

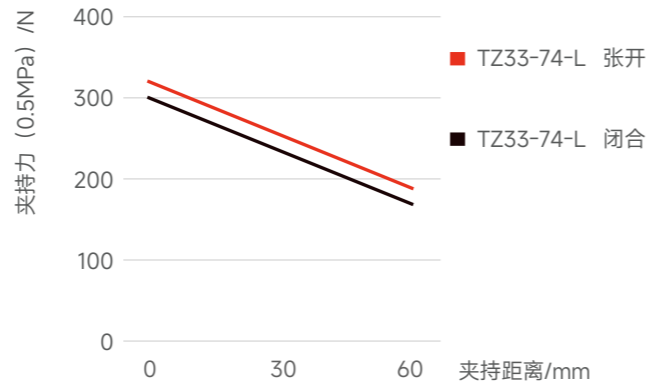
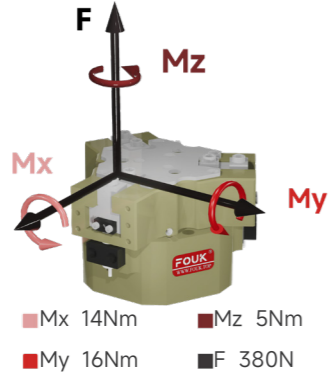
三指夹爪长行程系列 FOUK-TZL

TZ33-74-L

TZ33-74-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



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

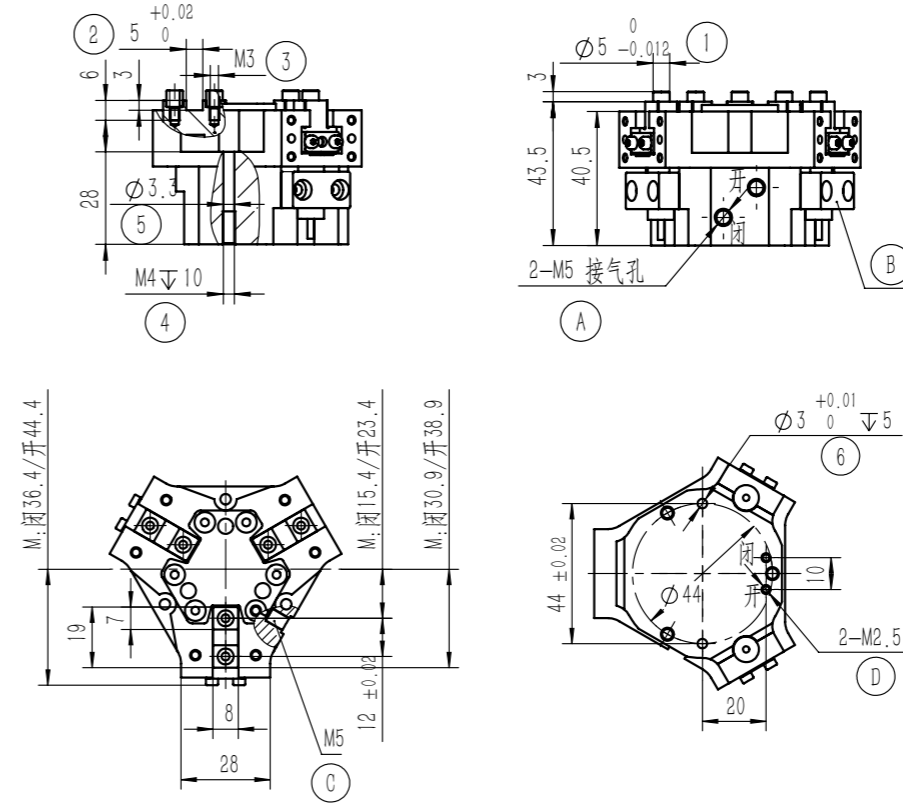
系列号	气缸缸径	壳体最大直径	行程加长	底部通气	推杆长度	防尘护罩IP64	耐高温
TZ T形三指夹爪				/ 侧面通气	C18 18.5mm C26 26.5mm / 不含推板	/ 无防尘罩	H -5~240°C / 0~60°C

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

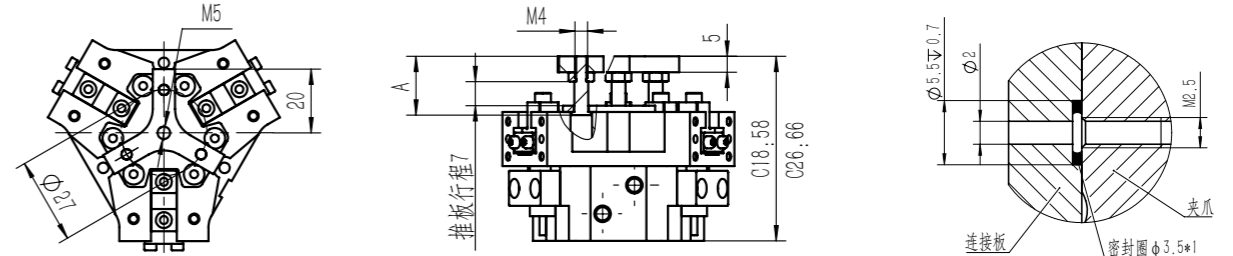
产品属性	TZ33-74-L	单位	
单侧开闭范围	8	mm	
产品重量	0.4	kg	
最大允许夹持距离	60	mm	
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	64P/60P	N	
推荐工件重量	1.2	kg	
张开 / 闭合时间	0.05/0.05	s	
单次开闭循环耗气量	0.1	L	
P: 压缩空气压力 [bar] 耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)			
夹持重复精度 /mm	± 0.02	接气口规格	M5
使用气压范围 /bar	3~7	使用场合温度范围 /°C	0~60
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg	0.15



- 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
- (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 18.5mm 及加长款 26.5mm, 上料功能, 推板最小推力 9N
若防尘带推板行程为 3



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

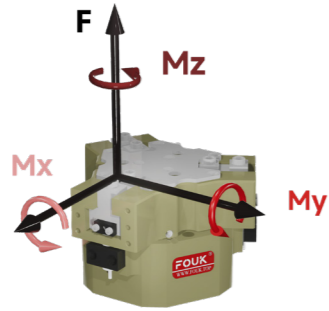
三指夹爪长行程系列 FOUK-TZL

TZ42-90-L

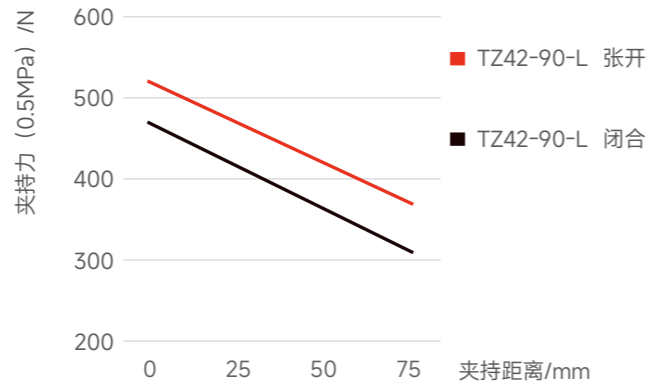
TZ42-90-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



Mx 30Nm Mz 30Nm
My 45Nm F 850N



TZ 42 - 90 - L - B - C20 - 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	防尘护罩IP64	耐高温
TZ T形三指夹爪					C20 20.5mm C30 30.5mm / 不含推板	/ 无防尘罩	H -5~240°C / 0~60°C

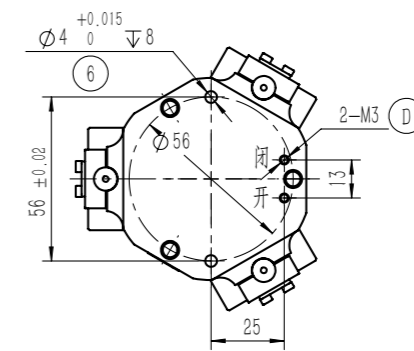
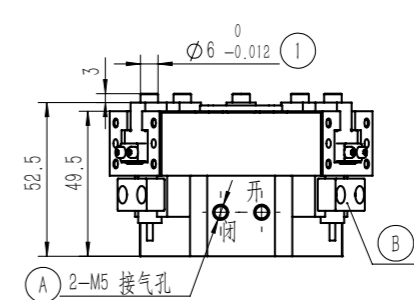
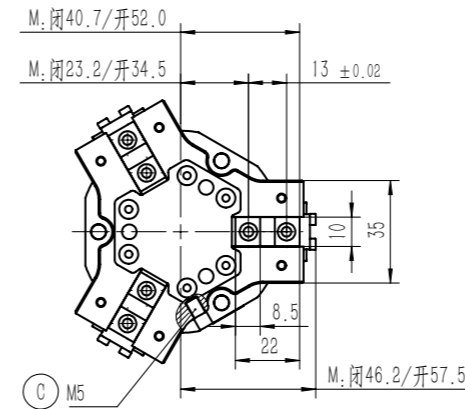
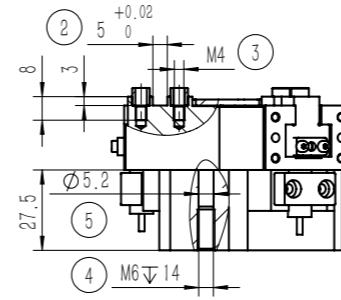
电感接近传感器

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	TZ42-90-L	单位
单侧开闭范围	11	mm
产品重量	0.7	kg
最大允许夹持距离	75	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	104P/94P	N
推荐工件重量	2.5	kg
张开 / 闭合时间	0.06/0.06	s
单次开闭循环耗气量	0.25	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	0.35	

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

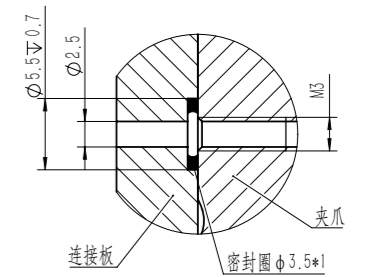
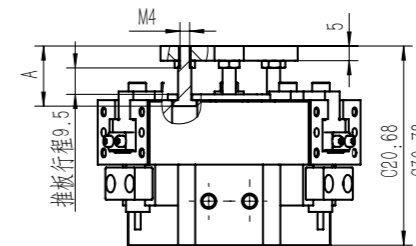
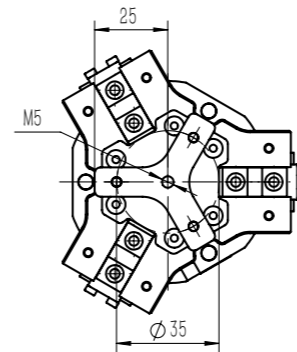


- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④ ⑤ 夹爪安装孔
- ⑥ 安装定位销孔
- A 压缩空气接口
- B 电感接近传感器位置
- C 正压吹气孔 / 注脂孔
- D 底部通气孔 (-B 款)

TZ42-90-L-C20 推料

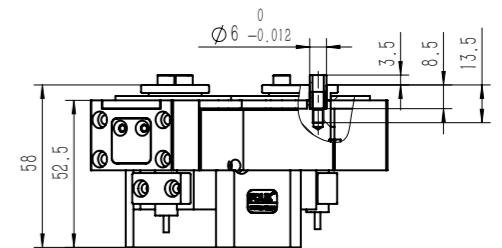
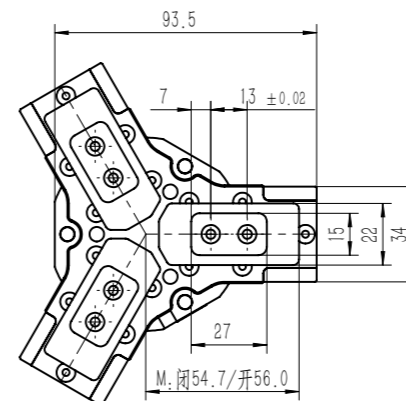
TZ42-90-L-B 底部通气

推杆长度 A 可选标准款 20.5mm 及加长款 30.5mm, 上料功能, 推板最小推力 15N
若防尘带推板行程为 6.5



TZ42-90-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



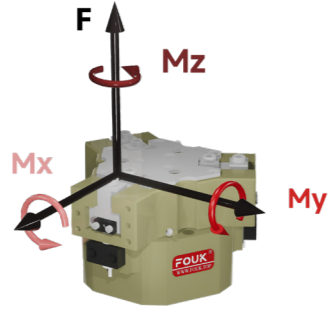
三指夹爪长行程系列 FOUK-TZL

TZ55-113-L

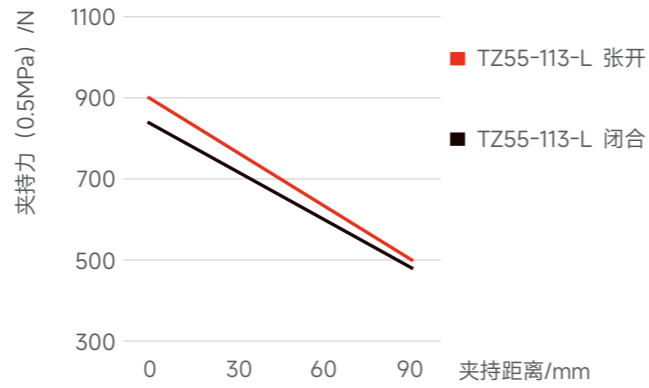
TZ55-113-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



- Mx 45Nm
- My 72Nm
- Mz 40Nm
- F 1100N



TZ 55 - 113 - L - B - C28 - P - H

- 系列号: TZ T形三指夹爪
- 气缸缸径: 55
- 壳体最大直径: 113
- 行程加长: L
- 底部通气: B / 侧面通气
- 推杆长度: C28 28mm, C38 38mm, / 不含推板
- 防尘护罩IP64: / 无防尘罩
- 耐高温: H -5~240°C, / 0~60°C

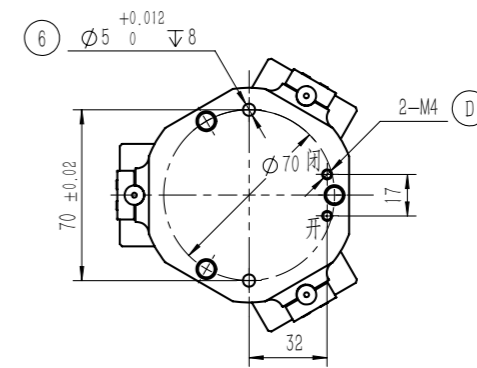
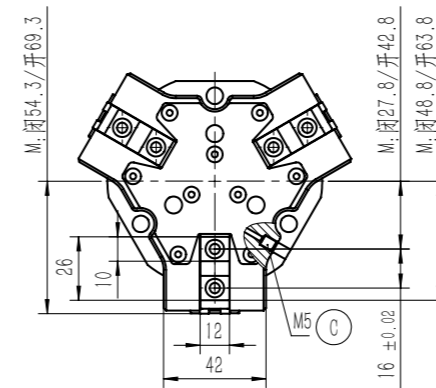
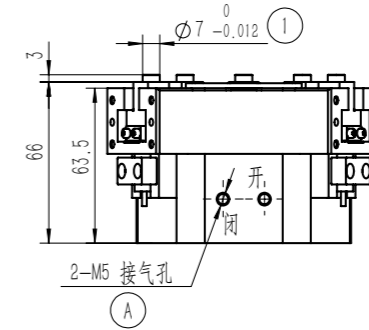
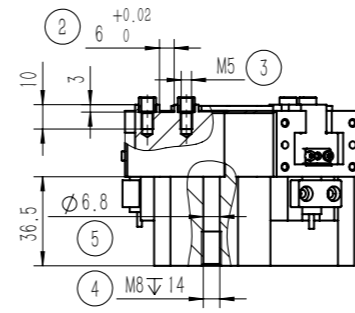
电感接近传感器

- 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	TZ55-113-L	单位
单侧开闭范围	15	mm
产品重量	1.3	kg
最大允许夹持距离	90	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	180P/168P	N
推荐工件重量	4.5	kg
张开 / 闭合时间	0.1/0.1	s
单次开闭循环耗气量	0.6	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	0.6	

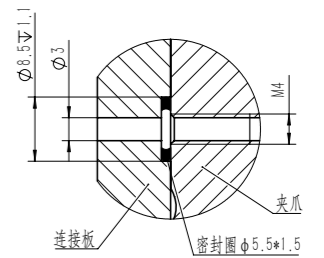
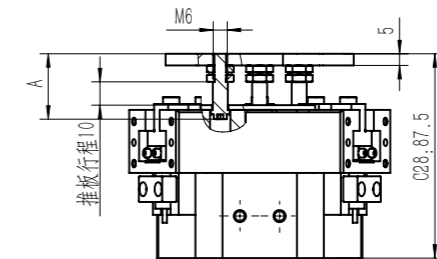
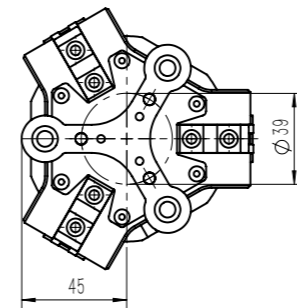
P: 压缩空气压力 [bar]
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)



- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④ ⑤ 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
- C 正压吹气孔 / 注脂孔
- D 底部通气孔 (-B 款)

TZ55-113-L-C28 推料

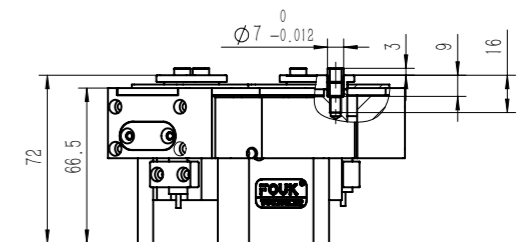
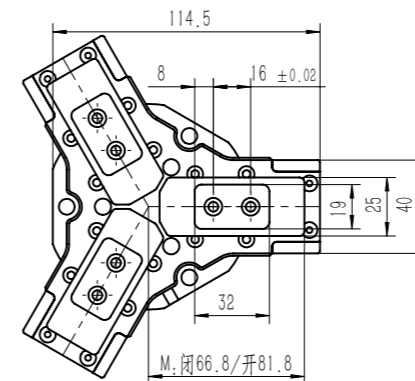
推杆长度 A 可选标准款 28mm 及加长款 38mm, 上料功能, 推板最小推力 18N
若防尘带推板行程为 5.5



TZ55-113-L-B 底部通气

TZ55-113-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



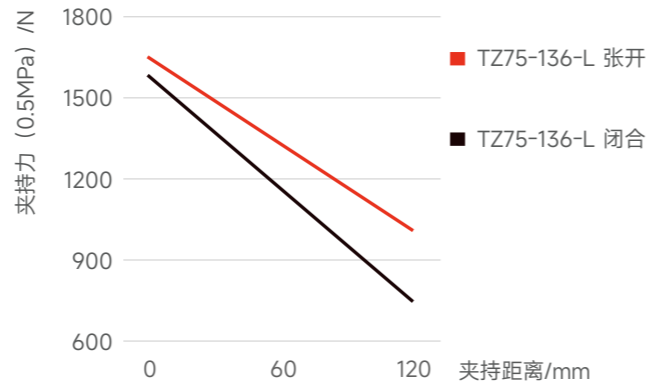
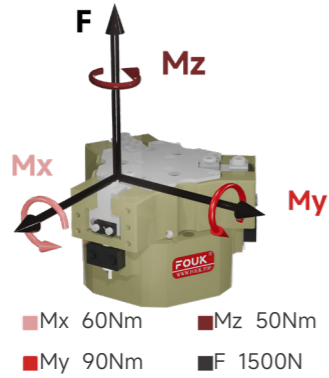
三指夹爪长行程系列 FOUK-TZL

TZ75-136-L

TZ75-136-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



TZ 75 - 136 - L - B - C30 - P - H

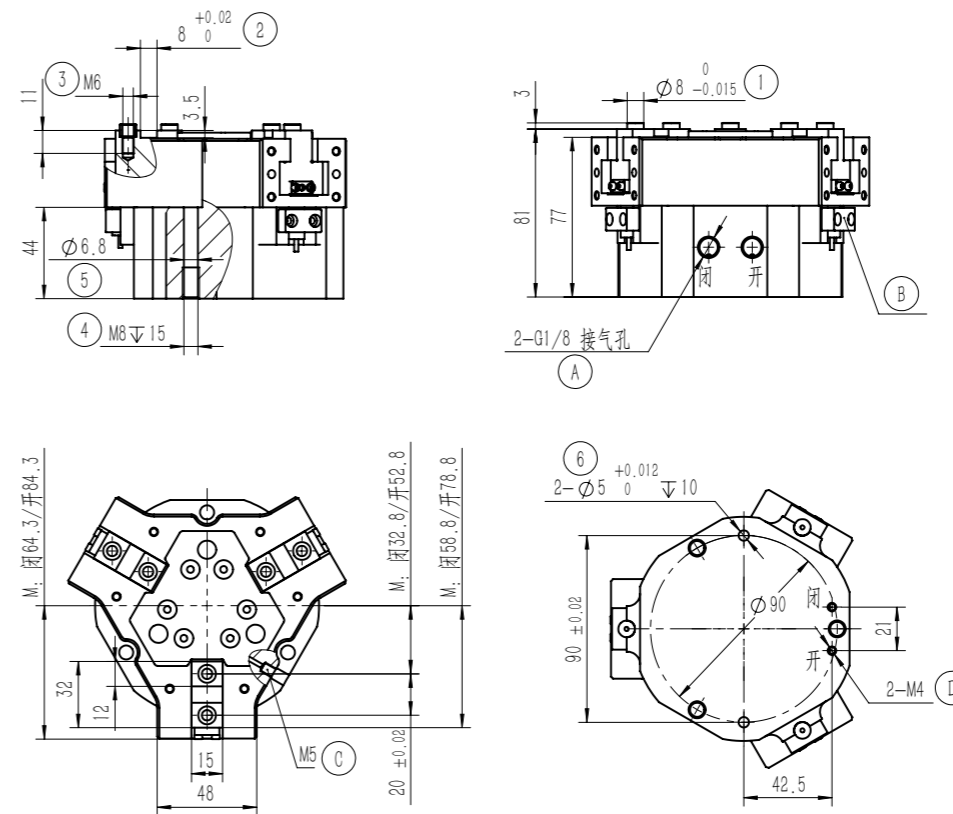
系列号	气缸缸径	壳体最大直径	行程加长	底部通气	推杆长度	防尘护罩IP64	耐高温
TZ T形三指夹爪				/ 侧面通气	C30 30mm C40 40mm / 不含推板	/ 无防尘罩	H -5~240°C / 0~60°C

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

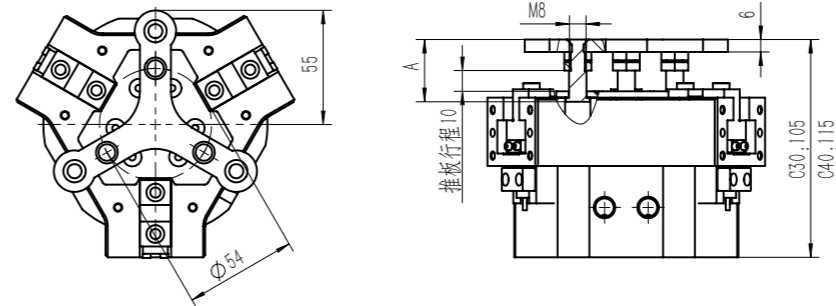
产品属性	TZ75-136-L	单位
单侧开闭范围	20	mm
产品重量	2.1	kg
最大允许夹持距离	120	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	330P/316P	N
推荐工件重量	8	kg
张开 / 闭合时间	0.2/0.2	s
单次开闭循环耗气量	1.2	L
P: 压缩空气压力 [bar] 耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)		
夹持重复精度 /mm	± 0.02	接气口规格
使用气压范围 /bar	3~7	使用场合温度范围 /°C
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg
		1



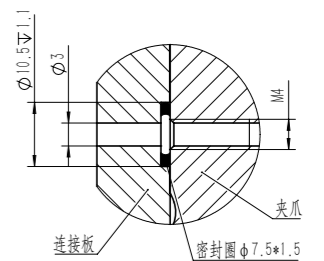
- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ④ ⑤ 夹爪安装孔
- ⑥ 安装定位销孔
- Ⓐ 压缩空气接口
- Ⓑ 电感接近传感器位置
- Ⓒ 正压吹气孔 / 注脂孔
- Ⓓ 底部通气孔 (-B 款)

TZ75-136-L-C30 推杆

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 60N
若防尘带推板行程为 6



TZ75-136-L-B 底部通气



TZ75-136-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

