

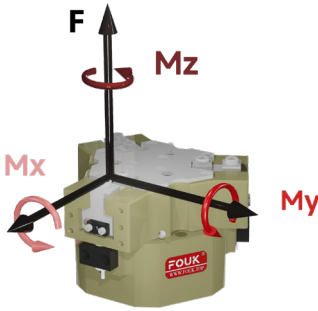
三指夹爪长行程系列 FOUK-TZL

TZ33-74-L

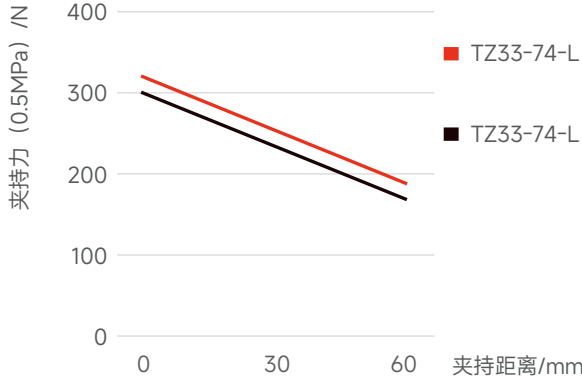
TZ33-74-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



Mx 14Nm Mz 5Nm
My 16Nm F 380N



TZ 33 - 74 - L - B - C18 - P - H

系列号	气缸缸径	壳体最大直径	行程加长	底部通气 / 侧面通气	推杆长度 C18 18.5mm C26 26.5mm / 不含推板	防尘护罩IP64 / 无防尘罩	耐高温 H -5~240℃ / 0~60℃
TZ T形三指夹爪							

电感接近传感器

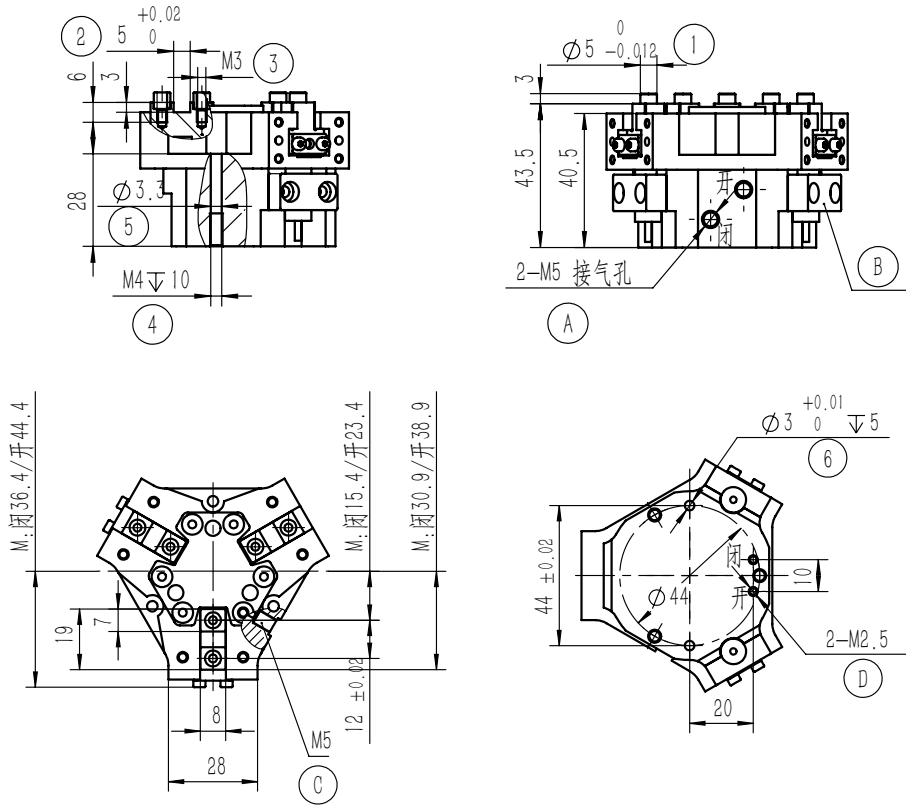
IPSD-2NS-0818-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0818-L3	电感, PNP, 3芯3m

*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

产品属性	TZ42-90-L	单位
单侧开闭范围	8	mm
产品重量	0.4	kg
最大允许夹持距离	60	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	64P/60P	N
推荐工件重量	1.2	kg
张开 / 闭合时间	0.05/0.05	s
单次开闭循环耗气量	0.1	L

夹持重复精度 /mm	± 0.02	接口规格	M5
使用气压范围 /bar	3~7	使用场合温度范围 /°C	-5~60
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg	0.15

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

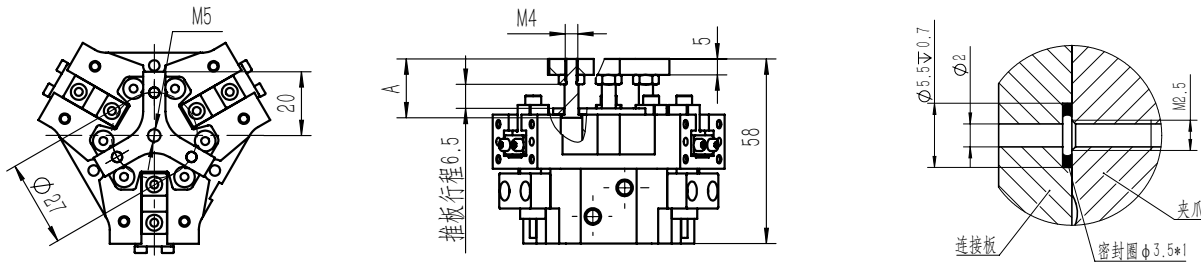


- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④ ⑤ ⑥ 夹爪安装孔
- ⑥ 夹爪定位孔
- A 压缩空气接口
- B 电感接近传感器位置
- C 正压吹气孔 / 注脂孔
- D 底部通气孔 (-B 款)

TZ33-74-L-C18 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 12N, 若防尘带推板行程为 2.5

TZ33-74-L-B 底部通气



TZ33-74-L-P 防尘

防尘模块, 正压吹气孔接 0.05-0.10MPa 压缩空气后 IP64 否则 IP50

