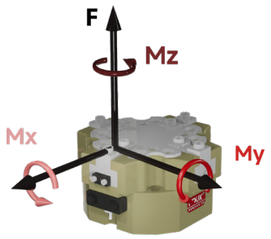
四指夹爪系列 FOUK-TF

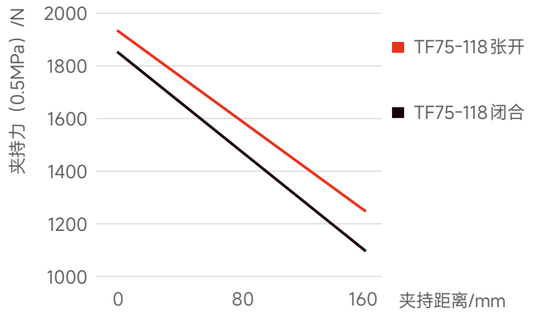
TF75-118

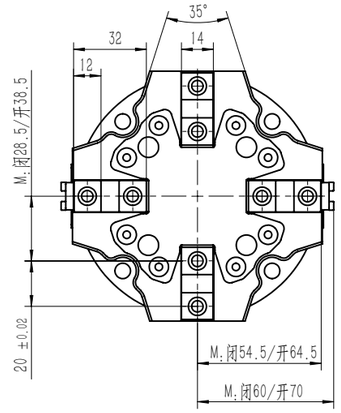
静态承载扭矩

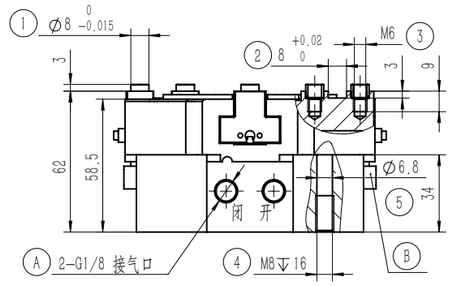


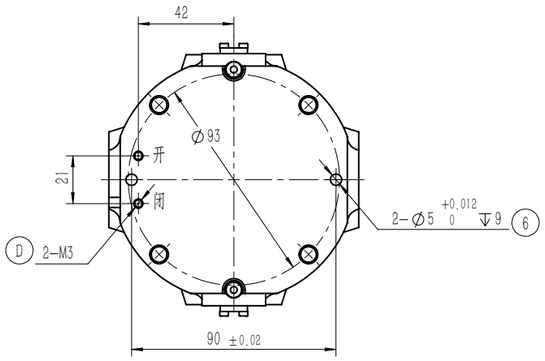
Mx 45Nm　Mz 38Nm
My 68Nm　F 1125N

夹持力曲线









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
Ⓐ 压缩空气接口
Ⓑ 电感接近传感器位置
Ⓓ 底部通气孔（-B 款）

TF　75　-　118　-　B　-　C30　-　H

系列号	气缸缸径	壳体最大直径	底部通气	推杆长度	耐高温
TF 四指夹爪			/ 侧面通气	C30 30mm C40 40mm / 不含推板	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

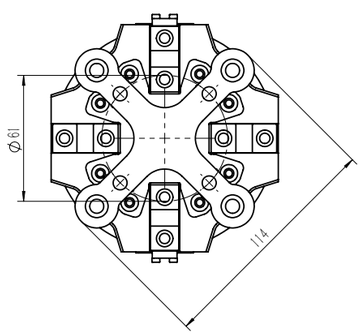
产品属性	TF75-118	单位
单侧开闭范围	10	mm
产品重量	1.6	kg
最大允许夹持距离	160	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	386P/370P	N
推荐工件重量	8.5	kg
张开 / 闭合时间	0.1/0.1	s
单次开闭循环耗气量	0.8	L

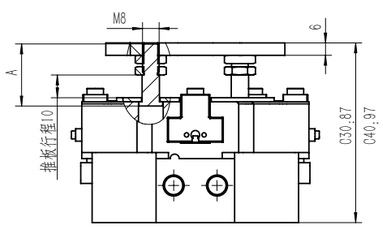
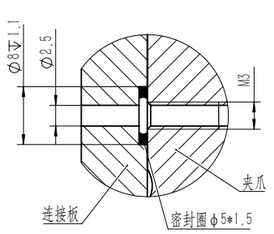
P: 压缩空气压力 [bar]
耗气量：常压消耗气体体积 (0.5MPa)

夹持重复精度 /mm	± 0.02	接气口规格	G1/8
使用气压范围 /bar	3~7	使用场合温度范围 /°C	0~60
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg	1

TF75-118-C30 推料

推杆长度 A 可选标准款 30mm 及加长款 40mm，上料功能，推板最小推力 80N





TF75-118-B 底部通气