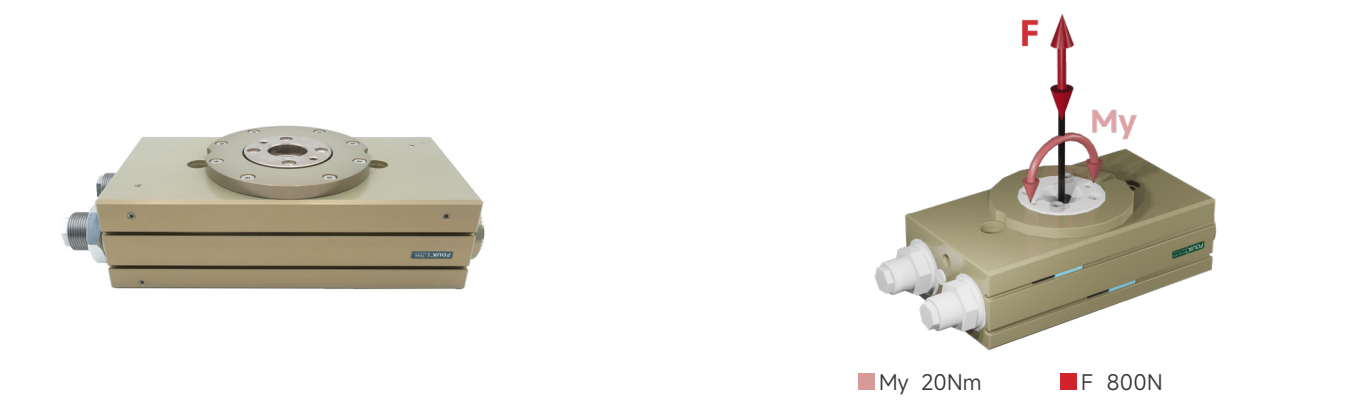


旋转单元系列 FOUK-TP

TP25

TP25

静态承载扭矩



TP

系列号

TP 旋转单元

25

气缸缸径

-

90°

旋转角度

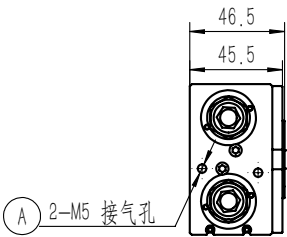
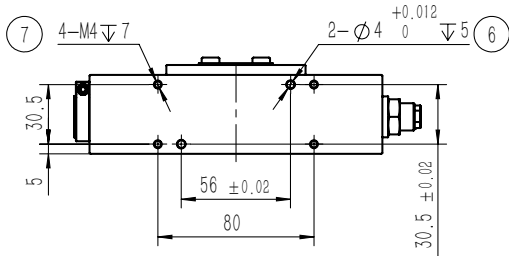
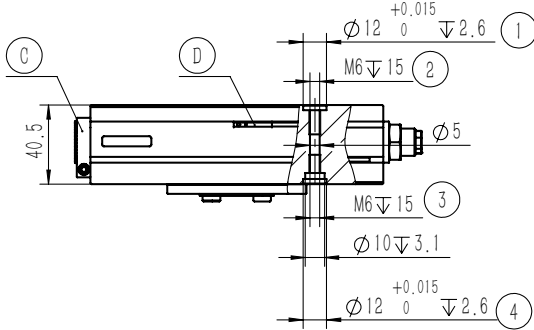
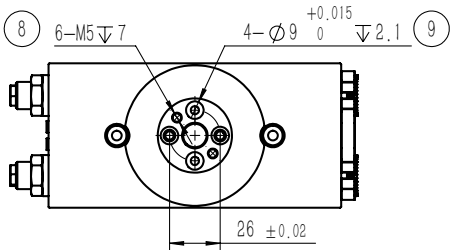
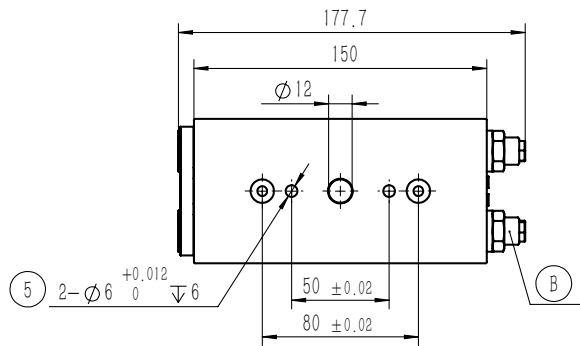
旋转角度 90°
旋转角度 180°

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	TP25		
气缸直径	25		mm
理论扭矩	0.98 × P		N·m
旋转角度	90/180		°
旋转角度调节范围	± 30		°
产品重量	1.55		kg
许用转动时间	1~2		s
最大许用动能	1.4		J
传感器类型	磁感接近传感器		
			P: 压缩空气压力 [bar]
缓冲装置规格	M14 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



- ① ④ ⑤ ⑥ 旋转单元定位孔
- ② ③ ⑦ 旋转单元安装孔
- ⑨ 末端定位孔
- ⑧ 末端安装孔
- Ⓐ 压缩空气接口
- Ⓑ 液压缓冲器
- Ⓒ 旋转限位调节旋钮
- Ⓓ 磁感接近传感器位置

注:

- 需配合速度控制阀使用
- 图示为旋转中间位置, 夹爪需另外选配
- 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