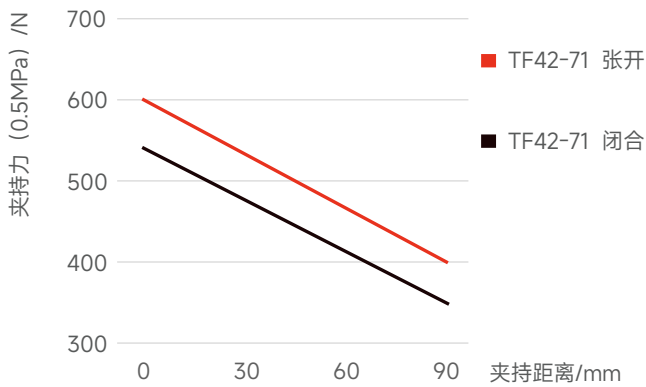
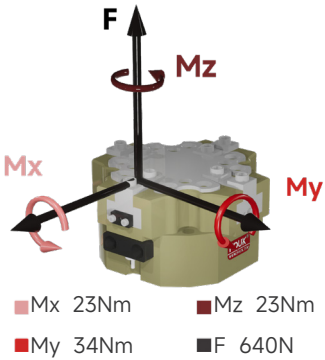


平行夹爪长行程系列 FOUK-TF

TF42-71 静态承载扭矩 夹持力曲线



TF 42 - 71 - B - C20 - H

系列号
TF 四指夹爪

气缸缸径

壳体最大直径

底部通气
/ 侧面通气

推杆长度
C20 20.5mm
C30 30.5mm
/ 不含推板

耐高温
H -5~240℃
/ 0~60℃

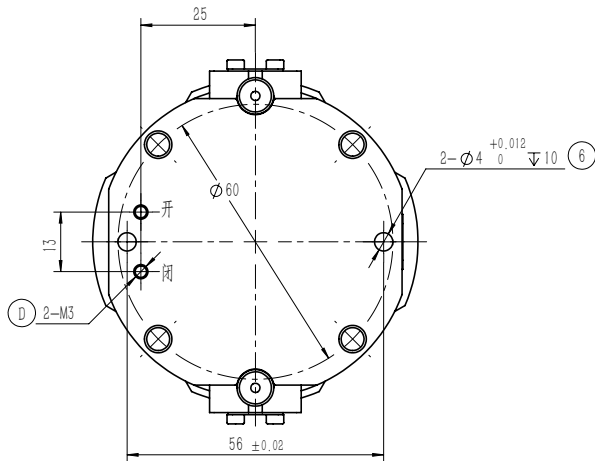
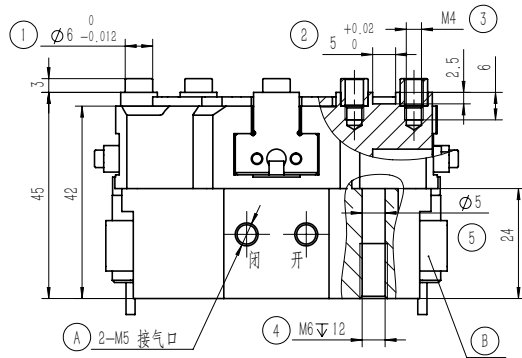
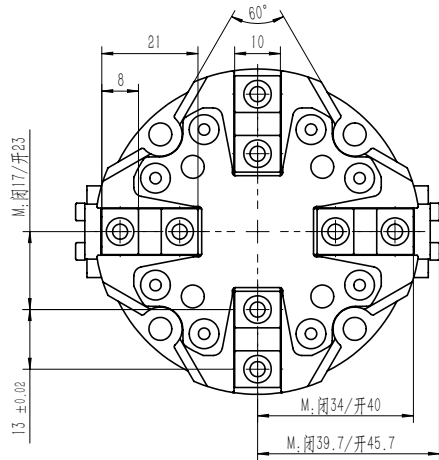
电感接近传感器

IPSD-2NS-0823-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0823-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

产品属性	TF42-71	单位
单侧开闭范围	6	mm
产品重量	0.6	kg
最大允许夹持距离	90	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	120P/108P	N
推荐工件重量	2.5	kg
张开 / 闭合时间	0.02/0.02	s
单次开闭循环耗气量	0.18	L
P: 压缩空气压力 [bar] 耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)		
夹持重复精度 /mm	± 0.02	接气口规格 M5
使用气压范围 /bar	3~7	使用场合温度范围 /℃ -5~60
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg 0.5

TF42-71



- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④⑤⑥ 夹爪安装孔
- ⑥ 夹爪安装定位
- A 压缩空气接口
- B 电感接近传感器位置
- C 正压吹气孔 / 注脂孔
- D 底部通气孔 (-B 款)

TF42-71-C20 推料

推杆长度 A 可选标准款及加长款, 上料功能, 推板最小推力 22N

TF42-71-B 底部通气

