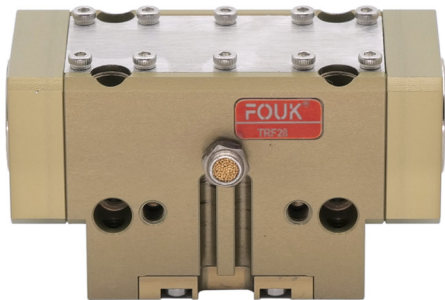
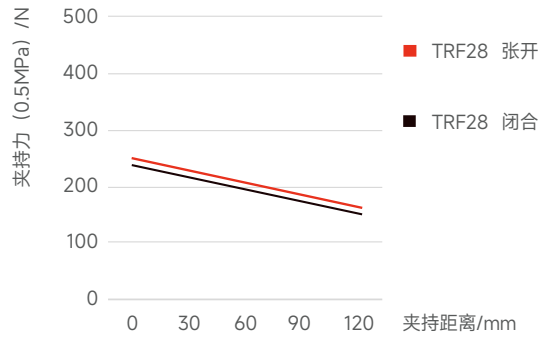


IP67 高防护系列 FOUK-TRF

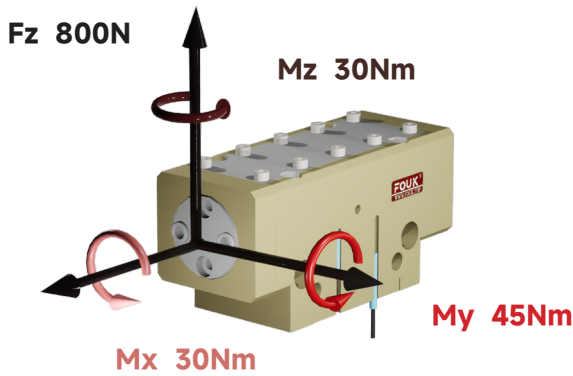
TRF28



夹持力曲线



静态承载扭矩

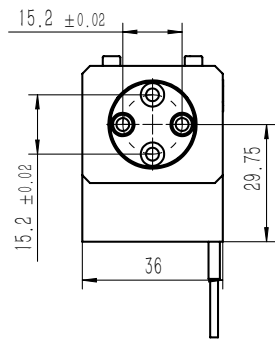
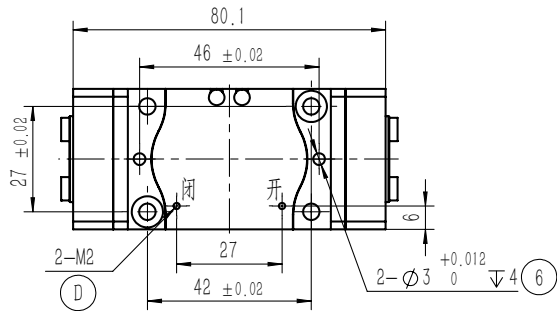
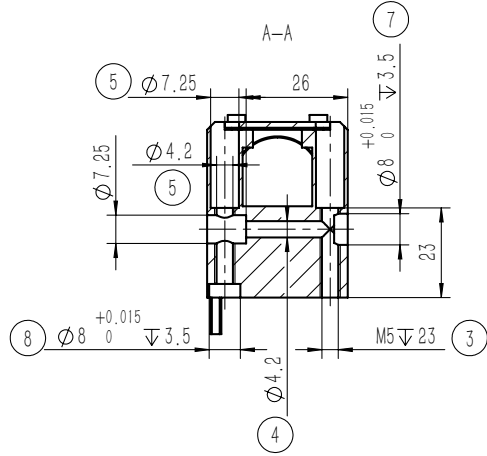
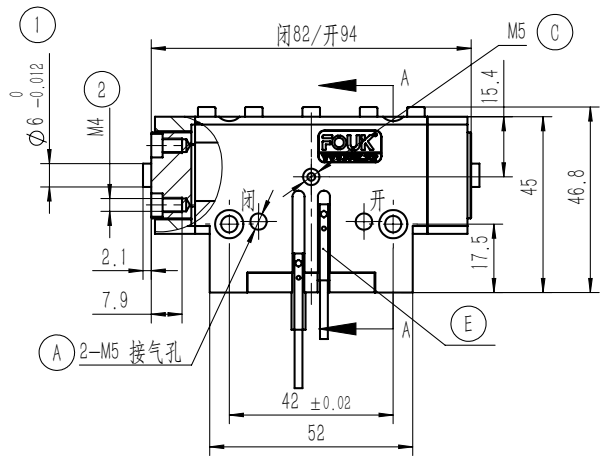


产品属性	TRF28	TRF28-NC	单位
单侧开闭范围	6	6	mm
产品重量	0.4	0.5	kg
最大允许夹持距离	60	60	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	60P/55P	-/55P	N
单次开闭循环耗气量	0.056	0.14	L
最小弹簧锁紧力	/	120	N
吹气孔许用气压	0.2~0.5	0.2~0.5	bar
推荐工件重量	1	1	kg
张开 / 闭合时间	0.02/0.02	0.04/0.02	s

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

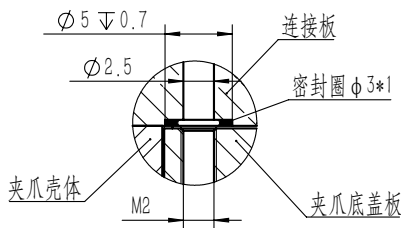
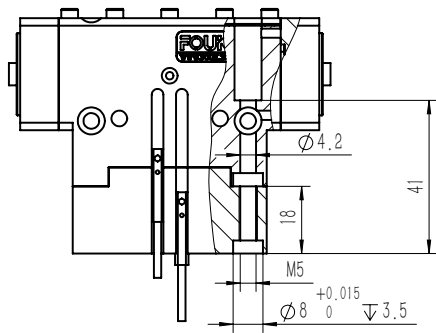
TRF28



TRF28-NC

内置弹簧，机械自锁

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

- Ⓐ 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

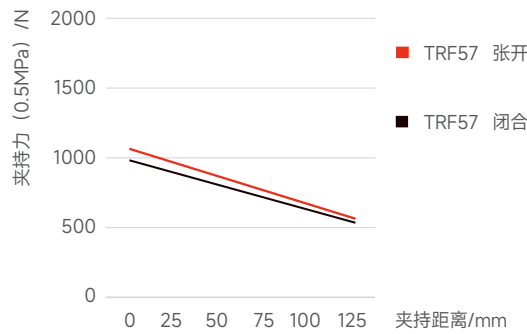
注：为达到 IP67, 正压吹气孔 ③ 处必须常通 0.02—0.05MPa 压缩空气，否则仅有 IP54

IP67 高防护系列 FOUK-TRF

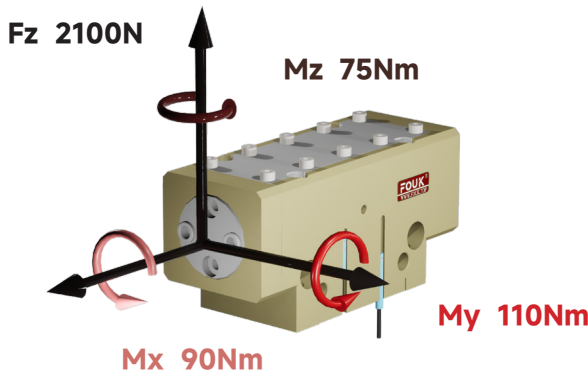
TRF57

TRF57

夹持力曲线



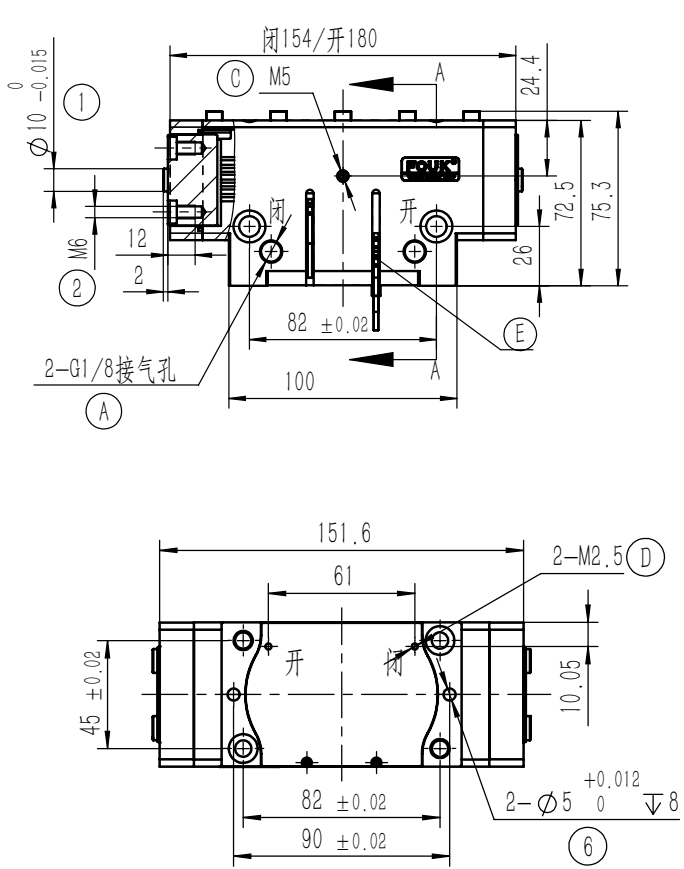
静态承载扭矩



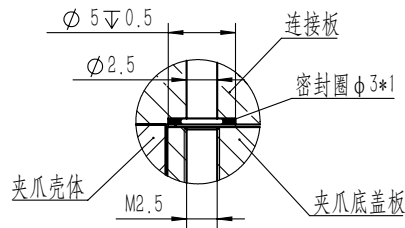
产品属性	TRF57	单位
单侧开闭范围	13	mm
产品重量	2.1	kg
最大允许夹持距离	80	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	214P/198P	N
单次开闭循环耗气量	0.5	L
吹气孔许用气压	0.2~0.5	bar
推荐工件重量	5	kg
张开 / 闭合时间	0.09/0.09	s

最大允许单夹指重量 /kg	1.7	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	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



TRF57 底部通气



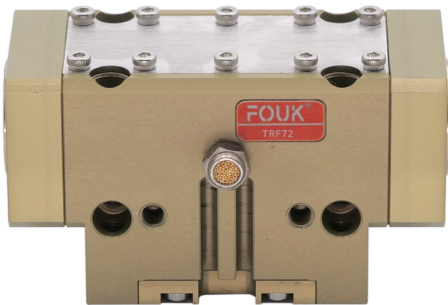
- ① 夹指定位销套（标配）
- ② 夹指安装孔
- ③④⑤ 夹爪安装孔
- ⑥⑦⑧ 安装定位销孔
- Ⓐ 压缩空气接口
- Ⓒ 正压吹气孔 / 注脂孔
- Ⓓ 底部通气孔（-B 款）
- Ⓔ 磁感接近传感器位置

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

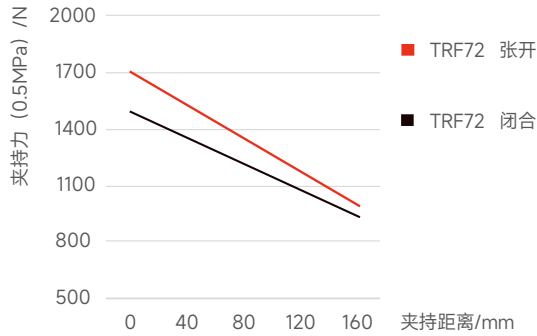
IP67 高防护系列 FOUK-TRF

TRF72

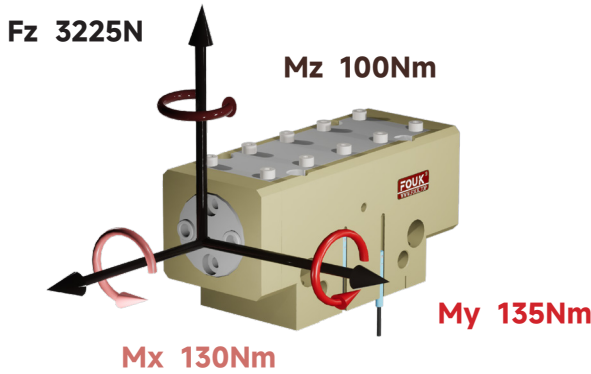
TRF72



夹持力曲线



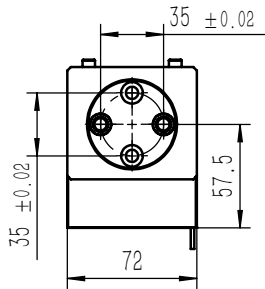
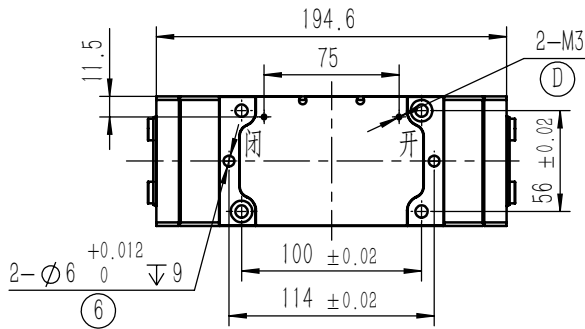
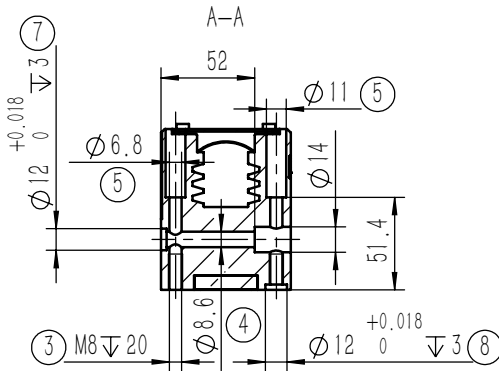
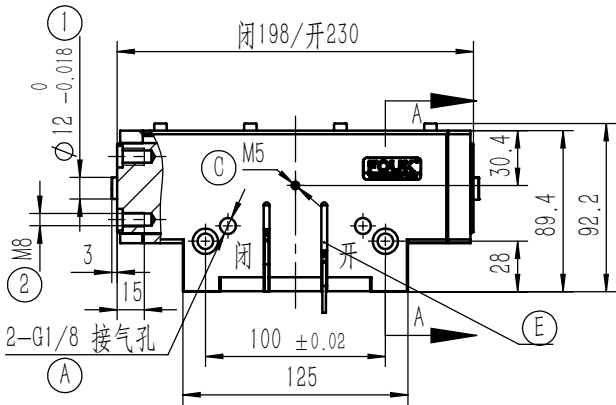
静态承载扭矩



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

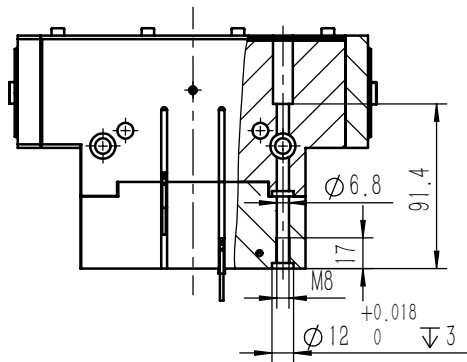
最大允许单夹指重量 /kg	3	接气口规格	G1/8
夹持重复精度 /mm	± 0.03	使用场合温度范围 /°C	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	67

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

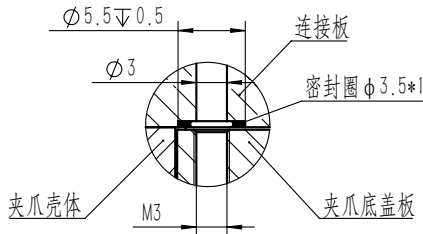
内置弹簧，机械自锁



- 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

TRF72 底部通气

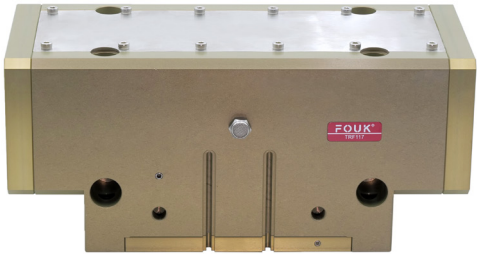


- ⑨ 压缩空气接口
- ③ 正压吹气孔 / 注脂孔
- ④ 底部通气孔（-B 款）
- ⑤ 磁感接近传感器位置

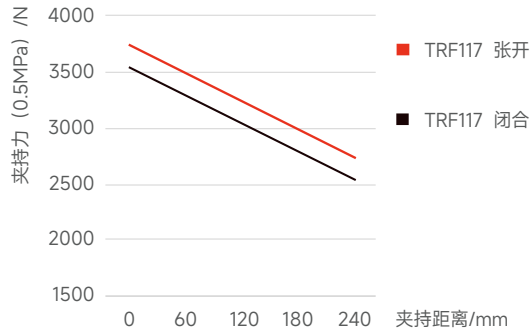
IP67 高防护系列 FOUK-TRF

TRF117

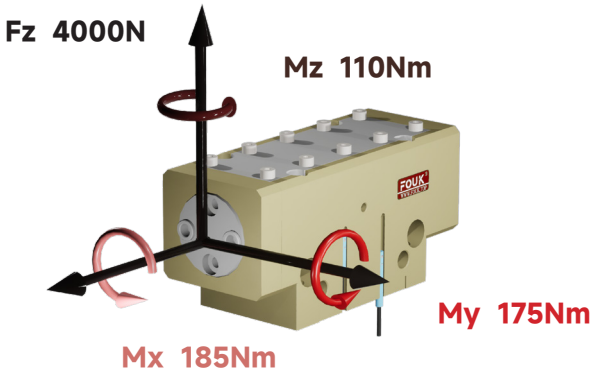
TRF117



夹持力曲线



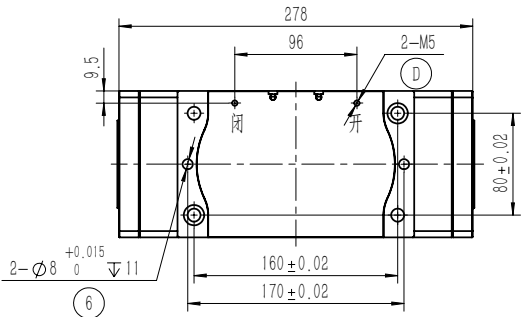
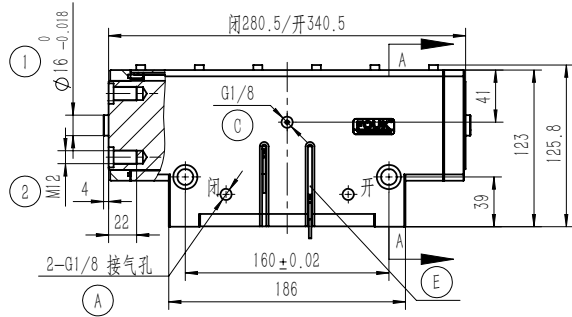
静态承载扭矩



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

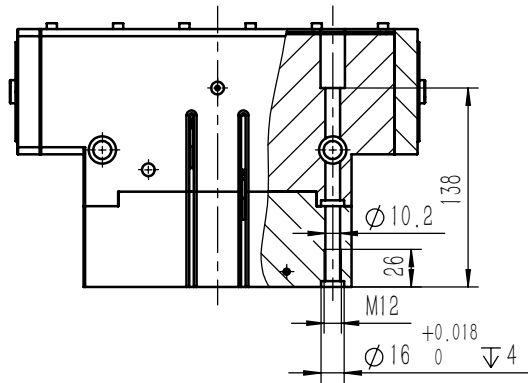
最大允许单夹指重量 /kg	7	接气口规格	G1/8
夹持重复精度 /mm	± 0.04	使用场合温度范围 /°C	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	67

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



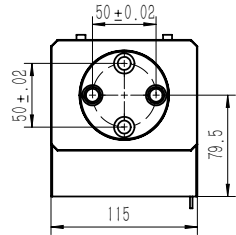
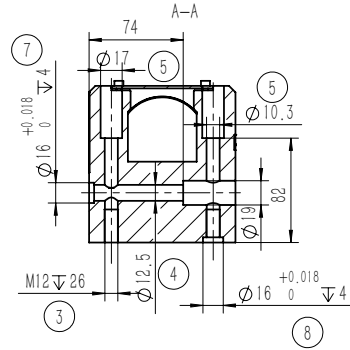
TRF117-NC

内置弹簧，机械自锁

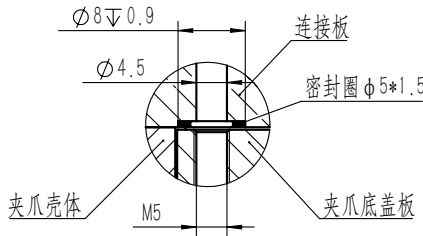


- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指安装孔
- ③④⑤ 夹爪安装孔
- ⑥⑦⑧ 安装定位销孔

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