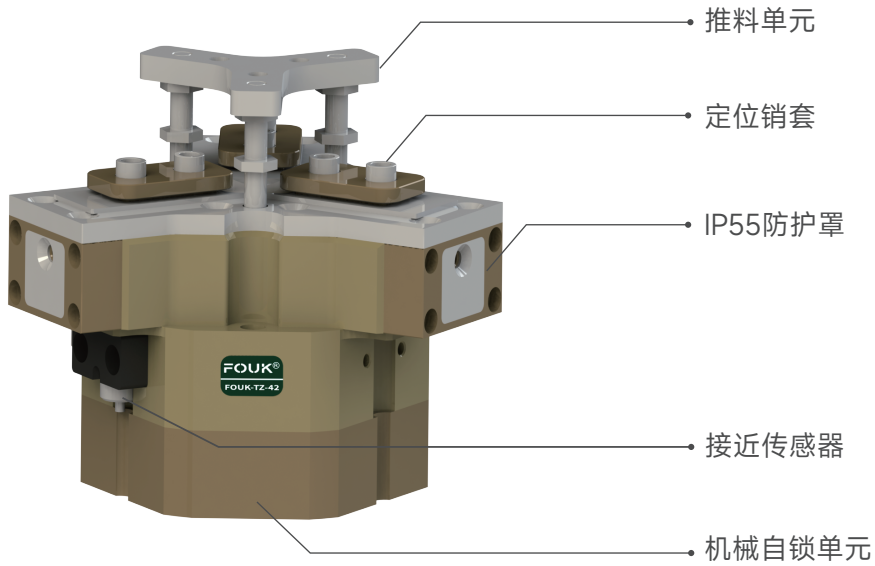
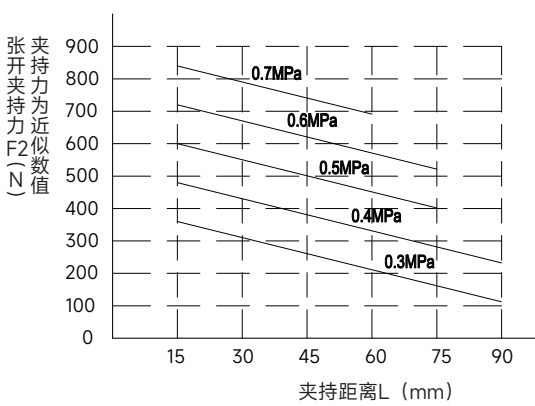
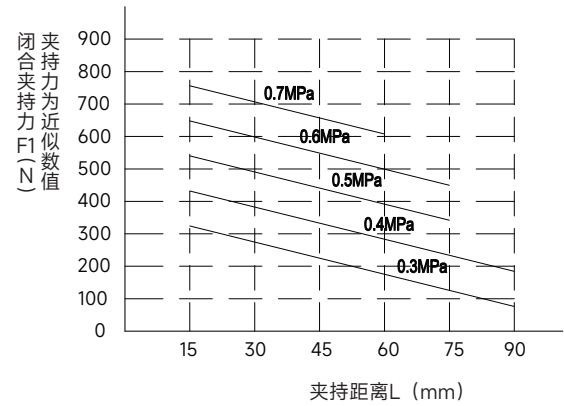




注：产品标准款不含推料单元、IP55防护罩、机械自锁单元、传感器，为选配项。

■ 夹持参数 TZ42-76



■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TZ42-76	TZ42-76-NO	TZ42-76-NC	单位
单侧开闭范围	6	6	6	mm
产品重量	0.5	0.75	0.75	kg
最大允许夹持距离	90	90	90	mm
接气口规格	M5	M5	M5	
理论最大夹持力：张开/闭合	120*P/108*P	120*P	108*P	N
最大弹簧锁紧力		340	340	N
最小弹簧锁紧力		240	240	N
推荐工件重量	3	3	3	kg
最高使用频率	40	30	30	cpm
夹持重复精度	±0.02	±0.02	±0.02	mm
使用气压范围	3~7	4~7	4~7	bar
使用场合温度范围	0~60	0~60	0~60	°C
IP等级	45			

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]

TZ42 - 76 - B - C20 - P - NO - H

系列号
TZ 三指夹爪

气缸缸径
壳体最大直径

推杆长度
C20 20.5mm
C30 30.5mm
无字符 不含推板

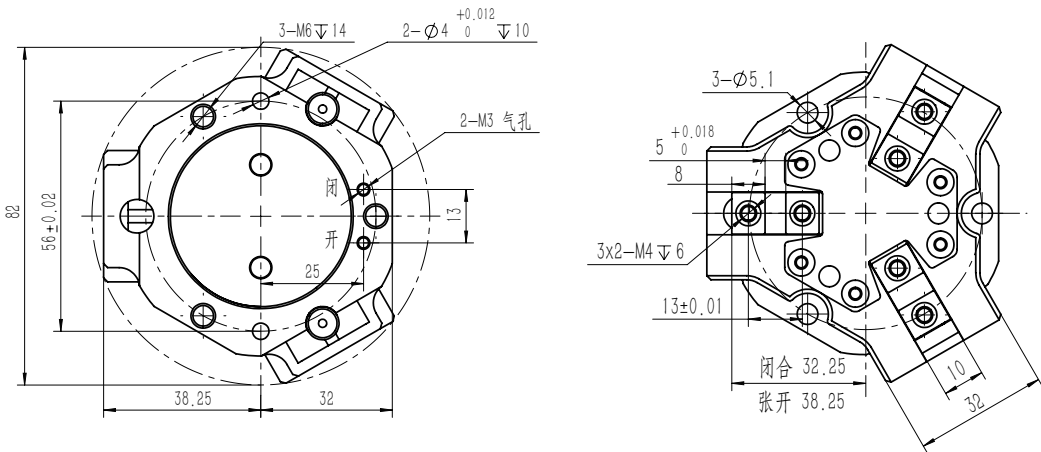
B: 底部通气
无字符 侧面通气

P: 含防尘护罩IP55
无字符 无防尘罩

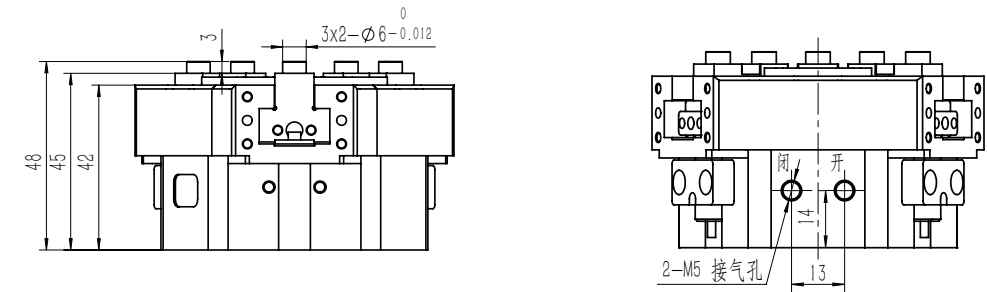
自锁形式
NO 张开自锁
NC 闭合自锁
无字符 不含自锁

H: 耐高温款-5~240°C
无字符 0~60°C

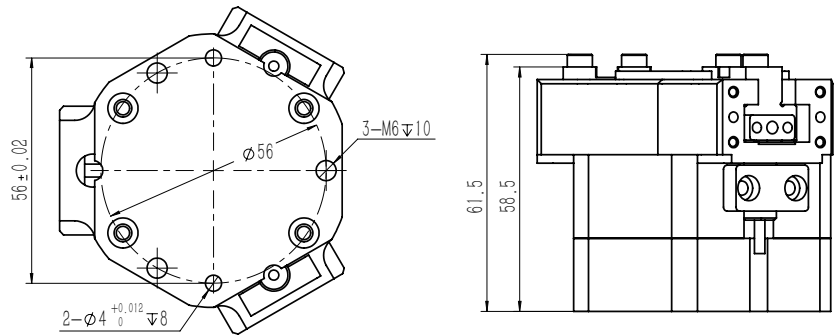
TZ42-76



注：B底部通气款建议连接板沉孔 $\phi 5.5 \pm 0.7$ ，密封圈 $\phi 3.5 \times 1$ 。



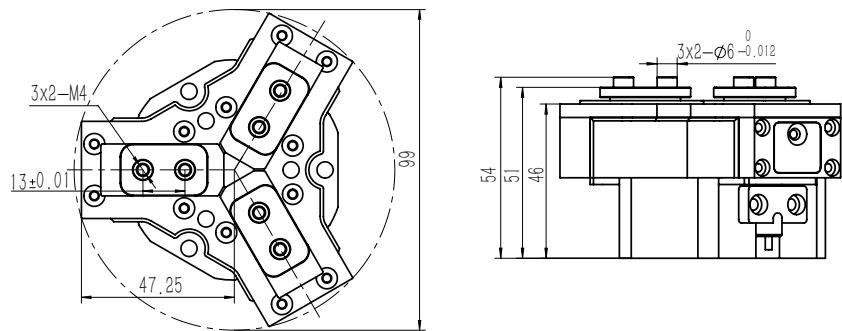
TZ42-76-NO/NC 自锁款



附件说明：

TZ42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。

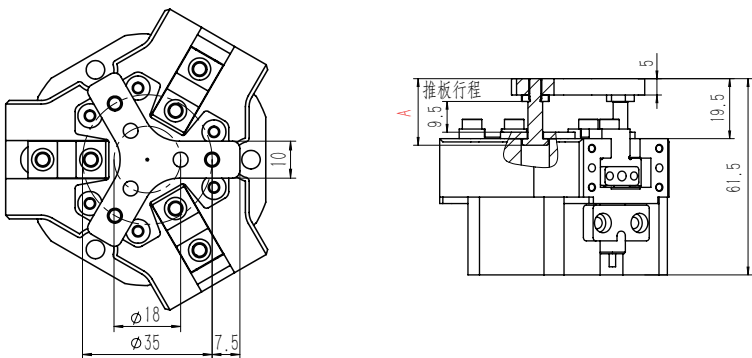
TZ42-76-P 防尘款



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，TZ42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。

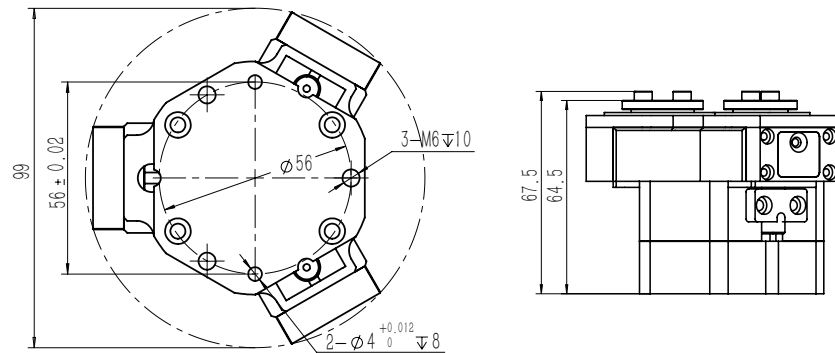
TZ42-76-C20 推料单元



附件说明：

TZ42系列开放了推料接口并提供20.5mm与30.5mm不同选配高度A。防尘款推板行程7.5mm。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。

TZ42-76-P-NO/NC 自锁防尘款



附件说明：

TZ42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。