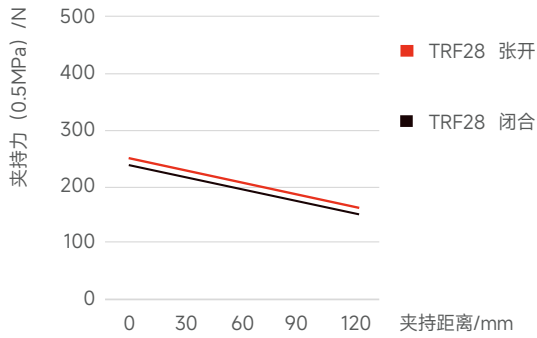


IP67 高防护系列 FOUK-TRF

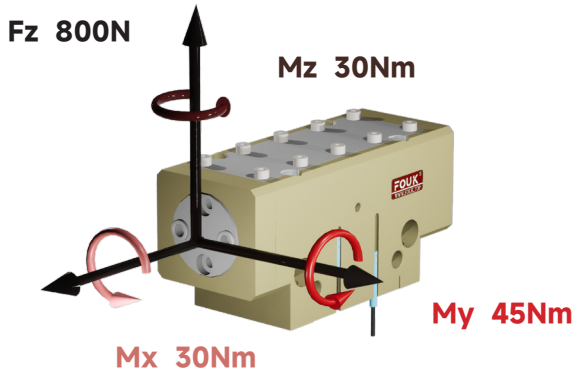
TRF28



夹持力曲线



静态承载扭矩

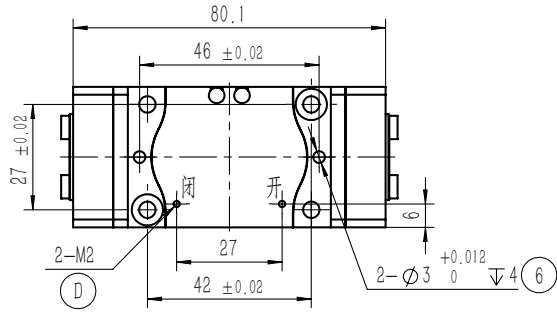
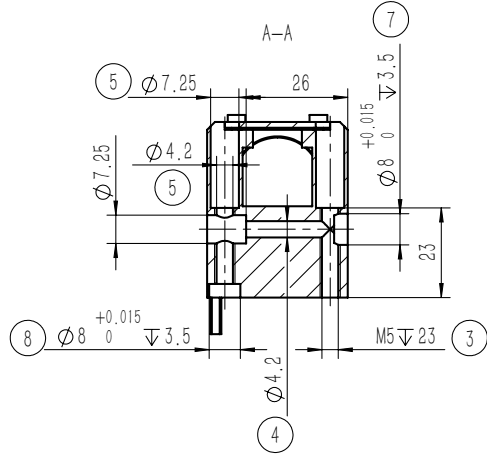
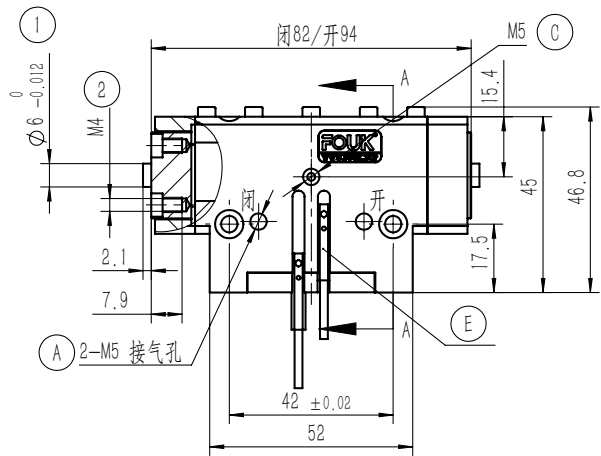


产品属性	TRF28	TRF28-NC	单位
单侧开闭范围	6	6	mm
产品重量	0.4	0.5	kg
最大允许夹持距离	60	60	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	60P/55P	-/55P	N
单次开闭循环耗气量	0.056	0.14	L
最小弹簧锁紧力	/	120	N
吹气孔许用气压	0.2~0.5	0.2~0.5	bar
推荐工件重量	1	1	kg
张开 / 闭合时间	0.02/0.02	0.04/0.02	s

最大允许单夹指重量 /kg	0.3	接气口规格	M5
夹持重复精度 /mm	± 0.01	使用场合温度范围 /°C	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	67

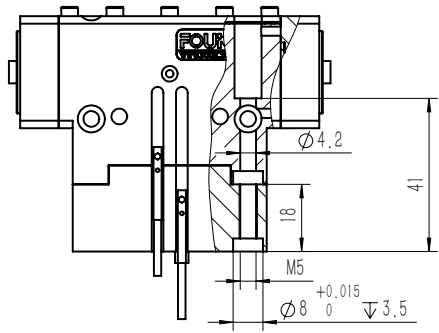
使用额外的保护气源能达到 IP67
不使用保护气源时，防护等级降低到 IP54

TRF28



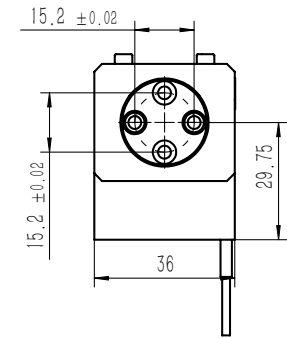
TRF28-NC

内置弹簧，机械自锁

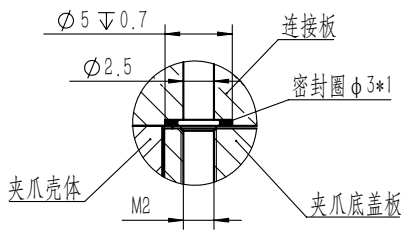


- ① 夹指定位销套（标配）
- ② 夹指安装孔
- ③④⑤ 夹爪安装孔
- ⑥⑦⑧ 安装定位销孔

注：为达到 IP67, 正压吹气孔 ⑤ 处必须常通 0.02—0.05MPa 压缩空气，否则仅有 IP54



TRF28 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