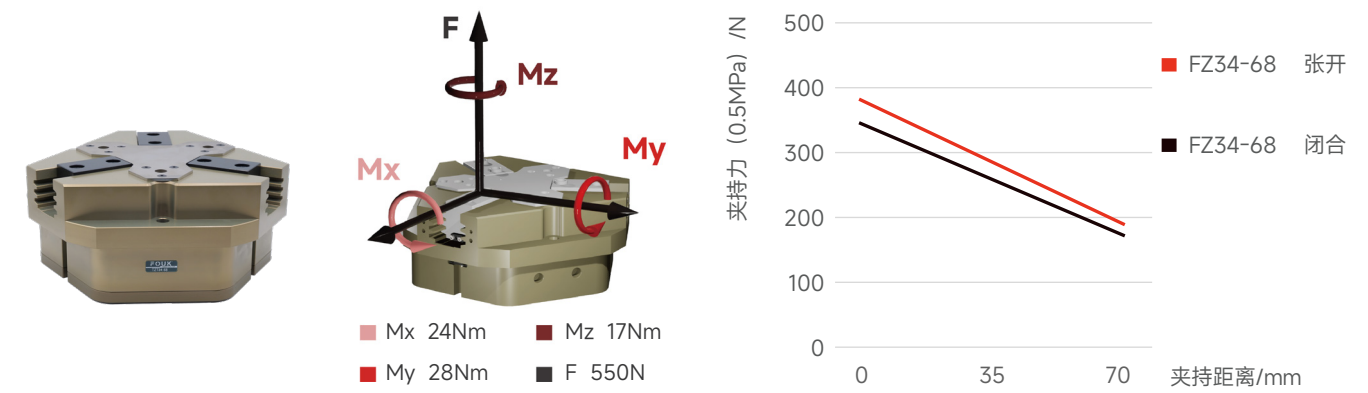


齿形三指夹爪系列 FOUK-FZ

FZ34-68

静态承载扭矩

夹持力曲线



FZ

34

-

68

-

B

-

C18

-

P

-

NO

-

H

系列号

气缸缸径

壳体最大直径

底部通气

推杆长度

防尘护罩IP64

自锁形式

耐高温

FZ 齿形三指夹爪

/ 侧面通气

C18 18.5mm  
C26 26.5mm  
/ 不含推板

/ 无防尘罩

NO 张开自锁  
NC 闭合自锁  
/ 不含自锁

H -5~240℃  
/ 0~60℃

电感接近传感器

磁感接近传感器

IPSD-2NS-0818-L3 电感, NPN, 3芯3m  
IPSD-2PS-0818-L3 电感, PNP, 3芯3m

MZC2-1V7NS-FU0 磁感, NPN, 3芯2m  
MZC2-1V7PS-FU0 磁感, PNP, 3芯2m

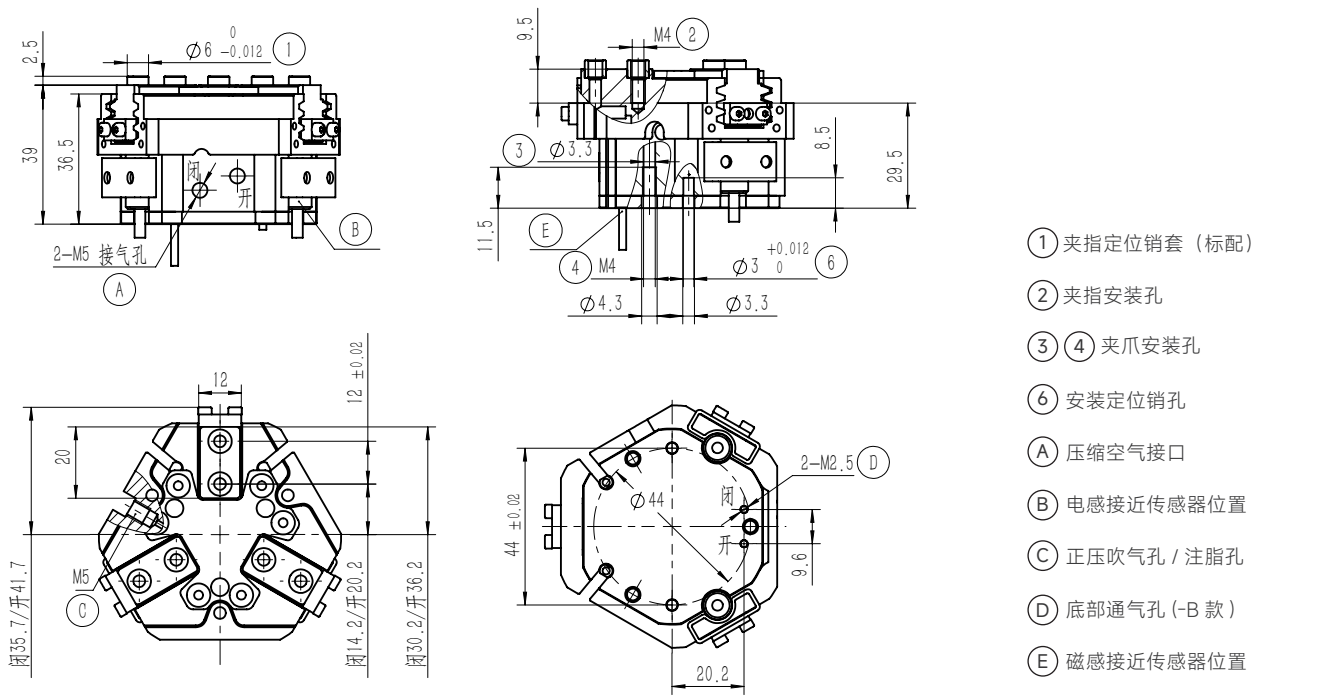
\*每个夹爪需要使用两个传感器, 监控两个位置  
详见传感器附录

| 产品属性             | FZ34-68   | FZ34-68-NO | FZ34-68-NC | 单位 |
|------------------|-----------|------------|------------|----|
| 单侧开闭范围           | 6         | 6          | 6          | mm |
| 产品重量             | 0.35      | 0.41       | 0.42       | kg |
| 最大允许夹持距离         | 70        | 70         | 70         | mm |
| 理论最大夹持力: 张开 / 闭合 | 76P/69P   | 76P/-      | -/69P      | N  |
| 单次开闭循环耗气量        | 0.09      | 0.13       | 0.11       | L  |
| 最小弹簧锁紧力          |           | 140        | 140        | N  |
| 推荐工件重量           | 1.7       | 1.7        | 1.7        | kg |
| 张开 / 闭合时间        | 0.04/0.04 | 0.03/0.05  | 0.05/0.03  | s  |

|               |        |             |       |
|---------------|--------|-------------|-------|
| 最大允许单夹指重量 /kg | 0.25   | 接气口规格       | M5    |
| 夹持重复精度 /mm    | ± 0.02 | 使用场合温度范围 /℃ | -5~60 |
| 使用气压范围 /bar   | 3~8    | IP 等级       | 40    |

P: 压缩空气压力 [bar]  
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)

FZ34-68



FZ34-68-C18 推料

推杆长度 A 可选标准款及加长款, 上料功能, 推板最小推力 12N, 若防尘带推板行程为 3

FZ34-68-NC/NO 自锁

内置弹簧, 机械自锁

FZ34-68-P 防尘

防尘模块, 正压吹气孔接 0.05-0.10MPa 压缩空气后 IP64 否则 IP50

FZ34-68-B 底部通气

