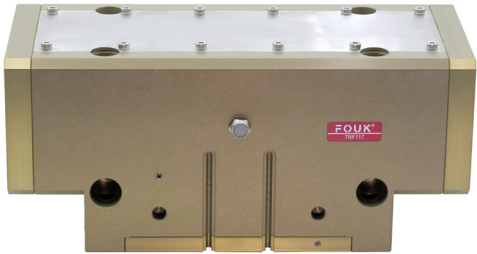


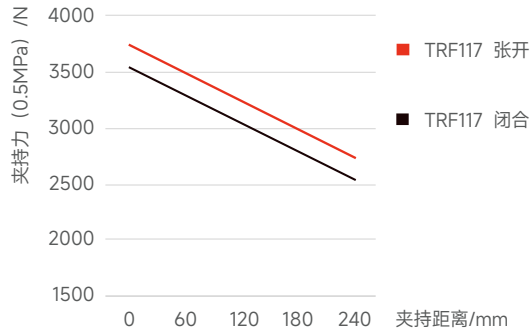
IP67 高防护系列 FOUK-TRF

TRF117

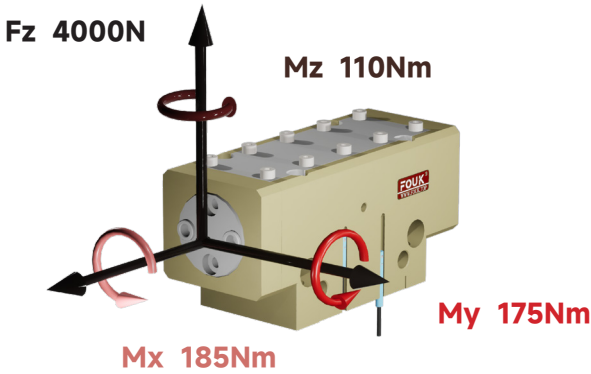
TRF117



夹持力曲线



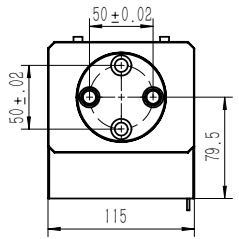
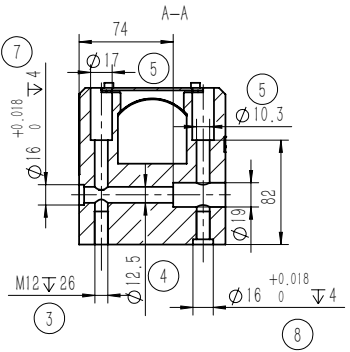
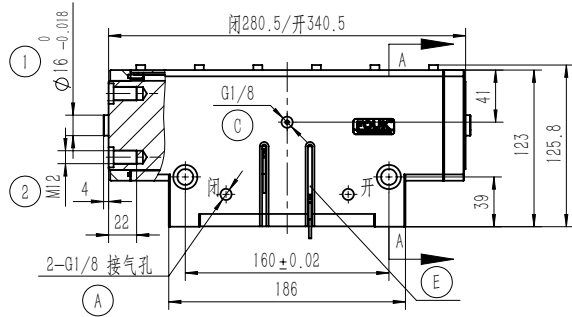
静态承载扭矩



产品属性	TRF117	TRF117-NC	单位
单侧开闭范围	30	30	mm
产品重量	12	14	kg
最大允许夹持距离	240	200	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	754P/714P	-/714P	N
单次开闭循环耗气量	4	6.4	L
最小弹簧锁紧力	/	990	N
吹气孔许用气压	0.2~0.5	0.2~0.5	bar
推荐工件重量	18.9	18.9	kg
张开 / 闭合时间	0.5/0.5	0.9/0.45	s

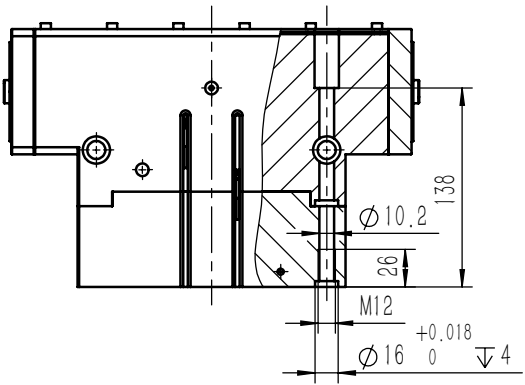
最大允许单夹指重量 /kg	7	接气口规格	G1/8
夹持重复精度 /mm	± 0.04	使用场合温度范围 /°C	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	67

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



TRF117-NC

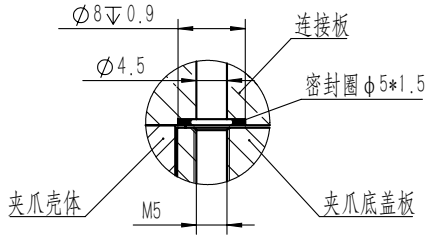
内置弹簧，机械自锁



- 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

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

TRF117 底部通气



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