路的开关中, 如果使用感应负载 (继电器等), 请务必在负载上连接保护回路 (SK-100)。

• 关于各开关的使用, 请务必阅读卷末的开关规格栏。

ZE 型开关

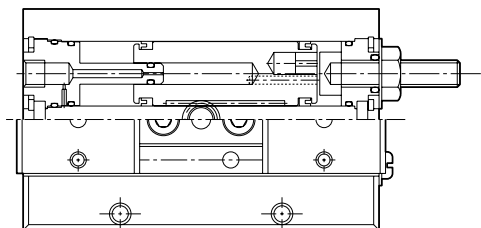


PE 型开关



行程调节方法

● 同步型

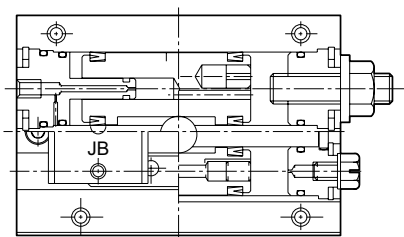


上图为有闭合侧调节的示意图

1. 基准面的调节

- 通过行程调节螺丝调节活塞的移动距离。
- 空气压供应，活塞将移动至行程调节螺丝的位置。
- 通过活塞一体型的齿条和齿轮的同步，两侧的夹指将移动至指定的位置。

● 非同步型



1. 基准面的调节

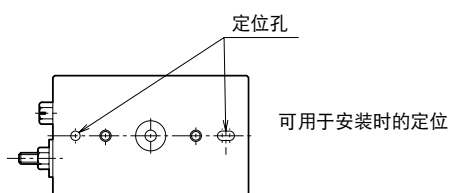
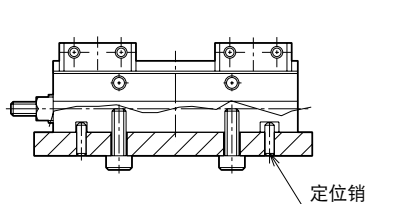
- 夹爪本体内有大活塞和小活塞，供应空气压力后，大活塞将移动至行程调节螺丝位置。
- 小活塞将移动至工件的夹持位置。

2. 行程调节

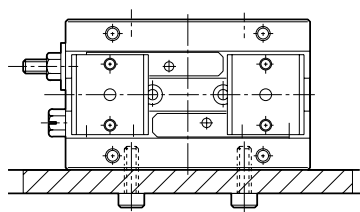
- 通过行程调节螺丝调节活塞的移动距离。
- 空气压供应，活塞将移动至行程调节螺丝的位置。
- 通过活塞一体型的齿条和齿轮的同步，两侧的夹指将移动至指定的位置。

夹爪安装实例

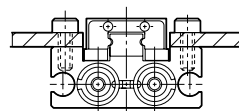
1) 使用夹爪底面的安装螺丝的方法



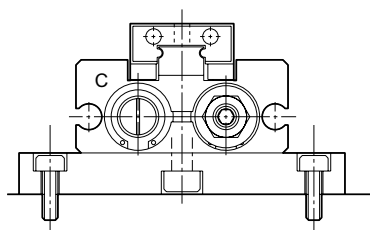
2) 使用夹爪侧面的安装螺丝的方法



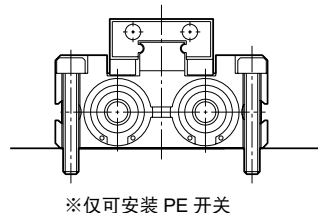
3) 使用拉杆旁边的安装螺丝的方法



4) 使用安装板的方法



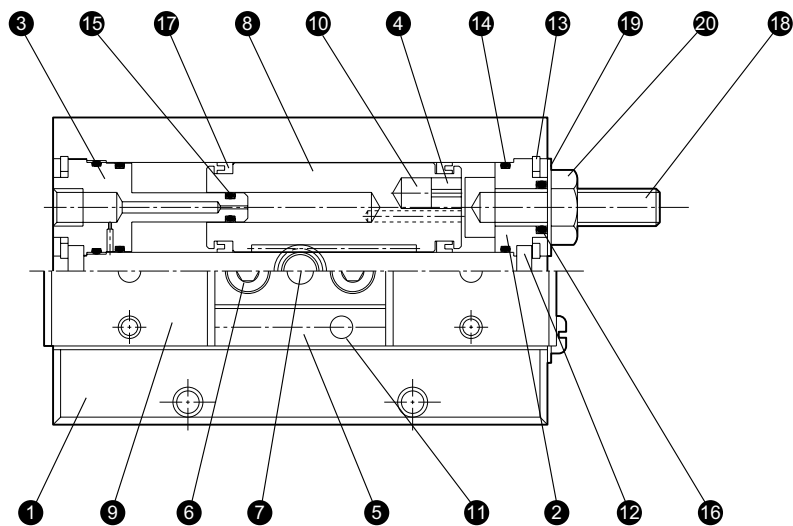
5) 使用贯通孔的方法（可订购）



RGFS1 同步型

直线导轨式夹爪

RGF※1

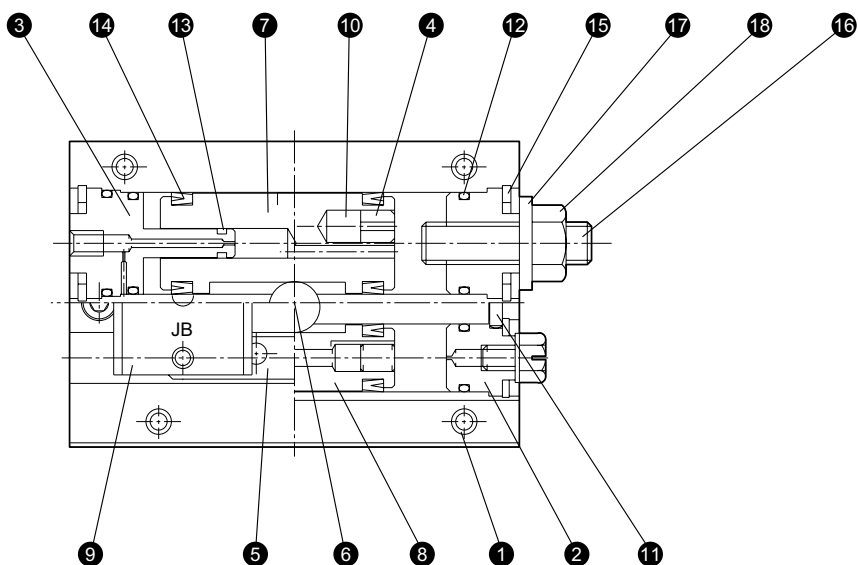


零件表

| 编号 | 名称 | 材质 | 数量 |
|----|-------|-----|----|
| ① | 本体 | 铝合金 | 1 |
| ② | 端盖 | 铝合金 | 1 |
| ③ | 端盖 | 铝合金 | 2 |
| ④ | 压盖 | 铝合金 | 2 |
| ⑤ | 拉杆 | 碳素钢 | 1 |
| ⑥ | 内六角螺栓 | 碳素钢 | 2 |
| ⑦ | 小齿轮连杆 | 不锈钢 | 1 |
| ⑧ | 齿条活塞 | 不锈钢 | 2 |
| ⑨ | 夹指 | 不锈钢 | 2 |
| ⑩ | 磁铁 | - | 2 |

| 编号 | 名称 | 材质 | 数量 |
|----|-------|------------|----|
| ⑪ | 滚柱 | 碳素钢 | 2 |
| ⑫ | 滚柱 | 碳素钢 | 2 |
| ⑬ | 孔用挡圈 | 碳素钢 | 4 |
| ⑭ | O形圈 | 丁腈橡胶 | 6 |
| ⑮ | O形圈 | 丁腈橡胶 | 2 |
| ⑯ | O形圈 | 丁腈橡胶 | 2 |
| ⑰ | 活塞密封圈 | 丁腈橡胶 | 4 |
| ⑱ | 调节螺丝 | 碳素钢 | 1 |
| ⑲ | 密封垫圈 | 碳素钢 + 丁腈橡胶 | 1 |
| ⑳ | 六角螺母 | 软钢 | 1 |

RGFA1 非同步型



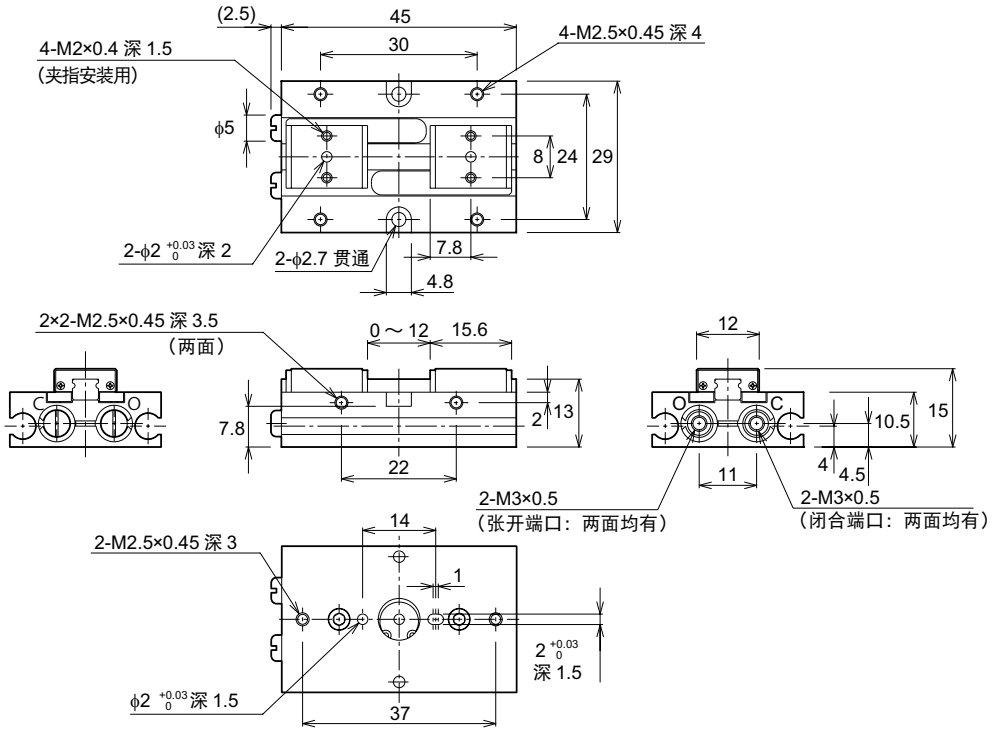
上图为闭合侧调节型。

零件表

| 编号 | 名称 | 材质 | 数量 |
|----|-----|-----|----|
| ① | 本体 | 铝合金 | 1 |
| ② | 端盖 | 铝合金 | 1 |
| ③ | 端盖 | 铝合金 | 1 |
| ④ | 压盖 | 铝合金 | 1 |
| ⑤ | 拉杆 | 碳素钢 | 1 |
| ⑥ | 平行销 | 碳素钢 | 1 |
| ⑦ | 大活塞 | 不锈钢 | 1 |
| ⑧ | 小活塞 | 不锈钢 | 1 |
| ⑨ | 夹指 | 不锈钢 | 2 |

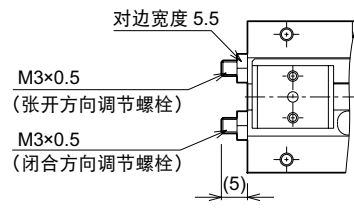
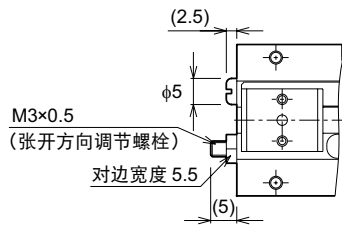
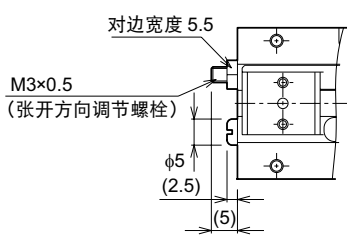
| 编号 | 名称 | 材质 | 数量 |
|----|------|------|----|
| ⑩ | 磁铁 | - | 1 |
| ⑪ | 滚柱 | 碳素钢 | 2 |
| ⑫ | O形圈 | 丁腈橡胶 | 3 |
| ⑬ | O形圈 | 丁腈橡胶 | 2 |
| ⑭ | 密封垫 | 丁腈橡胶 | 2 |
| ⑮ | 孔用挡圈 | 碳素钢 | 2 |
| ⑯ | 调节螺丝 | 碳素钢 | 1 |
| ⑰ | 密封垫圈 | 丁腈橡胶 | 1 |
| ⑱ | 六角螺母 | 软钢 | 1 |

同步型 (标准)
RGFS1-D06



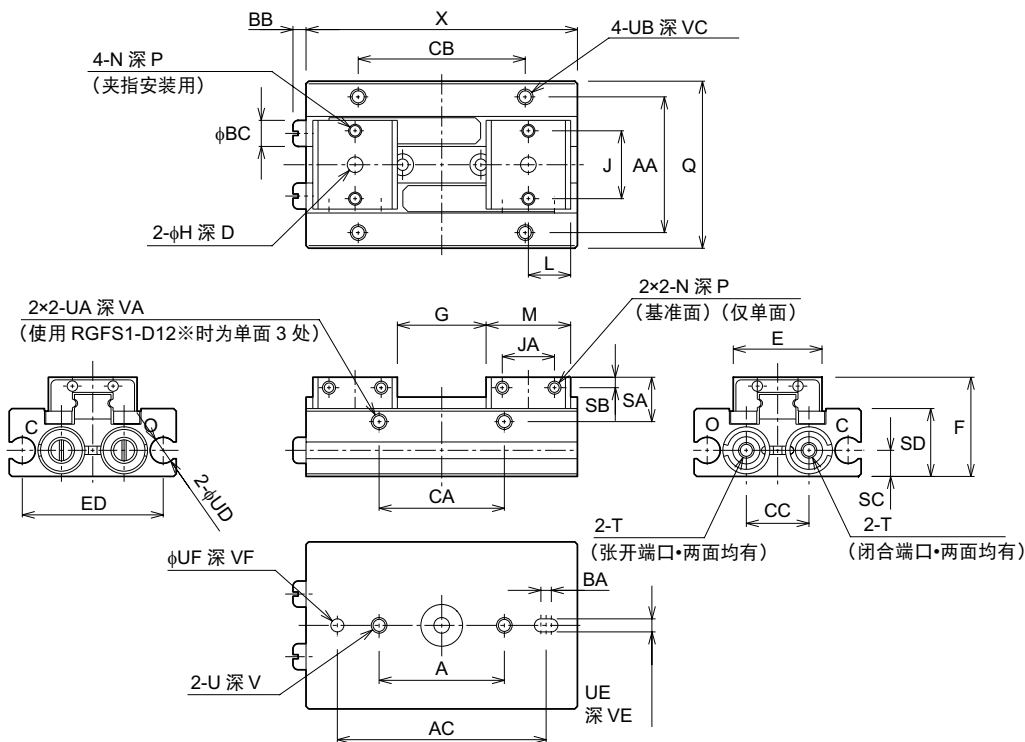
上图为无行程调节螺丝的类型。有行程调节螺丝的类型请参照下图。

- 有张开侧调节 RGFS1-D06A
- 有闭合侧调节 RGFS1-D06B
- 有开闭调节 RGFS1-D06C



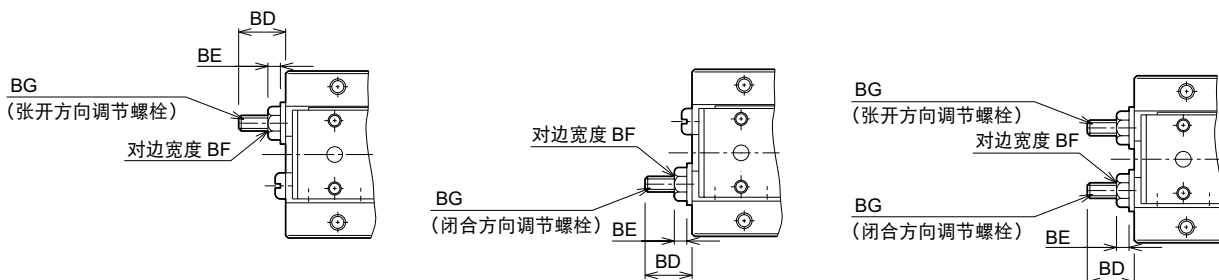
单位: mm

RGFS1-D 内径



上图为无行程调节螺丝的类型。有行程调节螺丝的类型请参照下图。

- 有张开侧调节 RGFS1-D ※※ A
- 有闭合侧调节 RGFS1-D ※※ B
- 有开闭调节 RGFS1-D ※※ C



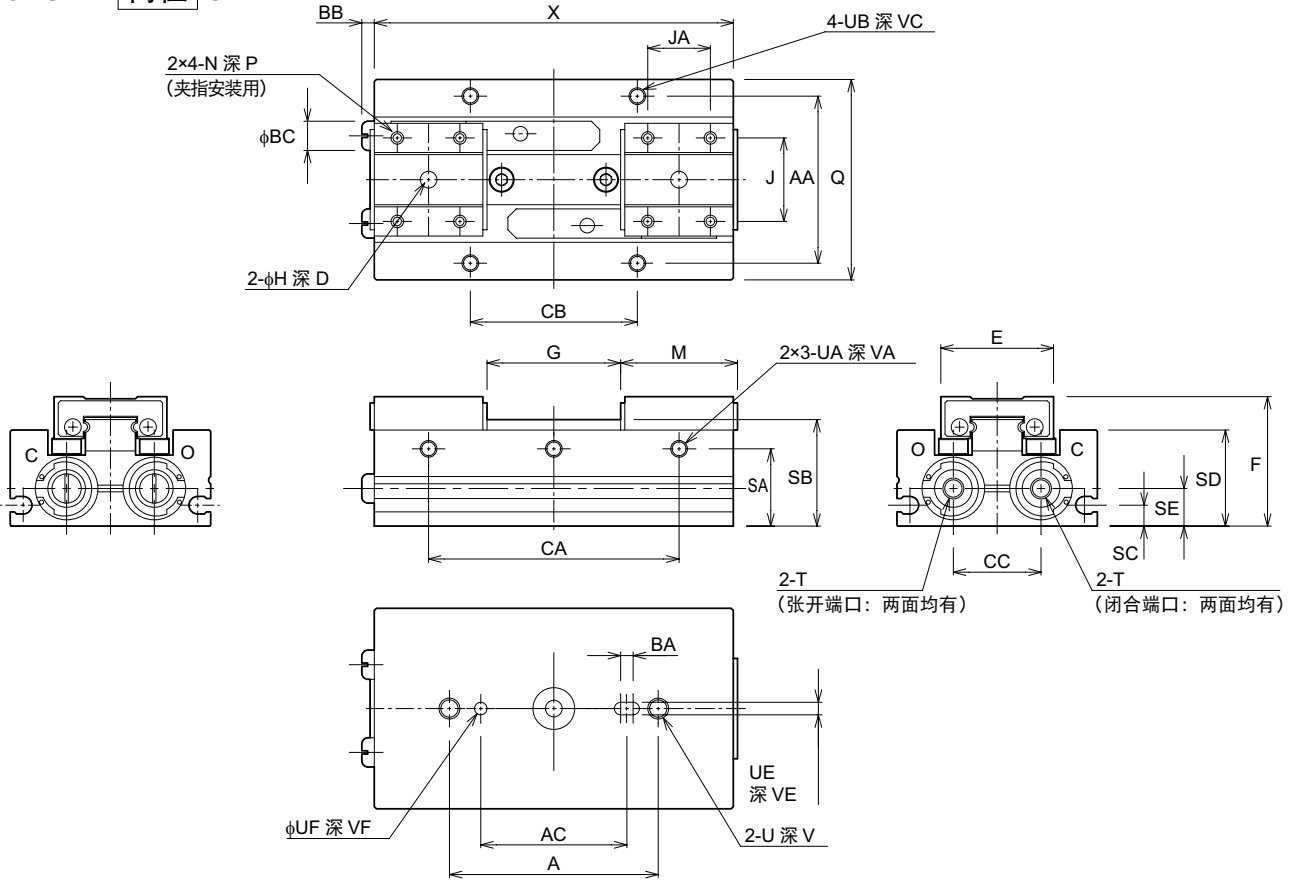
尺寸表

| 记号 型号 | A | AA | AC | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | CA | CB | CC | D | E | ED | F | G | H |
|------------|----|----|----|----|-----|----|--------|-----|-----|--------|----|----|----|---|----|----|----|------|----------------------------------|
| RGFS1-D08※ | 24 | 26 | 40 | 2 | 2.5 | φ5 | (9) | 2.4 | 5.5 | M3×0.5 | 24 | 32 | 12 | 3 | 17 | 27 | 19 | 1~17 | φ3 ^{+0.03} ₀ |
| RGFS1-D12※ | 30 | 35 | 50 | 2 | 3 | φ7 | (14.5) | 4 | 8 | M5×0.8 | 40 | 30 | 17 | 3 | 20 | 36 | 25 | 1~23 | φ3 ^{+0.03} ₀ |

| 记号 型号 | J | JA | L | M | N | P | Q | SA | SB | SC | SD | T | U | UA | UB | UD | UE |
|------------|----|----|------|------|-----------|---|----|-----|----|----|----|--------|--------|--------|--------|----|-----------------------------------|
| RGFS1-D08※ | 13 | 10 | 8.1 | 16.2 | M2.5×0.45 | 3 | 32 | 8.5 | 2 | 5 | 13 | M3×0.5 | M3×0.5 | M3×0.5 | M3×0.5 | φ5 | 2.5 ^{+0.03} ₀ |
| RGFS1-D12※ | 15 | 12 | 11.4 | 22.8 | M3×0.5 | 3 | 41 | 11 | 2 | 7 | 18 | M3×0.8 | M4×0.7 | M3×0.5 | M4×0.7 | φ5 | 3 ^{+0.03} ₀ |

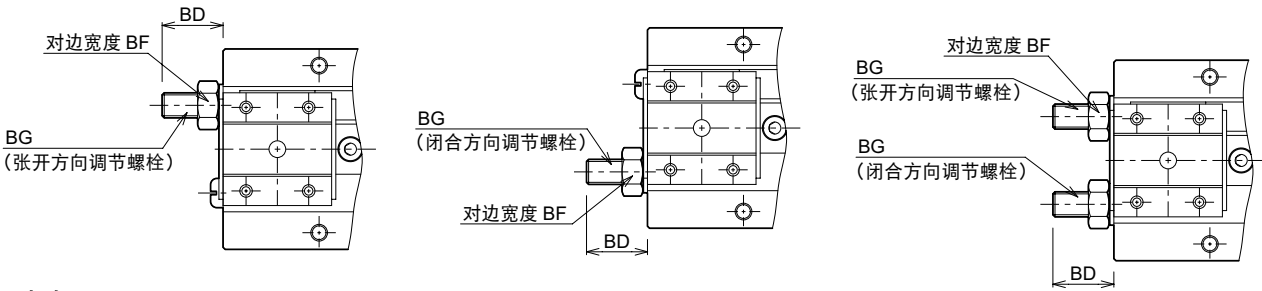
| 记号 型号 | UF | V | VA | VC | VE | VF | X |
|------------|------------------------------------|---|----|----|-----|-----|----|
| RGFS1-D08※ | φ2.5 ^{+0.03} ₀ | 5 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 52 |
| RGFS1-D12※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 8 | 5 | 6 | 3 | 3 | 66 |

同步型 (短行程)
RGFS1-D 内径 S



上图无行程调节螺丝的类型。有行程调节螺丝的类型请参照下图。

- 有张开侧调节 RGFS-D ※※ T
- 有闭合侧调节 RGFS-D ※※ W
- 有开闭调节 RGFS-D ※※ X



尺寸表

| 记号 型号 | A | AA | AC | BA | BB | BC | BD | BF | BG | CA | CB | CC | D | E | F | G | H |
|------------|----|----|----|----|----|----|--------|----|------|----|----|----|---|----|----|--------|----------------------------------|
| RGFS1-D14※ | 50 | 40 | 35 | 3 | 3 | φ7 | (14.6) | 10 | M6×1 | 60 | 40 | 21 | 4 | 27 | 31 | 2 ~ 32 | φ4 ^{+0.03} ₀ |
| RGFS1-D18※ | 60 | 45 | 40 | 3 | 3 | φ7 | (14.1) | 13 | M8×1 | 80 | 60 | 25 | 4 | 27 | 37 | 2 ~ 42 | φ4 ^{+0.03} ₀ |

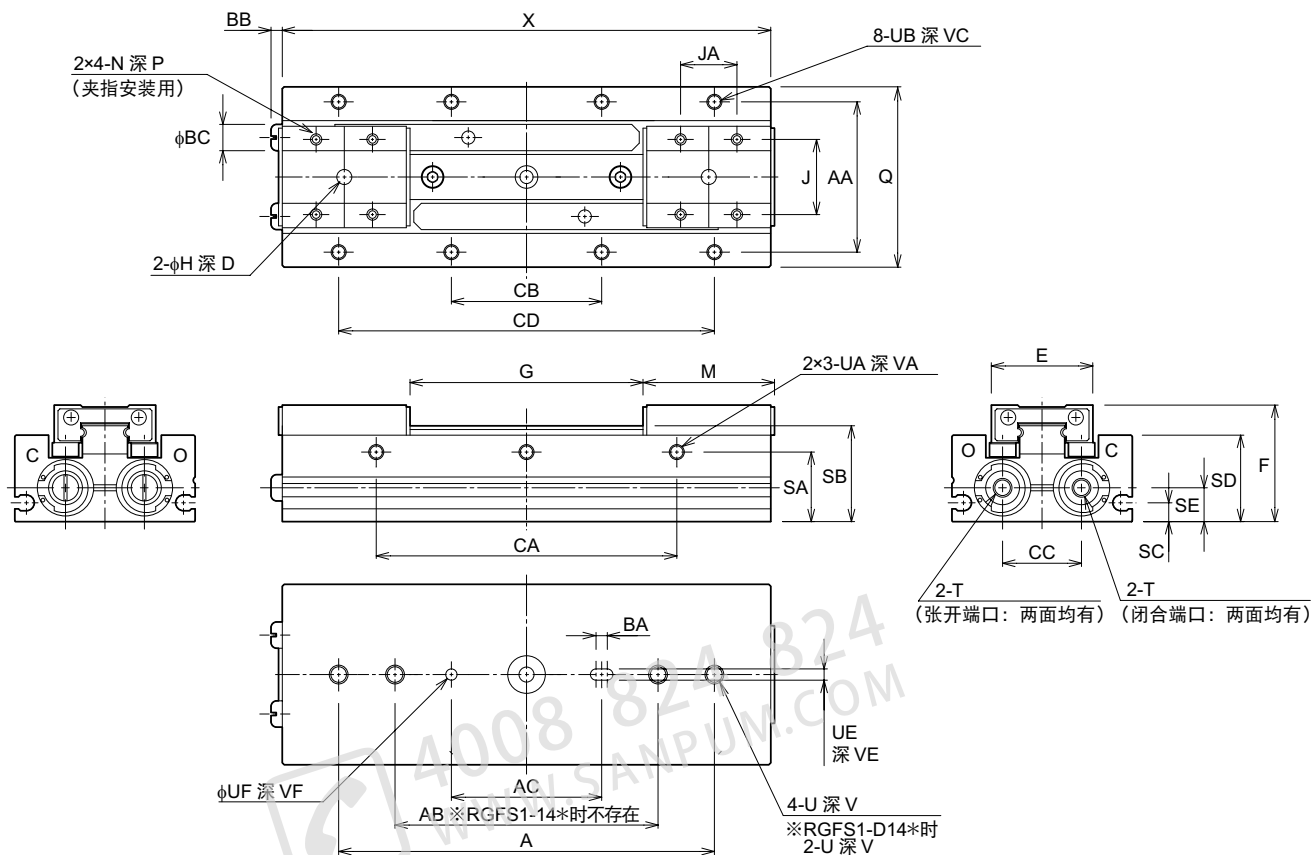
| 记号 型号 | J | JA | M | N | P | Q | SA | SB | SC | SD | T | U | UA | UB | UE |
|------------|----|----|----|--------|---|----|------|------|----|----|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| RGFS1-D14※ | 20 | 15 | 28 | M3×0.5 | 3 | 48 | 18.5 | 25.5 | 5 | 23 | M5×0.8 | M5×0.8 | M4×0.7 | M4×0.7 | 3 ^{+0.03} ₀ |
| RGFS1-D18※ | 20 | 15 | 33 | M3×0.5 | 3 | 57 | 24 | 31.5 | 8 | 28 | M5×0.8 | M5×0.8 | M5×0.8 | M5×0.8 | 3 ^{+0.03} ₀ |

| 记号 型号 | UF | V | VA | VC | VE | VF | X |
|------------|----------------------------------|---|----|----|----|----|-----|
| RGFS1-D14※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 3 | 5 | 6 | 3 | 3 | 86 |
| RGFS1-D18※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 3 | 7 | 8 | 3 | 3 | 110 |

单位: mm

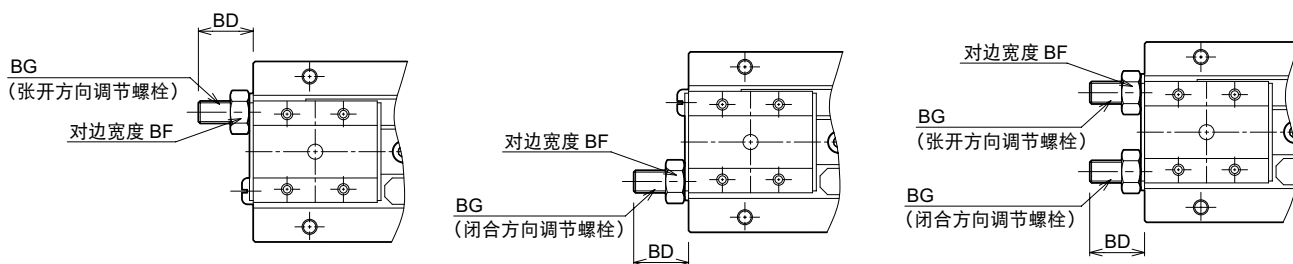
同步型 (长行程)

RGFS1-D 内径 L



上图为无行程调节螺丝的类型。有行程调节螺丝的类型请参照下图。

- 有张开侧调节 RGFS-D ※※ M
- 有闭合侧调节 RGFS-D ※※ N
- 有开闭调节 RGFS-D ※※ P



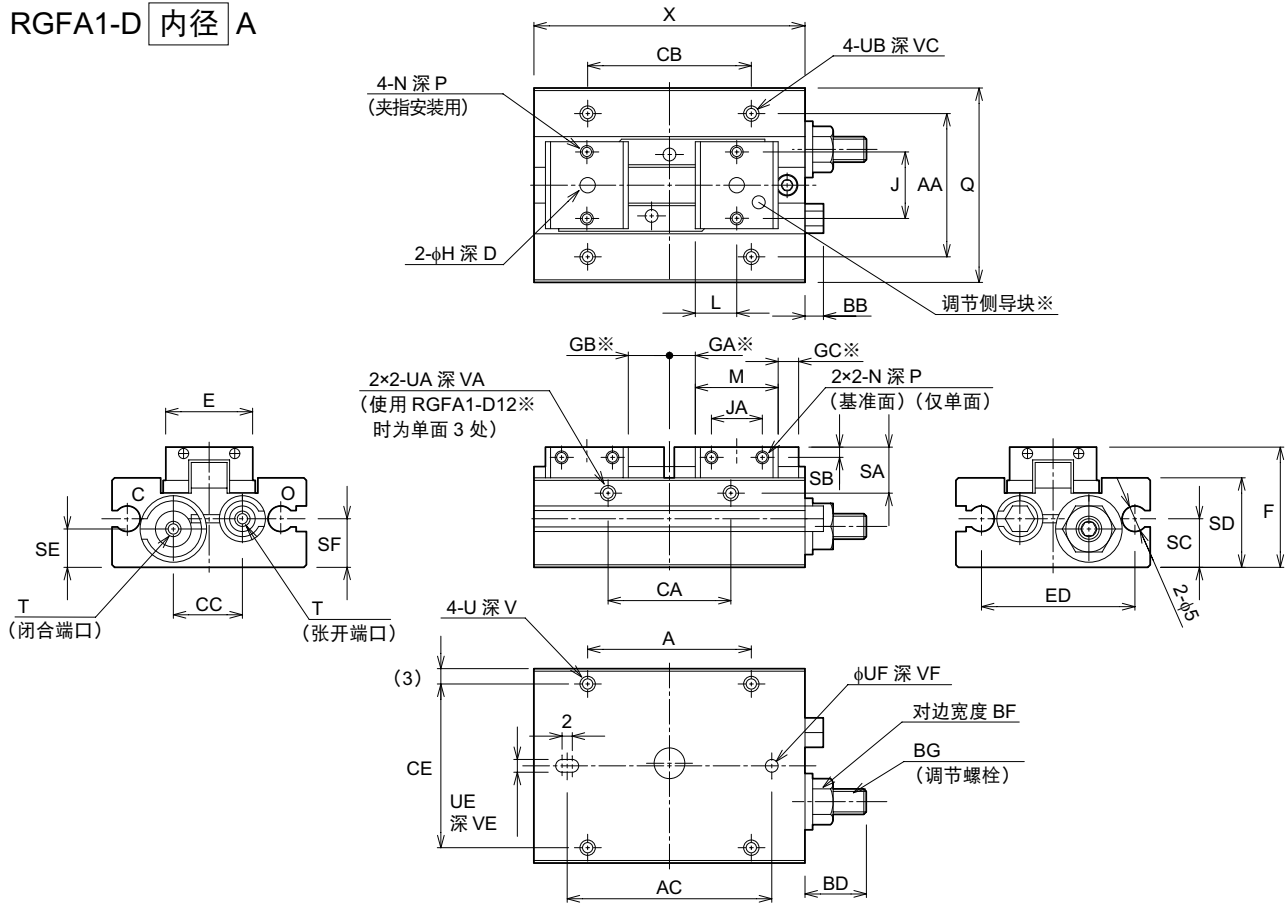
尺寸表

| 记号 | A | AA | AB | AC | BA | BB | BC | BD | BF | BG | CA | CB | CC | CD | D | E | F | G | H |
|------------|-----|----|----|----|----|----|---------|----|------|-----|----|----|-----|----|---------------------------------|----|------|----------------------------------|---|
| RGFS1-D14※ | 80 | 40 | — | 40 | 3 | 3 | φ7 (15) | 10 | M6×1 | 80 | 40 | 21 | 100 | 4 | 27 ^{-0.1} ₀ | 31 | 2~62 | φ4 ^{+0.03} ₀ | |
| RGFS1-D18※ | 120 | 45 | 70 | 40 | 3 | 3 | φ7 (15) | 13 | M8×1 | 120 | 40 | 25 | 100 | 4 | 27 ^{-0.1} ₀ | 37 | 2~82 | φ4 ^{+0.03} ₀ | |

| 记号 | J | JA | M | N | P | Q | SA | SB | SC | SD | SE | T | U | UA | UB | UE |
|------------|----|----|----|--------|---|----|------|------|----|----|----|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| RGFS1-D14※ | 20 | 15 | 35 | M3×0.5 | 3 | 48 | 18.5 | 25.5 | 5 | 23 | 9 | M5×0.8 | M5×0.8 | M3×0.5 | M4×0.7 | 3 ^{+0.03} ₀ |
| RGFS1-D18※ | 20 | 15 | 43 | M3×0.5 | 3 | 57 | 24 | 31.5 | 8 | 28 | 11 | M5×0.8 | M5×0.8 | M3×0.5 | M5×0.8 | 3 ^{+0.03} ₀ |

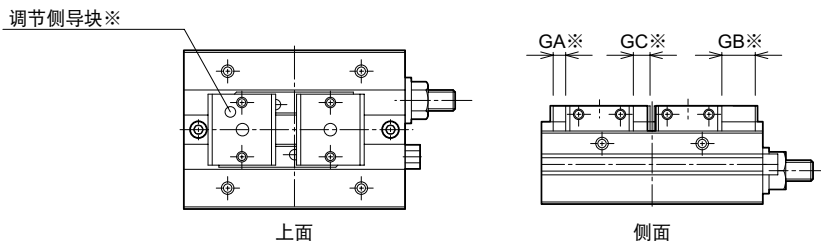
| 记号 | UF | V | VA | VC | VE | VF | X |
|------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| RGFS1-D14※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 130 |
| RGFS1-D18※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 10 | 7 | 8 | 3 | 3 | 166 |

非同步型 (标准)
RGFA1-D 内径 A



注) 上图为张开侧调节型。(※部分不同。) 闭合侧调节型请参照下图。

● 有闭合侧调节 RGFA-D ※※ B



尺寸表

| 记号 | A | AA | AC | BB | BD | BF | BG | CA | CB | CC | CE | D | E | ED | F | GA | GB | GC | H | J |
|------------|----|----|----|-----|------|----|--------|----|----|------|----|---|----|----|------|------|------|-----|----------------------------------|----|
| RGFA1-D08※ | 32 | 28 | 40 | 3.6 | (12) | 8 | M5×0.8 | 24 | 32 | 13.5 | 32 | 3 | 17 | 30 | 23.5 | 3~8 | (8) | 0~5 | φ3 ^{+0.03} ₀ | 13 |
| RGFA1-D12※ | 40 | 35 | 50 | 3.6 | (15) | 10 | M6×1 | 40 | 30 | 16 | 35 | 3 | 20 | 37 | 30 | 3~11 | (11) | 0~8 | φ3 ^{+0.03} ₀ | 15 |

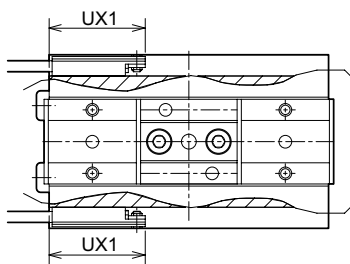
| 记号 | JA | L | M | N | P | Q | SA | SB | SC | SD | SE | SF | T | U | UA | UB | UE |
|------------|----|------|------|-----------|---|----|----|----|------|------|-----|------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| RGFA1-D08※ | 10 | 8.1 | 16.3 | M2.5×0.45 | 3 | 38 | 9 | 2 | 9.5 | 17.5 | 7.5 | 9.5 | M3×0.5 | M3×0.5 | M3×0.5 | M3×0.5 | 2.5 ^{+0.03} ₀ |
| RGFA1-D12※ | 12 | 11.4 | 22.8 | M3×0.5 | 3 | 42 | 11 | 2 | 11.8 | 23 | 9.8 | 11.8 | M5×0.8 | M4×0.7 | M3×0.5 | M4×0.7 | 3 ^{+0.03} ₀ |

| 记号 | UF | V | VA | VC | VE | VF | X |
|------------|------------------------------------|---|----|----|-----|-----|----|
| RGFA1-D08※ | φ2.5 ^{+0.03} ₀ | 5 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 53 |
| RGFA1-D12※ | φ3 ^{+0.03} ₀ | 8 | 5 | 6 | 3 | 3 | 66 |

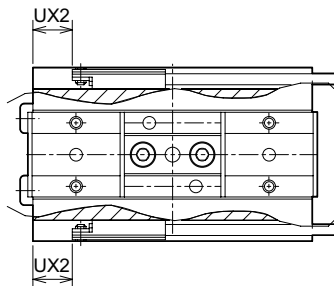
单位: mm

带开关型

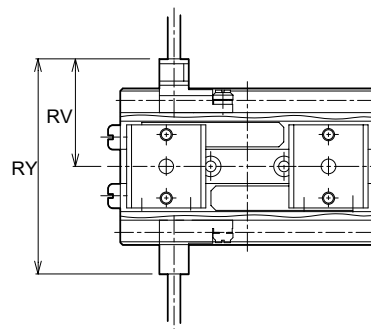
● 张开侧开关安装侧



● 张开侧开关安装侧



● 闭合侧开关安装侧



● 闭合侧开关安装侧

尺寸表 / 同步型

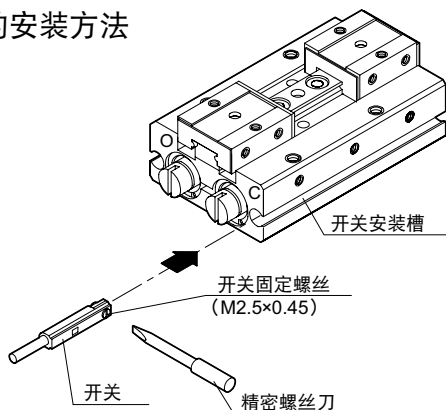
| 记号 型号 | PE 型开关 | | | | ZE 型开关 | |
|-----------|--------|------|------|-----|--------|-----|
| | RV | RY | UX1 | UX2 | UX1 | UX2 |
| RGFS1-D06 | 20.5 | 41 | 20 | 4 | 18 | 6 |
| RGFS1-D08 | 22 | 44 | 23 | 5.5 | 21 | 7.5 |
| RGFS1-D12 | 26.5 | 53 | 25.5 | 8 | 23.5 | 10 |
| RGFS1-D14 | 29.8 | 59.6 | 21 | 4 | 19 | 6 |
| RGFS1-D18 | 34.3 | 68.6 | 22 | 5 | 20 | 7 |

尺寸表 / 非同步型

| 记号 型号 | PE 型开关 | | | | ZE 型开关 | |
|-----------|--------|----|-----|-----|--------|-----|
| | RV | RY | UX1 | UX2 | UX1 | UX2 |
| RGFA1-D08 | 24.5 | 49 | 23 | 5.5 | 21 | 7.5 |
| RGFA1-D12 | 27 | 54 | 21 | 8 | 23.5 | 10 |

注) ● 根据夹爪和开关的偏差, 开关安装位置略有不同。
UX 尺寸为参考值, 请根据开关位置调节方法进行定位。

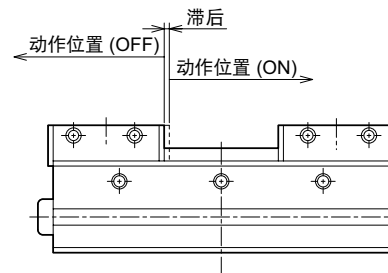
■ 开关的安装方法



- 1) 使用精密螺丝刀将开关固定螺丝拧入至连接螺母的位置。
注) ZE 型为右螺纹 (向左旋转紧固)
PE 型为左螺纹 (向右旋转紧固)
- 2) 将开关滑入夹爪本体的开关槽中。
- 3) 在开关的最佳安装位置固定, 拧紧开关固定螺丝。
紧固扭矩应为 0.1N·m 以下。
- 4) 开关接通后, 指示灯将点亮。

■ 滞后

从拉杆移动后开关接通的位置, 到拉杆向反方向移动开关断开的距离称作滞后。



| 尺寸 | 最大滞后 |
|----|------|
| 06 | 0.4 |
| 08 | 0.5 |
| 12 | 0.5 |
| 14 | 0.6 |
| 18 | 0.6 |

SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM

深圳市三浦贸易有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM