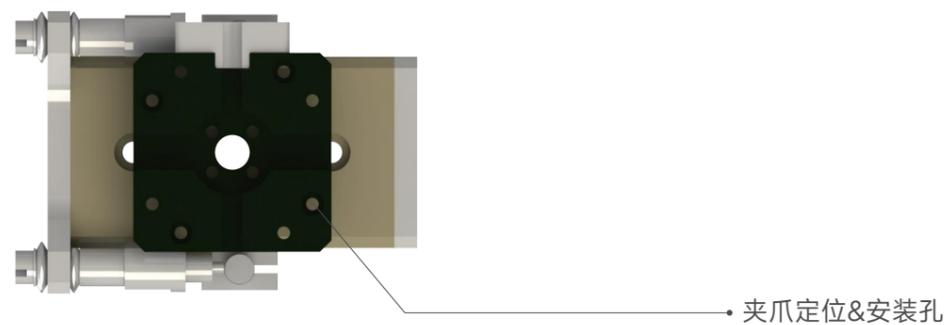
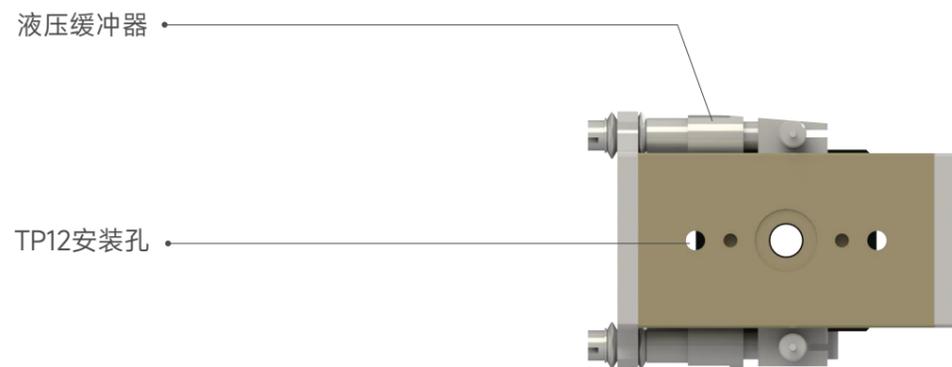
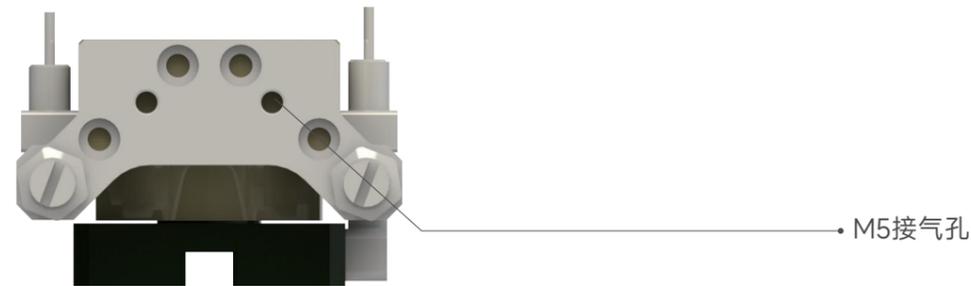
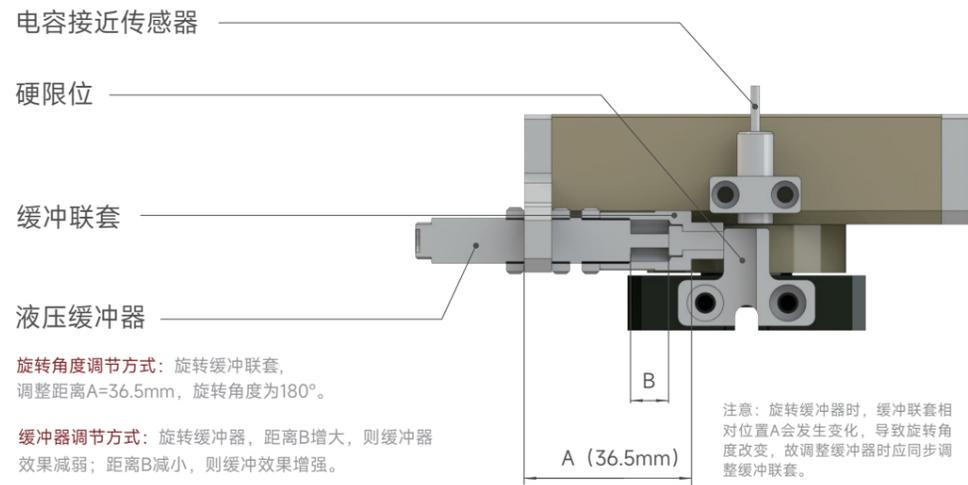


01 FOUK-TP 旋转单元系列



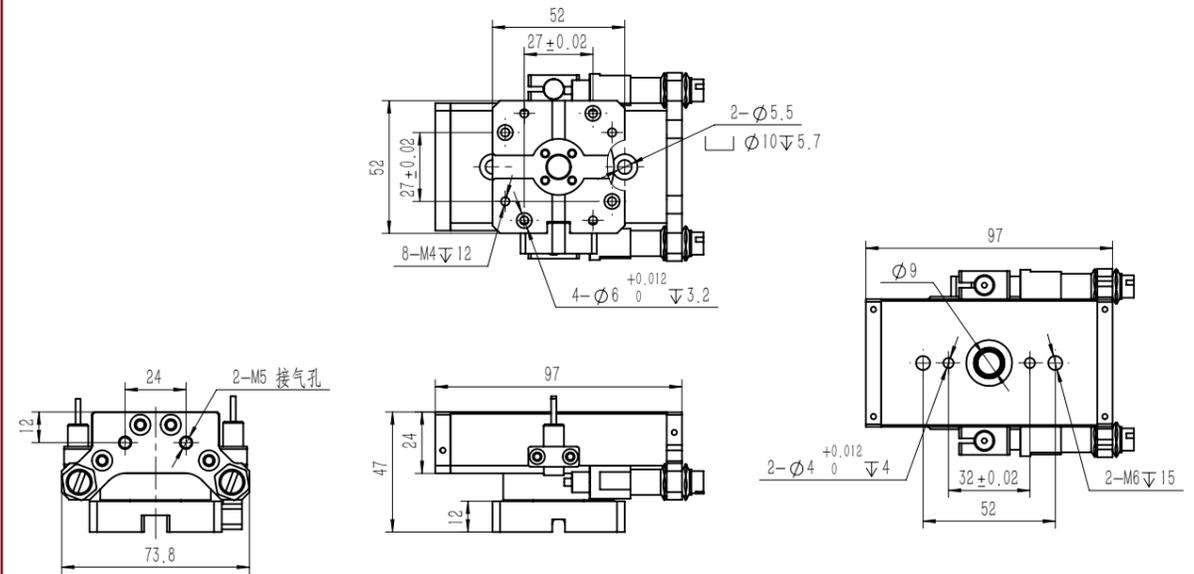
■ 产品参数 Technical Parameter

产品名称	有效扭矩	缓冲装置规格	页码
TP12	0.13xP	M10液压缓冲器	03
TP25	0.98xP	M14液压缓冲器	05
TP32	1.93xP	M20液压缓冲器	07
TP40	4.02xP	M25液压缓冲器	09
TP50	7.07xP	M33液压缓冲器	11
TP63	15.6xP	M45液压缓冲器	13



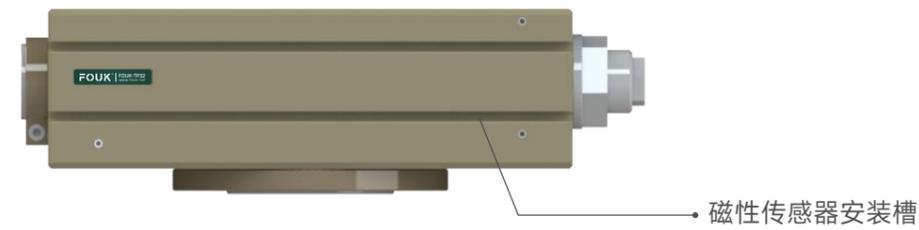
注：产品标准款不含接近传感器，为选配项。

TP12



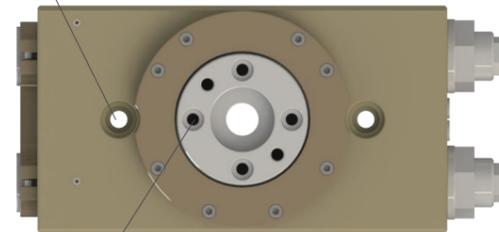
■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	参数值	单位
产品名称	TP12	
气缸直径	12	mm
理论扭矩	0.13xP	N·m
旋转角度	180	°
产品重量	0.65	kg
旋转时间	0.4-2	sec
接气孔规格	M5	
缓冲装置规格	M10液压缓冲器	
重复定位精度	±0.05	°
许用气压	3-7	bar
使用温度范围	-5-60	°C
IP等级	65	
传感器类型	电容传感器	

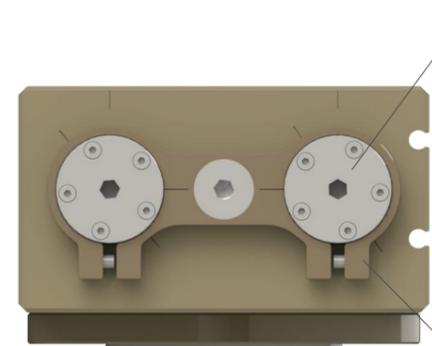


磁性传感器安装槽

多样化安装方式



夹爪定位&安装孔



旋转限位调节旋钮

调节方式：松开限位卡箍，旋转旋钮调整旋转角度（ $180^{\circ} \pm 30^{\circ}$ ），调整后锁紧限位卡箍。
调节时，旋转限位旋钮与壳体侧边距离MAX=12mm。

限位卡箍

值得信赖的液压缓冲器

缓冲器由本公司自主研发生产制造，并提供高性能状态下的质保300万次。

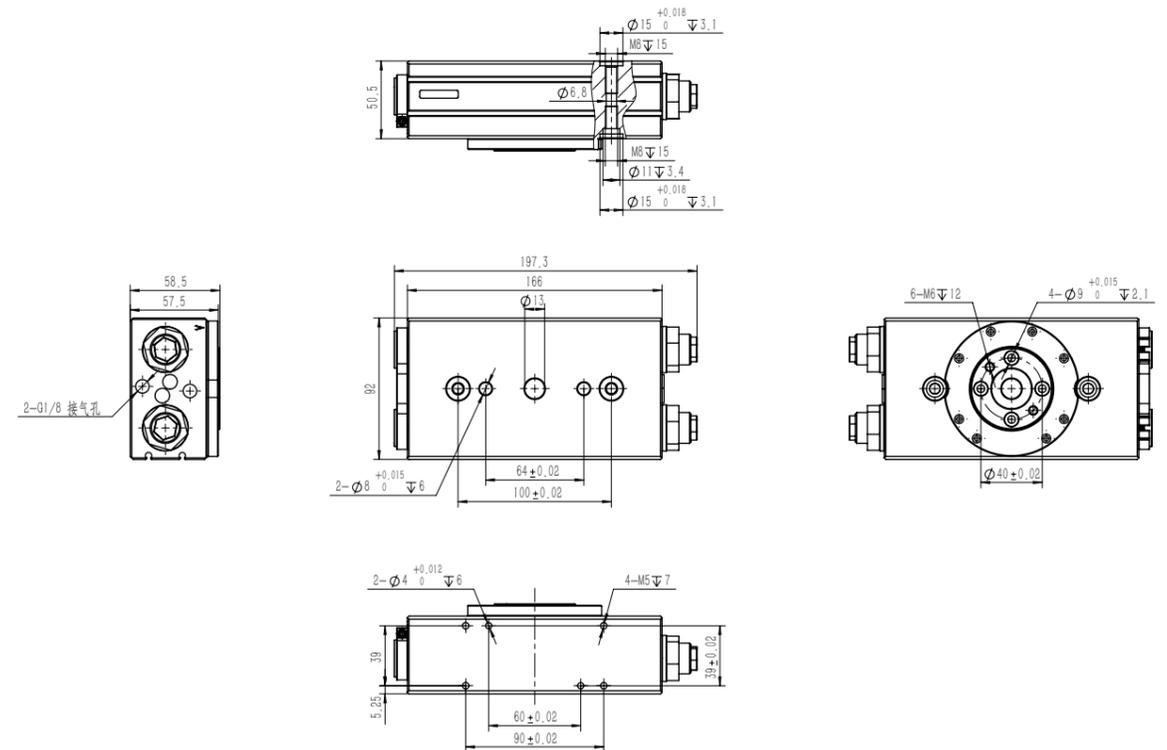
调节方式：松开锁紧螺母，旋转调整缓冲器至合适状态，锁紧锁紧螺母。若旋转过慢，则逆时针调整；若旋转过程中有抖动，则顺时针调整。



G1/8接气孔

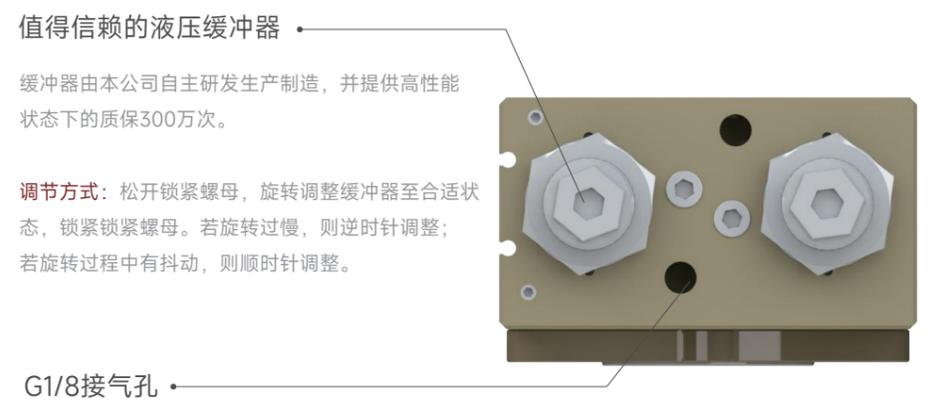
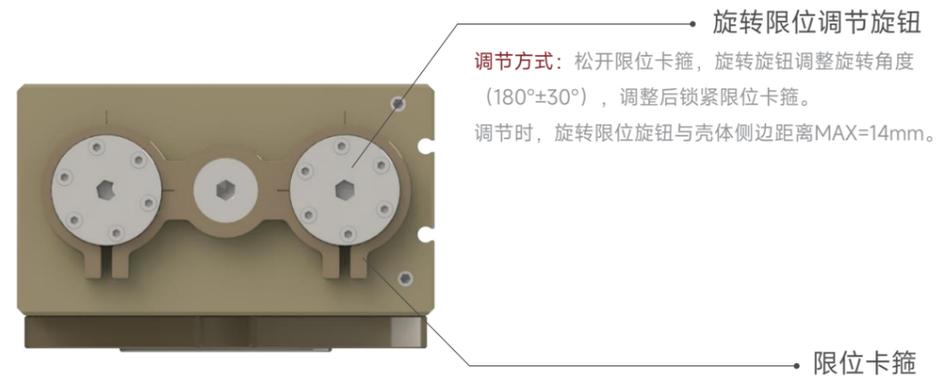
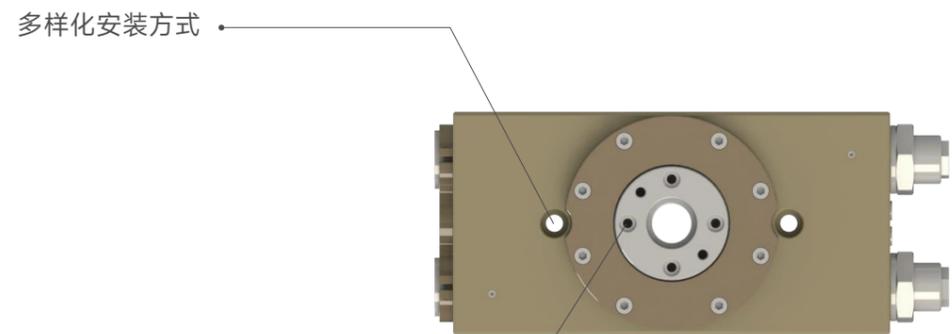
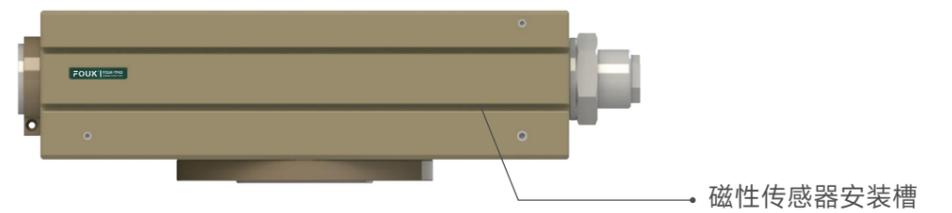
注：产品标准款不含磁性传感器，为选配项。

TP32



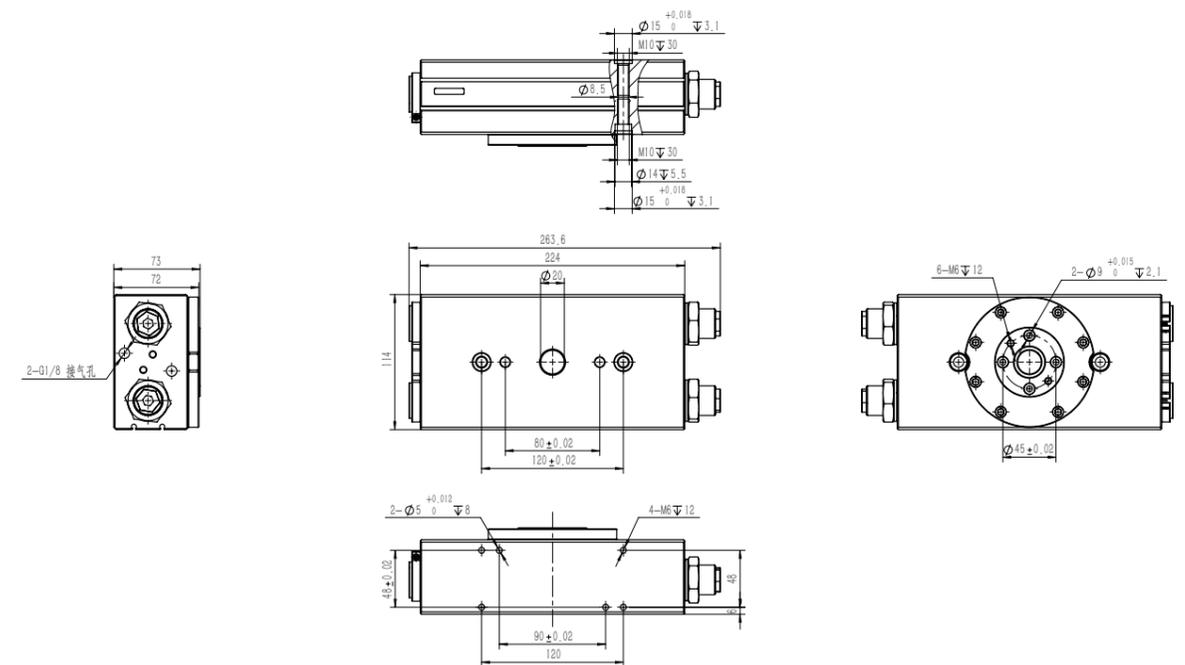
产品参数 Technical Parameter

产品属性	参数值	单位
产品名称	TP32	
气缸直径	32	mm
理论扭矩	1.93xP	N·m
旋转角度	180	°
旋转角度调节范围	± 30	°
旋转时间	0.9~3.0	sec
接气孔规格	G1/8	
缓冲装置规格	M20液压缓冲器	
重复定位精度	± 0.05	°
许用气压	3~8	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	
传感器类型	磁性传感器	



注：产品标准款不含磁性传感器，为选配项。

TP40



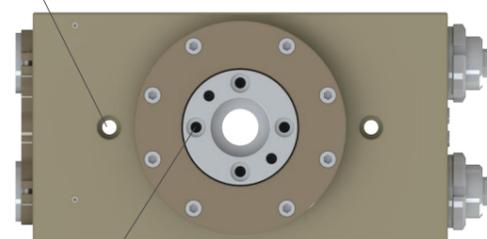
■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	参数值	单位
产品名称	TP40	
气缸直径	40	mm
理论扭矩	4.02xP	N·m
旋转角度	180	°
旋转角度调节范围	±30	°
旋转时间	0.9~3.0	sec
接气孔规格	G1/8	
缓冲装置规格	M25液压缓冲器	
重复定位精度	±0.05	°
许用气压	3~8	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	
传感器类型	磁性传感器	



磁性传感器安装槽

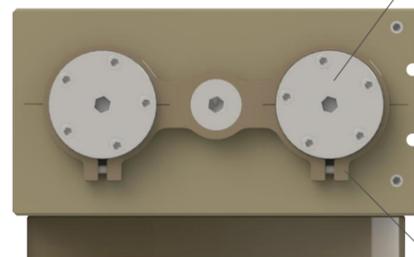
多样化安装方式



夹爪定位&安装孔

旋转限位调节旋钮

调节方式：松开限位卡箍，旋转旋钮调整旋转角度（ $180^{\circ} \pm 30^{\circ}$ ），调整后锁紧限位卡箍。
调节时，旋转限位旋钮与壳体侧边距离MAX=16mm。



限位卡箍

值得信赖的液压缓冲器

缓冲器由本公司自主研发生产制造，并提供高性能状态下的质保300万次。

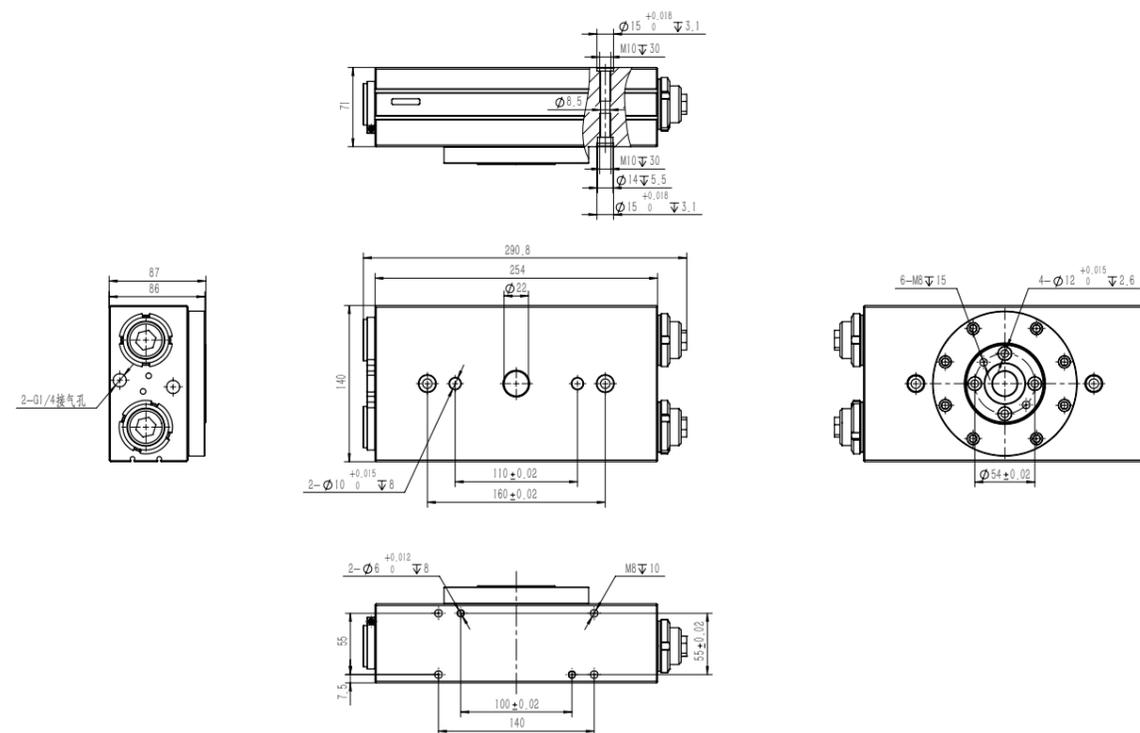
调节方式：松开锁紧螺母，旋转调整缓冲器至合适状态，锁紧锁紧螺母。若旋转过慢，则逆时针调整；若旋转过程中有抖动，则顺时针调整。



G1/4接气孔

注：产品标准款不含磁性传感器，为选配项。

TP50



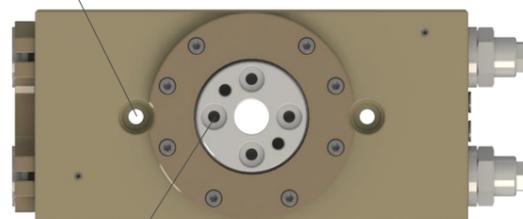
产品参数 Technical Parameter

产品属性	参数值	单位
产品名称	TP50	
气缸直径	50	mm
理论扭矩	7.07xP	N·m
旋转角度	180	°
旋转角度调节范围	±30	°
旋转时间	1.5~4.0	sec
接气孔规格	G1/4	
缓冲装置规格	M33液压缓冲器	
重复定位精度	±0.05	°
许用气压	3~8	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	
传感器类型	磁性传感器	



磁性传感器安装槽

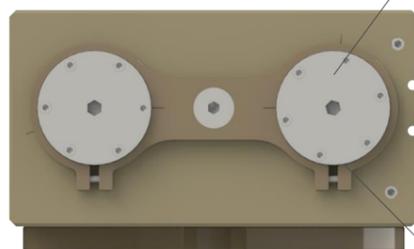
多样化安装方式



夹爪定位&安装孔

旋转限位调节旋钮

调节方式：松开限位卡箍，旋转旋钮调整旋转角度（ $180^{\circ} \pm 30^{\circ}$ ），调整后锁紧限位卡箍。
调节时，旋转限位旋钮与壳体侧边距离MAX=19mm。



限位卡箍

值得信赖的液压缓冲器

缓冲器由本公司自主研发生产制造，并提供高性能状态下的质保300万次。

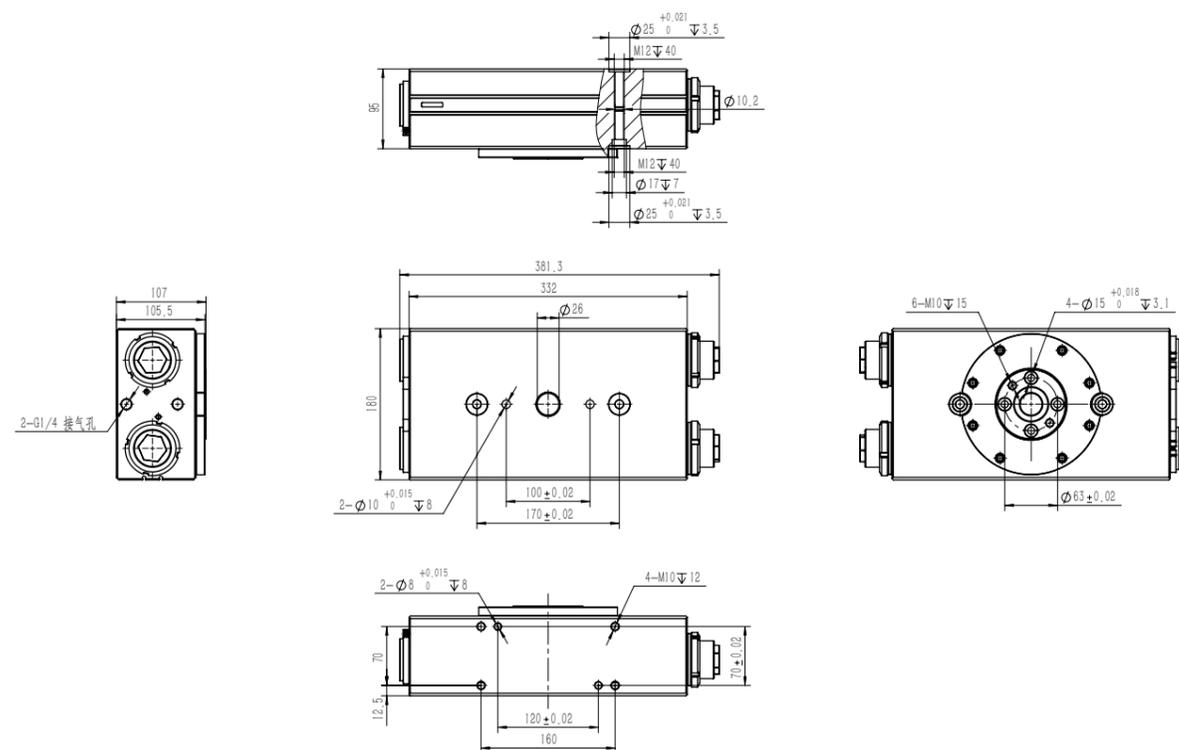
调节方式：松开锁紧螺母，旋转调整缓冲器至合适状态，锁紧锁紧螺母。若旋转过慢，则逆时针调整；若旋转过程中有抖动，则顺时针调整。



G1/4接气孔

注：产品标准款不含磁性传感器，为选配项。

TP63



■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	参数值	单位
产品名称	TP63	
气缸直径	63	mm
理论扭矩	15.6xP	N·m
旋转角度	180	°
旋转角度调节范围	±30	°
旋转时间	2~4.5	sec
接气孔规格	G1/4	
缓冲装置规格	M45液压缓冲器	
重复定位精度	±0.05	°
许用气压	3~8	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	
传感器类型	磁性传感器	