

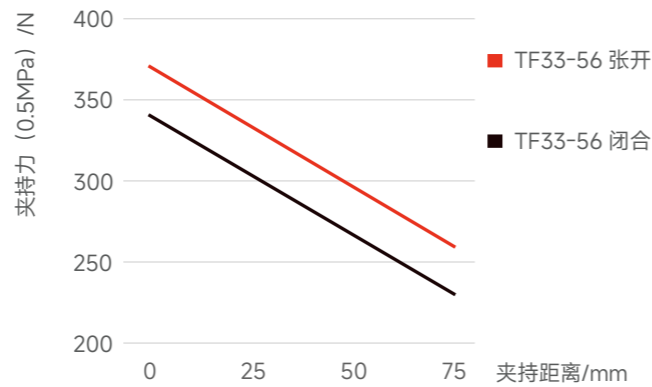
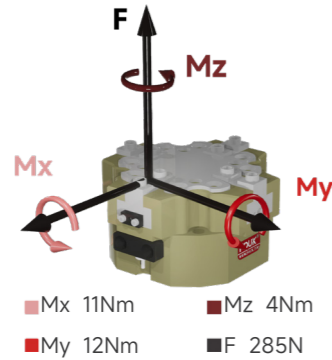
四指夹爪系列 FOUK-TF

TF33-56

TF33-56

静态承载扭矩

夹持力曲线



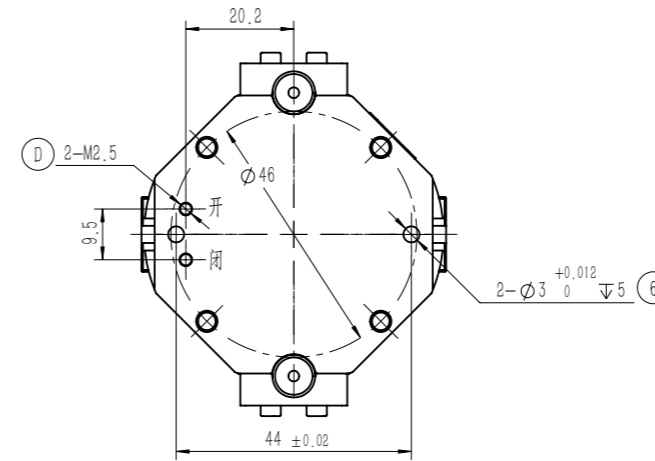
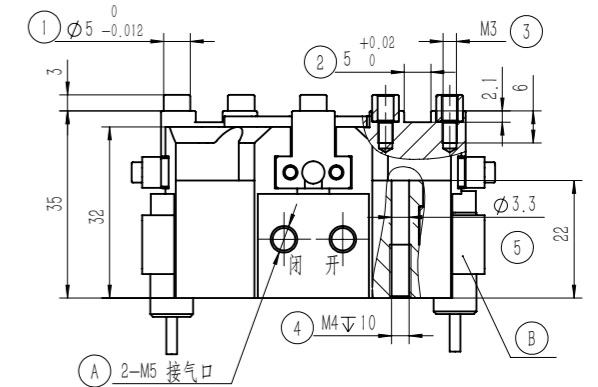
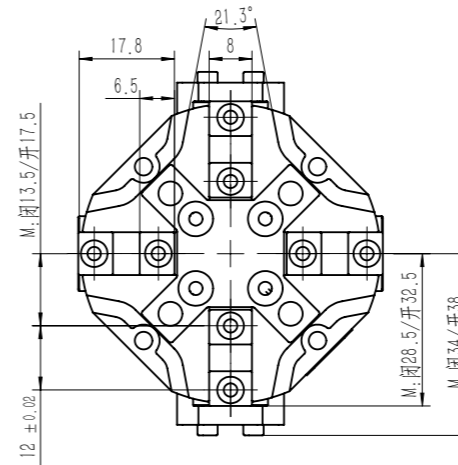
TF 33 - 56 - B - C18 - H

- TF: 系列号 (TF 四指夹爪)
- 33: 气缸缸径
- 56: 壳体最大直径
- B: 底部通气 / 侧面通气
- C18: 推杆长度 (C18 18.5mm, C26 26.5mm, / 不含推板)
- H: 耐高温 (H -5~240°C, / 0~60°C)

电感接近传感器

IPSD-2NS-0818-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0818-L3	电感, PNP, 3芯3m

*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



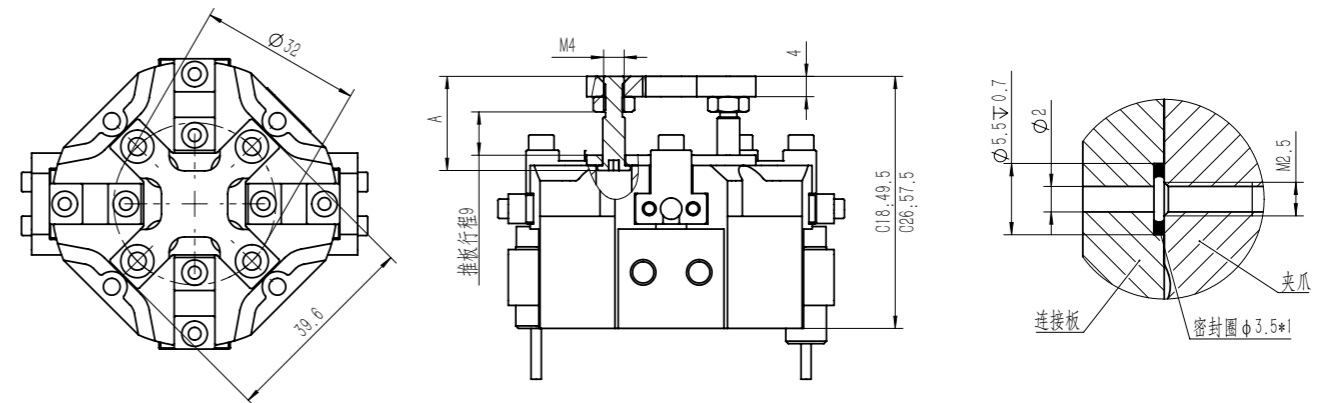
- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④ ⑤ 夹爪安装孔
- ⑥ 安装定位销孔
- A 压缩空气接口
- B 电感接近传感器位置
- D 底部通气孔 (-B 款)

产品属性	TF33-56	单位
单侧开闭范围	4	mm
产品重量	0.3	kg
最大允许夹持距离	75	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	74P/68P	N
推荐工件重量	1.5	kg
张开 / 闭合时间	0.02/0.02	s
单次开闭循环耗气量	0.06	L
夹持重复精度 /mm	± 0.02	
使用气压范围 /bar	3~7	
IP 等级	40	
接气口规格	M5	
使用场合温度范围 /°C	0~60	
最大允许单夹指重量 /kg	0.2	

P: 压缩空气压力 [bar]
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)

TF33-56-C18 推料

推杆长度 A 可选标准款 18.5mm 及加长款 26.5mm, 上料功能, 推板最小推力 16N



TF33-56-B 底部通气