

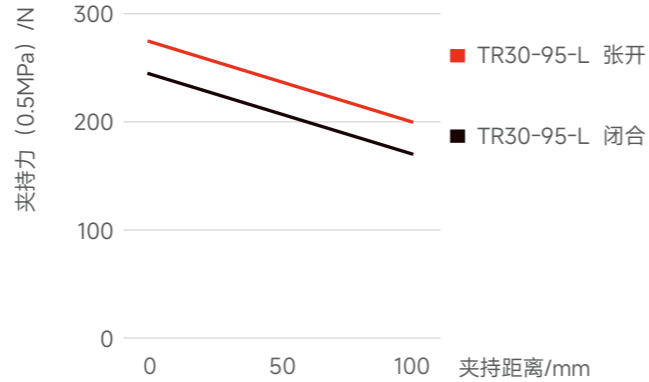
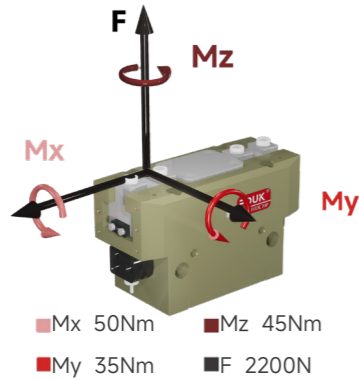
平行夹爪长行程系列 FOUK-TRL

TR30-95-L

TR30-95-L

静态承载扭矩

夹持力曲线



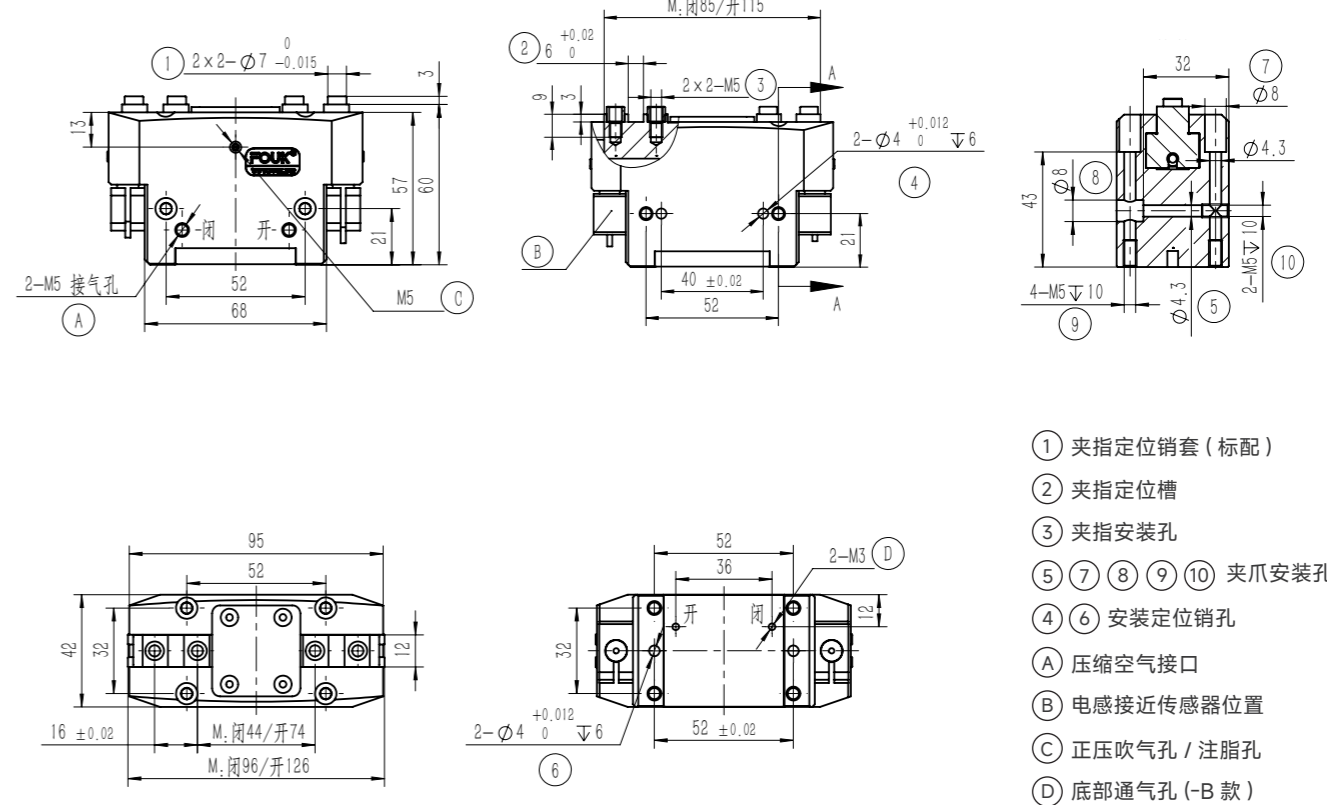
TR 30 - 95 - L - B - P - H

| | | | | | | |
|------------------|------------|------------|-----------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| 系列号 TR T形平行夹爪 | 气缸缸径 30 | 壳体长度 95 | 行程加长 L | 底部通气 / 侧面通气 | 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



- ① 夹指定位销套 (标配)
- ② 夹指定位槽
- ③ 夹指安装孔
- ⑤ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 夹爪安装孔
- ④ 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)

| 产品属性 | TR30-95-L | 单位 |
|------------------|-----------|----|
| 单侧开闭范围 | 15 | mm |
| 产品重量 | 0.6 | kg |
| 最大允许夹持距离 | 100 | mm |
| 理论最大夹持力: 张开 / 闭合 | 55P/49P | N |
| 推荐工件重量 | 1.2 | kg |
| 张开 / 闭合时间 | 0.07/0.07 | 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 | 0.15 | |

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

TR30-95-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

TR30-95-L-B 底部通气

