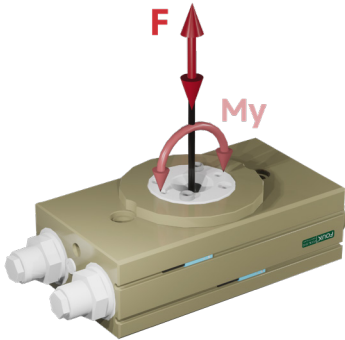


旋转单元系列 FOUK-TP

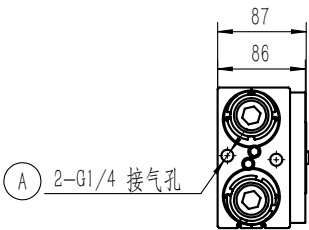
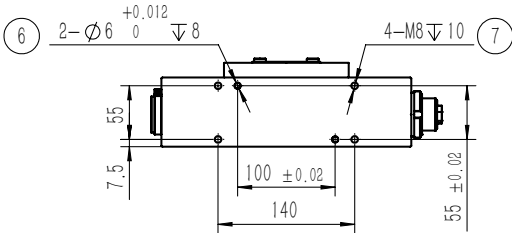
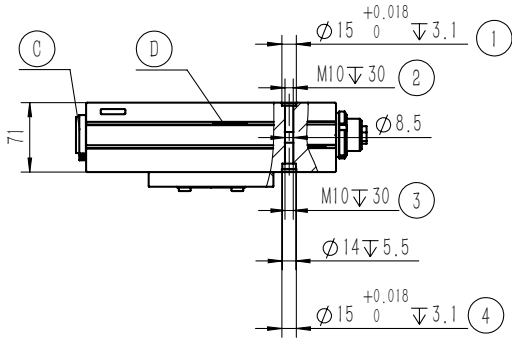
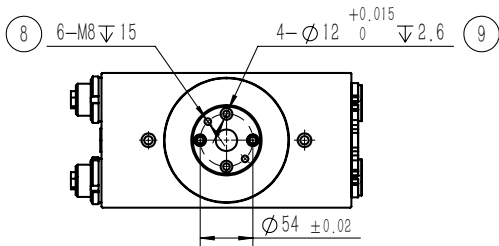
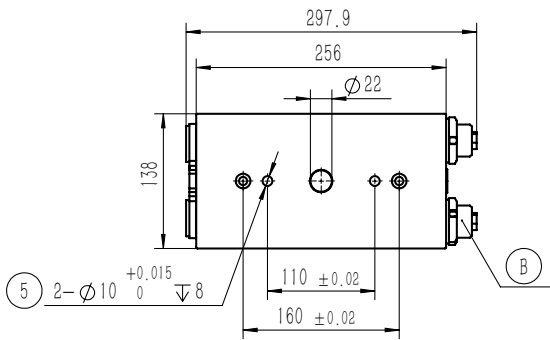
TP50

TP50

静态承载扭矩



■ My 300Nm ■ F 9000N



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	TP50		
气缸直径	50		mm
理论扭矩	7.07 × P		N·m
旋转角度	90/180		°
旋转角度调节范围	± 30		°
产品重量	9.50		kg
许用转动时间	1.5~4		s
最大许用动能	19		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	M33 液压缓冲器	接口规格	G1/4
重复定位精度 /°	± 0.05	使用场合温度范围 /°C	-5~60
许用气压 /bar	3~8	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
- ① 压缩空气接口
- ② 液压缓冲器
- ③ 旋转限位调节旋钮
- ④ 磁感接近传感器位置

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