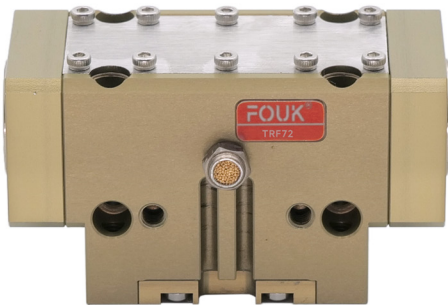


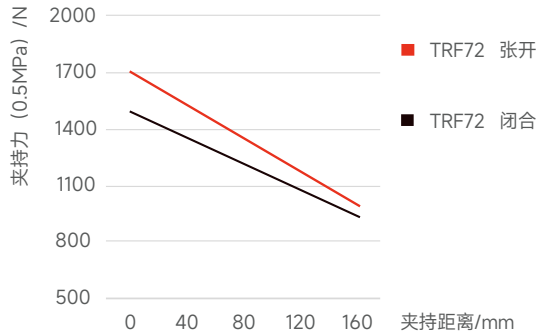
IP67 高防护系列 FOUK-TRF

TRF72

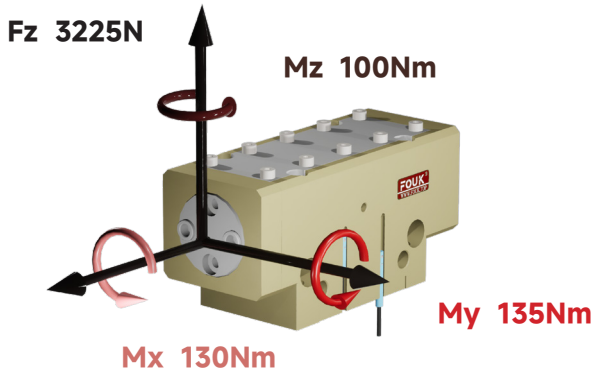
TRF72



夹持力曲线



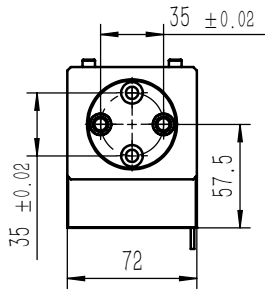
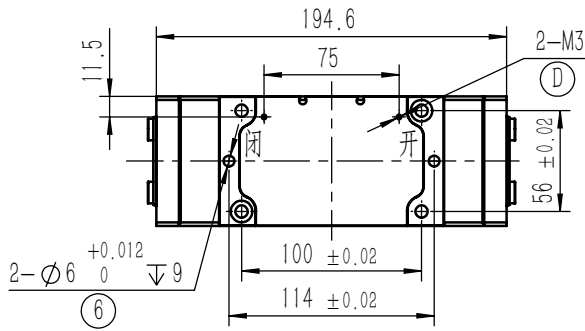
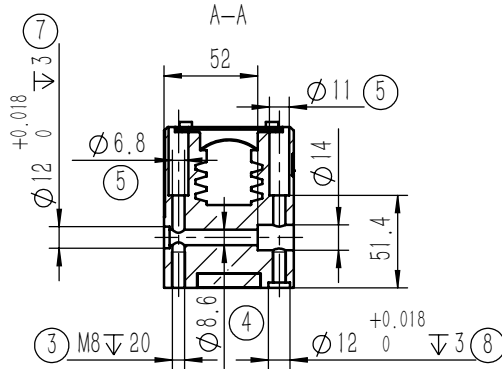
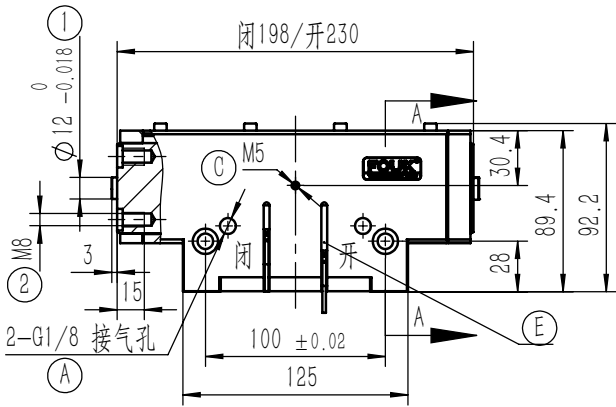
静态承载扭矩



| 产品属性            | TRF72     | TRF72-NC | 单位  |
|-----------------|-----------|----------|-----|
| 单侧开闭范围          | 16        | 16       | mm  |
| 产品重量            | 3.7       | 4.4      | kg  |
| 最大允许夹持距离        | 160       | 160      | mm  |
| 理论最大夹持力：张开 / 闭合 | 340P/316P | -/316P   | N   |
| 单次开闭循环耗气量       | 0.95      | 1.55     | L   |
| 最小弹簧锁紧力         | /         | 540      | N   |
| 吹气孔许用气压         | 0.2~0.5   | 0.2~0.5  | bar |
| 推荐工件重量          | 7.8       | 7.8      | kg  |
| 张开 / 闭合时间       | 0.1/0.1   | 0.2/0.1  | s   |

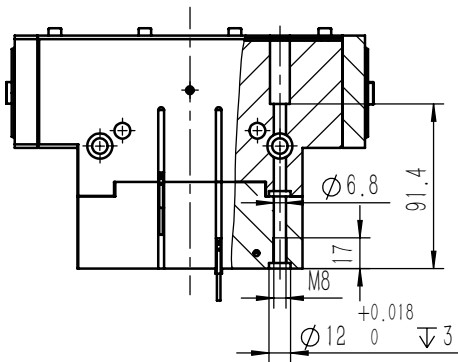
|               |        |              |       |
|---------------|--------|--------------|-------|
| 最大允许单夹指重量 /kg | 3      | 接气口规格        | G1/8  |
| 夹持重复精度 /mm    | ± 0.03 | 使用场合温度范围 /°C | -5~60 |
| 使用气压范围 /bar   | 3~8    | IP 等级        | 67    |

使用额外的保护气源能达到 IP67  
不使用保护气源时，防护等级降低到 IP54

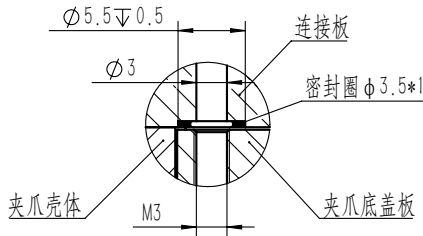


TRF72-NC

内置弹簧，机械自锁



TRF72 底部通气



- ① 夹指定位销套（标配）
- ② 夹指安装孔
- ③④⑤ 夹爪安装孔
- ⑥⑦⑧ 安装定位销孔

- Ⓐ 压缩空气接口
- Ⓒ 正压吹气孔 / 注脂孔
- Ⓓ 底部通气孔（-B 款）
- Ⓔ 磁感接近传感器位置

注：为达到 IP67，正压吹气孔 ③ 处必须常通 0.02—0.05MPa 压缩空气，否则仅有 IP54