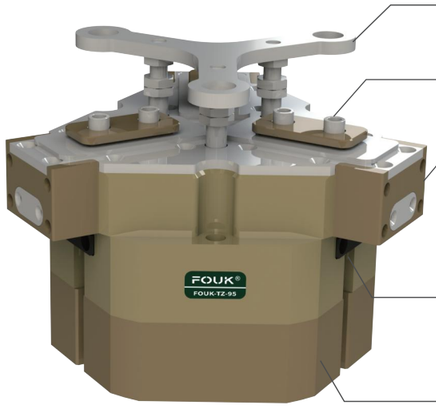


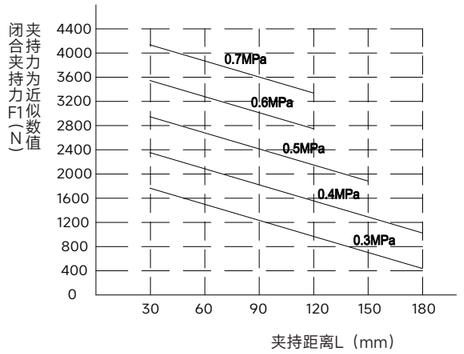
推料单元
定位销套
IP55防护罩
接近传感器
机械自锁单元

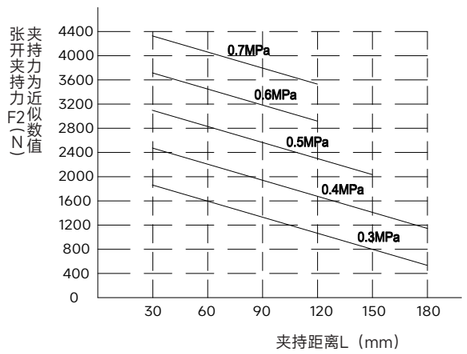
注：产品标准款不含推料单元、IP55防护罩、机械自锁单元、传感器，为选配项。

TZ95 - 146 - S - B - C40 - P - NO - H

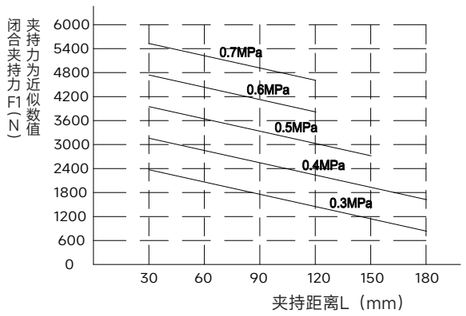
- 系列号：TZ 三指夹爪
- 气缸缸径：146
- 壳体最大直径：95
- S：行程缩短，夹持力增大：无字符 标准款M
- B：底部通气：无字符 侧面通气
- 推杆长度：C40 40mm；C50 50mm；无字符 不含推板
- P：含防尘护罩IP55：无字符 无防尘罩
- 自锁形式：NO 张开自锁；NC 闭合自锁；无字符 不含自锁
- H：耐高温款-5~240°C：无字符 -5~60°C

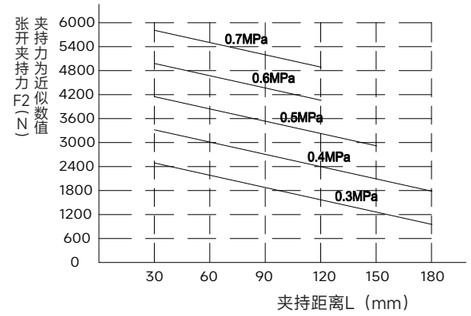
■ 夹持参数 TZ95-146





■ 夹持参数 TZ95-146-S



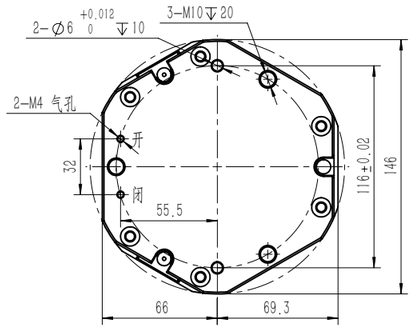


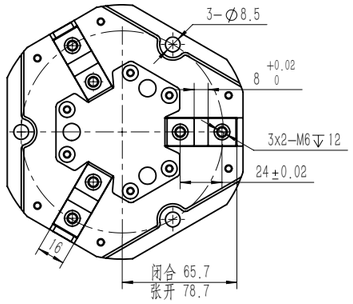
■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TZ95-146	TZ95-146-NO	TZ95-146-NC	TZ95-146-S	TZ95-146-S-NO	TZ95-146-S-NC	单位
单侧开闭范围	13	13	13	9	9	9	mm
产品重量	2.9	4.2	4.1	2.8	4.2	4.1	kg
最大允许夹持距离	180	180	180	180	180	180	mm
接气口规格	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	
理论最大夹持力：张开/闭合	620*P/590*P	620*P	590*P	830*P/790*P	830*P	790*P	N
最大弹簧锁紧力		1600	1600		2100	2100	N
最小弹簧锁紧力		1100	1100		1450	1450	N
推荐工件重量	14	14	14	19	19	19	kg
最高使用频率	20	15	15	20	15	15	cpm
夹持重复精度	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	mm
使用气压范围	3~7	4~7	4~7	3~7	4~7	4~7	bar
使用场合温度范围	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60	°C
IP等级	45						

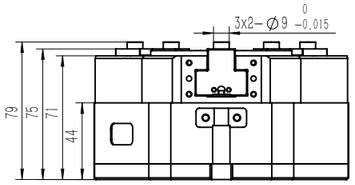
P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]

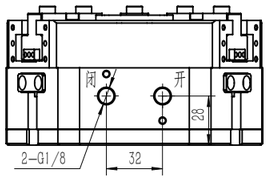
TZ95-146



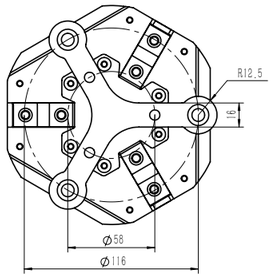


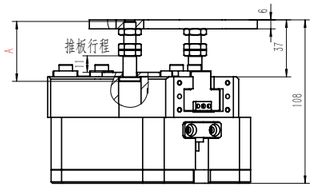
注：B底部通气款建议连接板沉孔φ8↧1，密封圈φ5*1.5。





TZ95-146-M/S-C40 推料单元

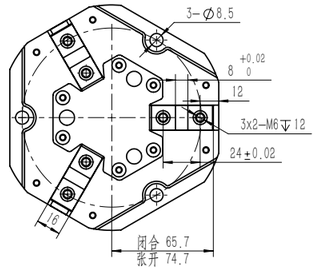


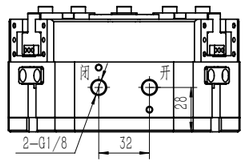


附件说明：

TZ95系列开放了推料接口并提供40mm与50mm不同选配高度A。防尘款推板行程10mm。推板浮动提供推力，高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命，保证其在长时间冲击下功能可靠性。

TZ95-146-S

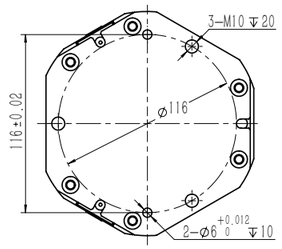


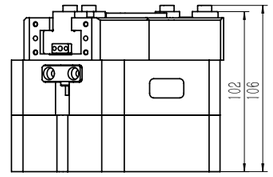


附件说明：

TZ95具有S系列产品配置，相较于标准款，拥有更强的夹持力和更短的工作行程。它能够快速而稳定地夹紧工件，为客户提供不同于标准款的全新选择。

TZ95-146-M/S-NO/NC 自锁款

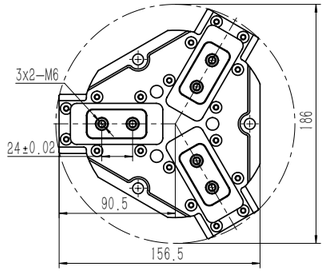


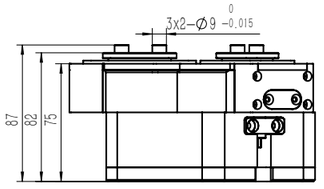


附件说明：

TZ95系列选配张开/闭合自锁模块，即使在低气压或失去气源的情况下也能保持夹紧状态，提供自锁功能，同时增加夹持动作稳定性。

TZ95-146-M/S-P 防尘款

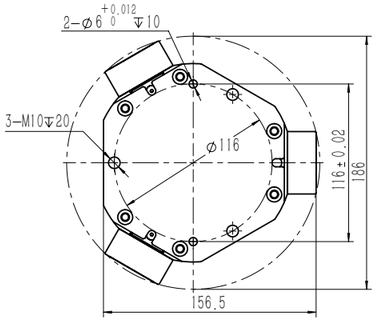


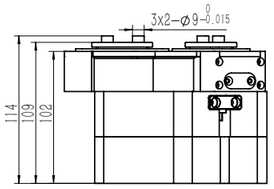


附件说明：

考虑到产品使用工况的多样、复杂性，需要产品具有更好的防尘性能，TZ95系列选配防尘单元，防护等级提升至IP55，进一步提升复杂工况下产品性能。

TZ95-146-M/S-P-NO/NC 自锁防尘款





附件说明：

TZ95系列提供防尘模块和自锁模块的组合，满足更多样化的应用场景和客户需求。