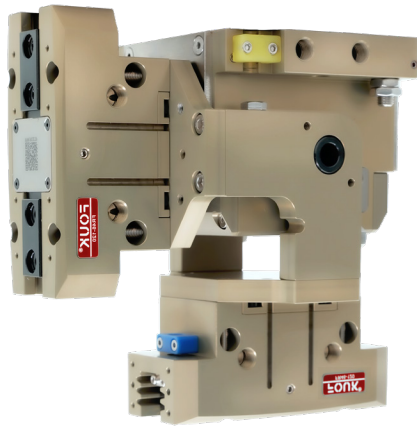


桁架系列盘类抓取单元系列 FOUK-TE

TE40

TE40



TE

40

-

FR36

-

96

-

0°

-

HE40

系列号

TE 翻转单元

气缸缸径

指缸型号

标准安装 0°  
指缸翻转 90°

柔性补偿单元  
无字符 不含柔性补偿

电感接近传感器

TE 配用

IPSD-2NS-0823-L3 电感, NPN, 3芯3m

IPSD-2PS-0823-L3 电感, PNP, 3芯3m

电感接近传感器

夹爪 配用

IPSD-2NS-0823-L3 电感, NPN, 3芯3m

IPSD-2PS-0823-L3 电感, PNP, 3芯3m

磁感接近传感器

MZC2-1V7NS-FU0 磁感, NPN, 3芯2m

MZC2-1V7PS-FU0 磁感, PNP, 3芯2m

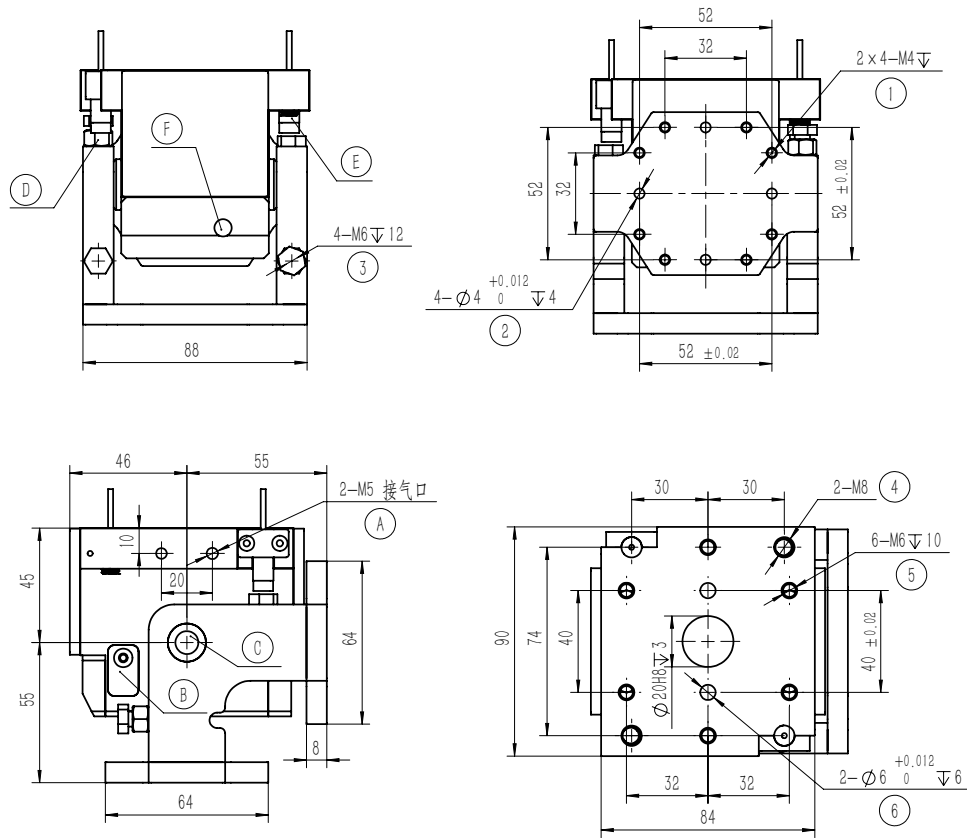
每个旋转单元建议使用两个传感器 每个夹爪建议使用两个传感器 详见传感器附录

TE40 旋转单元

| 产品属性   | 参数值        | 单位  |
|--------|------------|-----|
| 有效扭矩   | 2*P        | N·m |
| 推荐工件重量 | 1.5        | kg  |
| 产品重量   | 2.1        | kg  |
| 旋转时间   | 0.6~1.1    | sec |
| 配气管接气口 | M5         |     |
| 缓冲装置   | M12 × 1-10 |     |
| 重复定位精准 | ± 0.05     | °   |
| 使用气压   | 4~6        | bar |
| 使用温度范围 | -5~60      | °C  |
| IP 等级  | 65         |     |

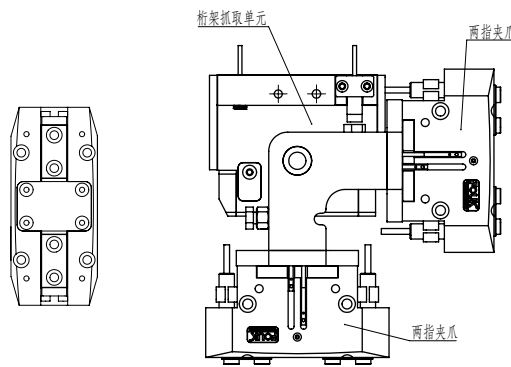
FR36-96 夹爪

| 产品属性            | 参数值         | 单位  |
|-----------------|-------------|-----|
| 单侧开闭范围          | 8           | mm  |
| 产品重量            | 0.5         | kg  |
| 最大允许夹持距离        | 110         | mm  |
| 接气口规格           | M5          |     |
| 理论最大夹持力：张开 / 闭合 | 100P/92P    | N   |
| 张开 / 闭合时间       | 0.035/0.035 | s   |
| 夹持重复精度          | ± 0.02      | mm  |
| 使用气压范围          | 3~8         | bar |
| 适用场合温度范围        | -5~60       | °C  |
| IP 等级           | 45          |     |

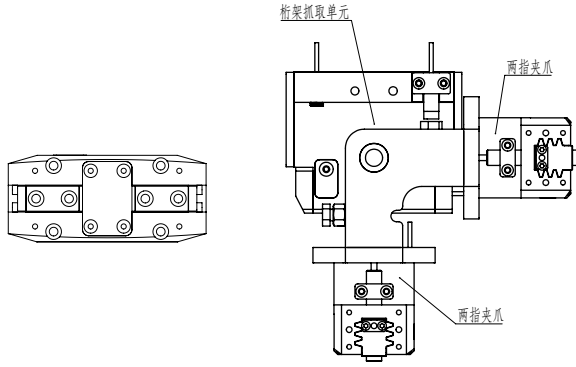


- ① 夹爪安装螺孔
- ② 夹爪安装定位
- ③ 缓冲螺栓
- ④ 限位螺栓
- ⑤ 摆缸安装螺孔
- ⑥ 摆缸安装定位
- Ⓐ 压缩空气接口
- Ⓑ 缓冲器锁紧端盖
- Ⓒ 中空过线孔
- Ⓓ 旋转限位
- Ⓔ 电感接近传感器位置
- Ⓕ 液压缓冲器

TE40-FR36-96-0°标准安装



TE40-FR36-96-90°指缸翻转



TE40-HE40

