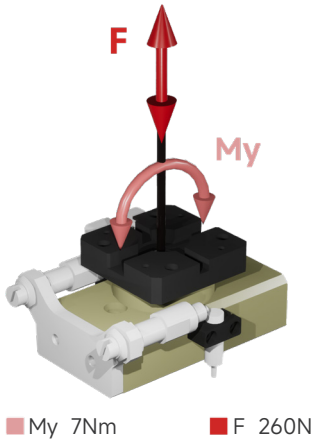


旋转单元系列 FOUK-TP

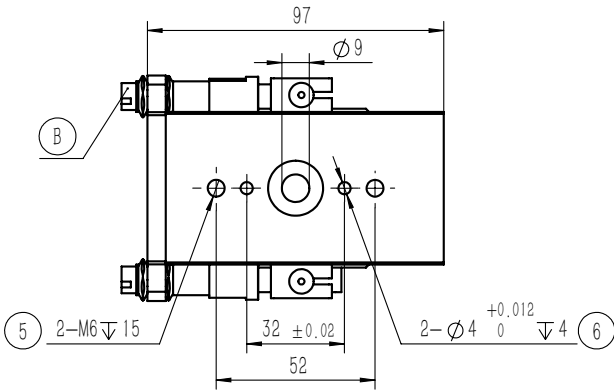
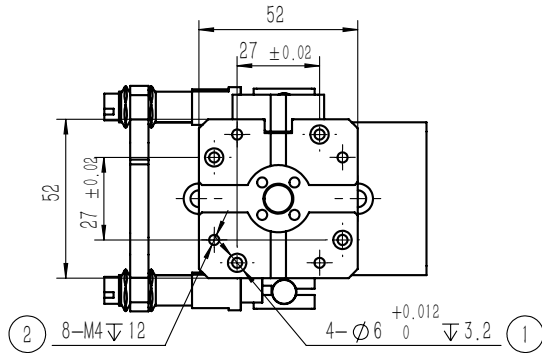
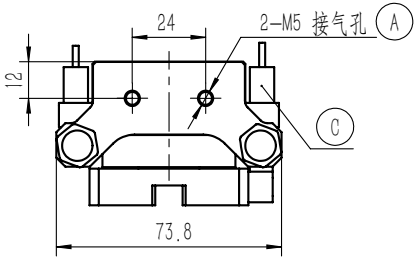
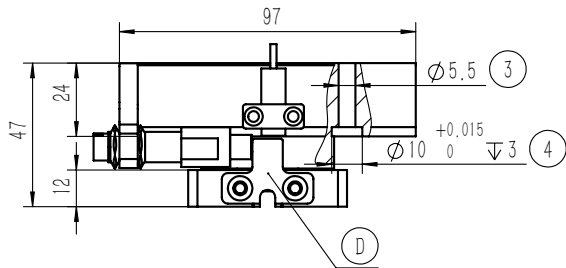
TP12

TP12

静态承载扭矩



My 7Nm F 260N



- ① 末端定位孔
- ② 末端安装孔
- ③ ⑤ 旋转单元安装孔
- ④ ⑥ 旋转单元定位孔
- A 压缩空气接口
- B 液压缓冲器
- C 电感接近传感器位置
- D 硬限位

注：
1. 需配合速度控制阀使用
2. 图示为旋转中间位置，夹爪需另外选配
3. 旋转终点位置输出扭矩为额定扭矩的一半
更改为外部限位可在终点位置输出额定扭矩

TP

系列号

TP 旋转单元

12

气缸缸径

-

180

旋转角度

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

*每个旋转单元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	参数值		单位
产品名称	TP12		
气缸直径	12		mm
理论扭矩	0.13 × P		N·m
旋转角度	180		°
产品重量	0.65		kg
许用转动时间	0.8~2		s
最大许用动能	0.3		J
传感器类型	电感接近传感器		
P: 压缩空气压力 [bar]			
缓冲装置规格	M10 液压缓冲器	接气口规格	M5
重复定位精度 /°	± 0.05	使用场合温度范围 /°C	-5~60
许用气压 /bar	3~7	IP 等级	65