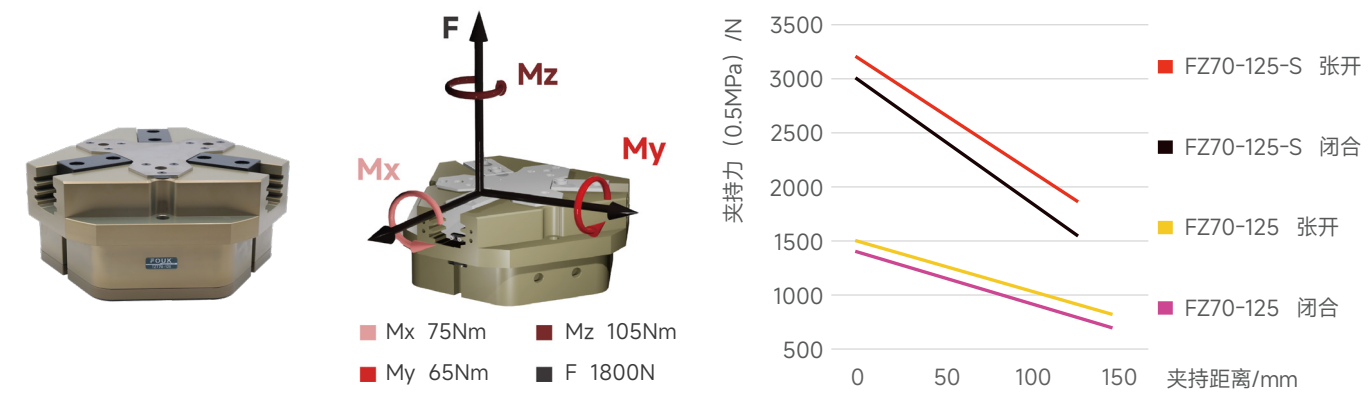


齿形三指夹爪系列 FOUK-FZ

FZ70-125

静态承载扭矩

夹持力曲线



**FZ 70 - 125 - S - B - C30 - P - NO - H**

系列号 气缸缸径 壳体最大直径 短行程 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 S 夹持力增大 / 标准款M / 侧面通气 C30 30mm C40 40mm / 不含推板 NO 张开自锁 NC 闭合自锁 / 不含自锁 H -5~240°C / 0~60°C

电感应接近传感器 IPSPD-2NS-0823-L3 电感, NPN, 3芯3m IPSPD-2PS-0823-L3 电感, PNP, 3芯3m

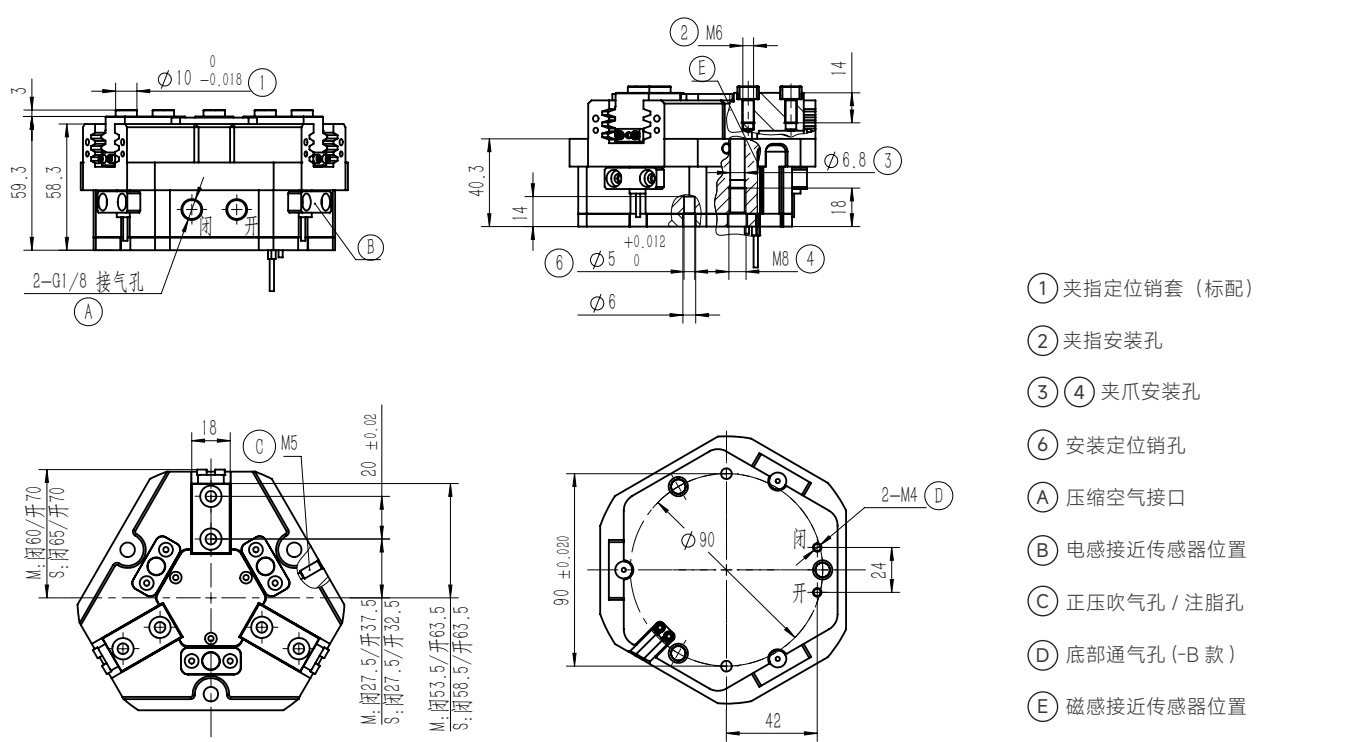
磁感接近传感器 MZC2-1V7NS-FU0 磁感, NPN, 3芯2m MZC2-1V7PS-FU0 磁感, PNP, 3芯2m

\*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             | FZ70-125  | FZ70-125-NO | FZ70-125-NC | FZ70-125-S | FZ70-125-S-NO | FZ70-125-S-NC | 单位 |
|------------------|-----------|-------------|-------------|------------|---------------|---------------|----|
| 单侧开闭范围           | 10        | 10          | 10          | 5          | 5             | 5             | mm |
| 产品重量             | 1.6       | 2.2         | 2.3         | 1.7        | 2.3           | 2.4           | kg |
| 最大允许夹持距离         | 145       | 145         | 145         | 125        | 125           | 125           | mm |
| 理论最大夹持力: 张开 / 闭合 | 310P/280P | 310P/-      | -/280P      | 650P/600P  | 650P/-        | -/600P        | N  |
| 单次开闭循环耗气量        | 0.6       | 0.9         | 0.9         | 0.6        | 0.9           | 0.9           | L  |
| 最小弹簧锁紧力          |           | 720         | 720         |            | 1500          | 1500          | N  |
| 推荐工件重量           | 8         | 8           | 8           | 18         | 18            | 18            | kg |
| 张开 / 闭合时间        | 0.1/0.1   | 0.1/0.2     | 0.2/0.1     | 0.1/0.1    | 0.1/0.2       | 0.2/0.1       | s  |

|               |        |              |       |
|---------------|--------|--------------|-------|
| 最大允许单夹指重量 /kg | 1      | 接气口规格        | G1/8  |
| 夹持重复精度 /mm    | ± 0.02 | 使用场合温度范围 /°C | -5~60 |
| 使用气压范围 /bar   | 3~8    | IP 等级        | 40    |

FZ70-125-M/S

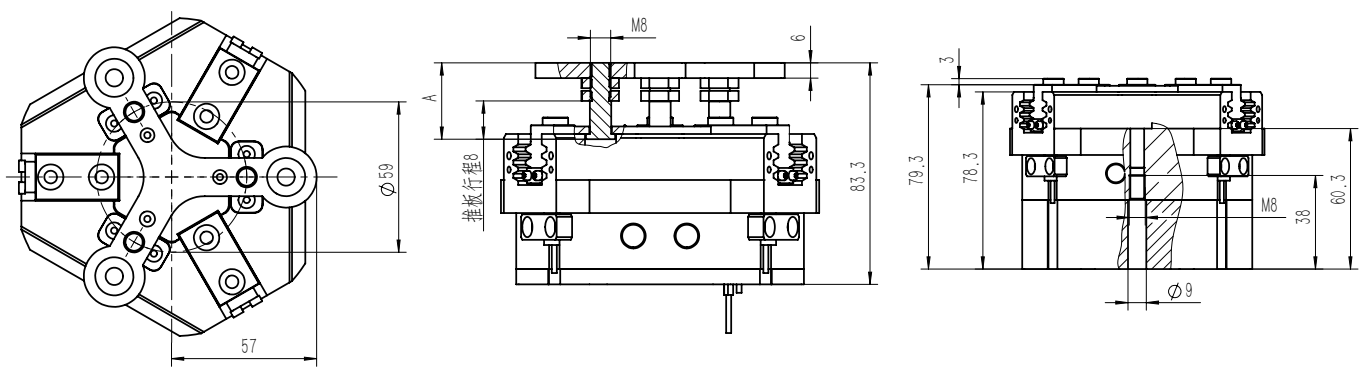


FZ70-125-C30 推料

推杆长度 A 可选标准款及加长款, 上料功能, 推板最小推力 36N, 若防尘带推板行程为 6

FZ70-125-NC/NO 自锁

内置弹簧, 机械自锁



FZ70-125-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

