**TP63** 

**TP** 

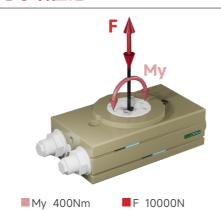
系列号

TP 旋转单元

旋转单元系列 FOUK-TP

 $4-\phi15 \stackrel{+0.018}{0} \pm 3 9$ 

## 静态承载扭矩



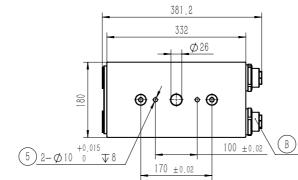
磁感接近传感器

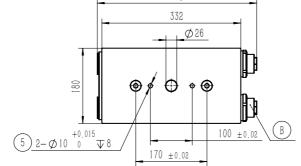
MZC2-1V7NS-FU0 磁感, NPN, 3芯2m MZC2-1V7PS-FU0 磁感, PNP, 3芯2m

\*每个旋转单元需要使用两个传感器, 监控两个位置

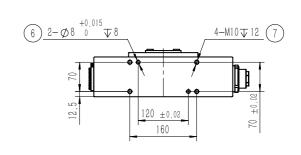
详见传感器附录

P: 压缩空气压力 [bar]

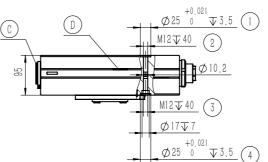




## M12 ▼ 40 (3) Ø17▼7



8 <u>6-M10 ∓ 15</u>



产品属性	参数值	单位
产品名称	TP63	
气缸直径	63	mm
理论扭矩	15.6 × P	N·m
旋转角度	90/180	o
旋转角度调节范围	± 30	0
产品重量	20.15	kg
许用转动时间	1.5~6	S
最大许用动能	25	J
传感器类型	磁感接近传感器	

90°

旋转角度

旋转角度 90°

旋转角度 180°

	110.5
	105.5
(A) 2-G1/4 接气孔	
(1)	

1456	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
- A 压缩空气接口
- B 液压缓冲器
- C 旋转限位调节旋钮
- (D) 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

缓冲装置规格 M45 液压缓冲器 ± 0.05 重复定位精度 /° 许用气压 /bar 3~8

63

气缸缸径

接气口规格	G1/4
使用场合温度范围 /°C	-5~60
IP 等级	65

128 | WWW.FOUK.TOP