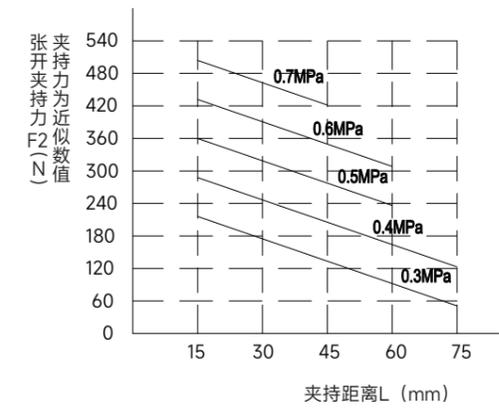
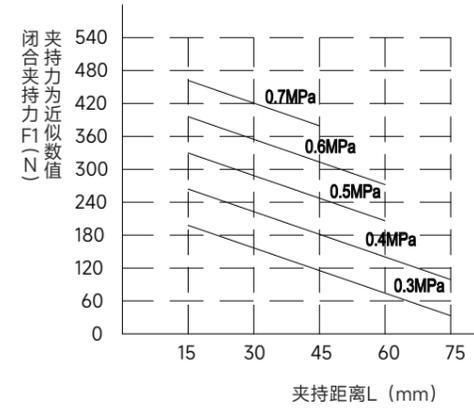


注：产品标准款不含推料单元、IP55防护罩、机械自锁单元、传感器，为选配项。

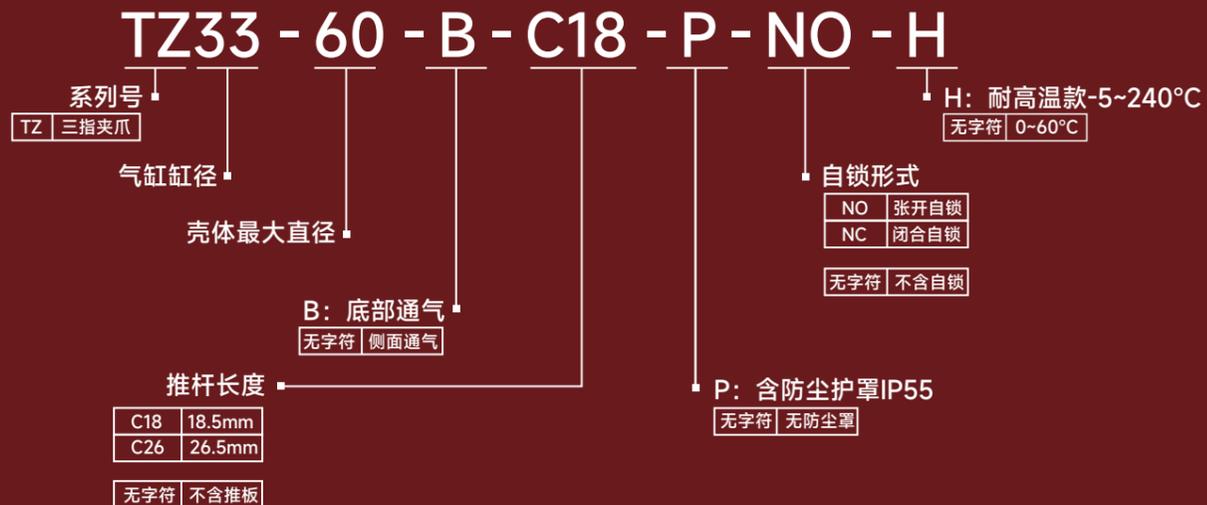
■ 夹持参数 TZ33-60



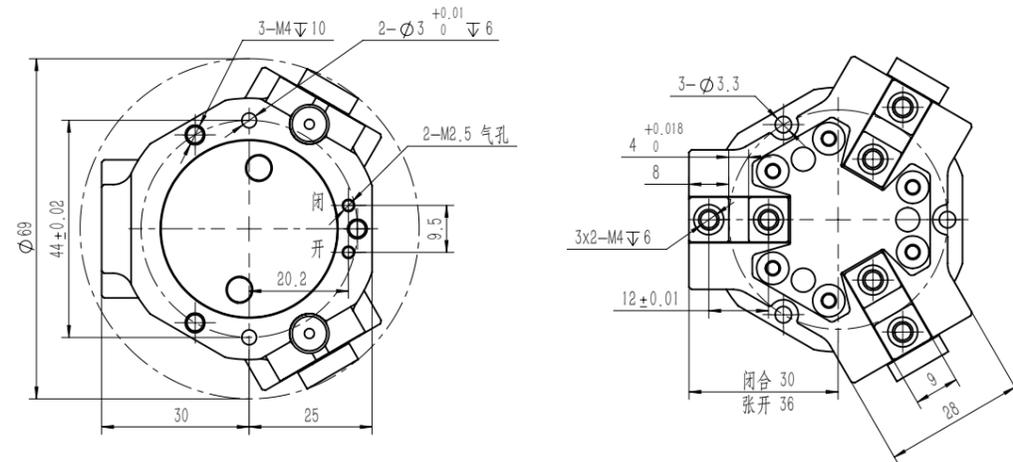
■ 产品参数 Technical Parameter

| 产品属性 | TZ33-60 | TZ33-60-NO | TZ33-60-NC | 单位 |
|---------------|-----------|------------|------------|-----|
| 单侧开闭范围 | 6 | 6 | 6 | mm |
| 产品重量 | 0.3 | 0.45 | 0.4 | kg |
| 最大允许夹持距离 | 75 | 75 | 75 | mm |
| 接气口规格 | M5 | M5 | M5 | |
| 理论最大夹持力：张开/闭合 | 72*P/66*P | 72*P | 66*P | N |
| 最大弹簧锁紧力 | | 220 | 220 | N |
| 最小弹簧锁紧力 | | 150 | 150 | N |
| 推荐工件重量 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | kg |
| 最高使用频率 | 45 | 35 | 35 | 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 | | |

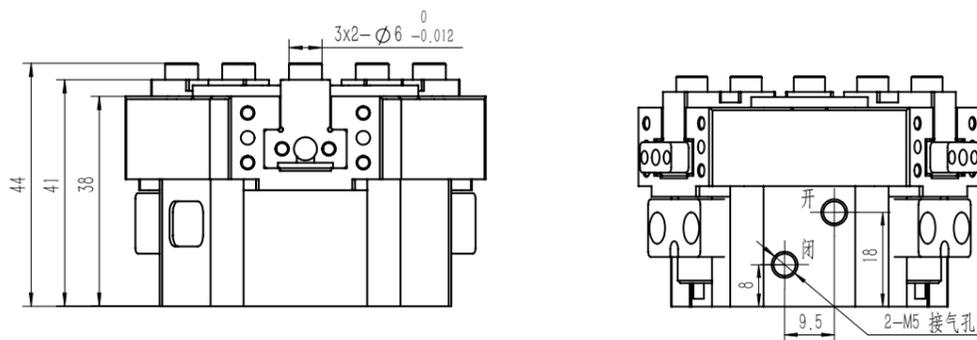
P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]



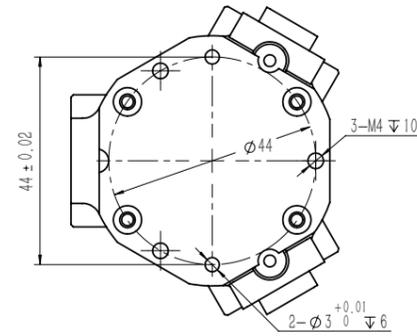
TZ33-60



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



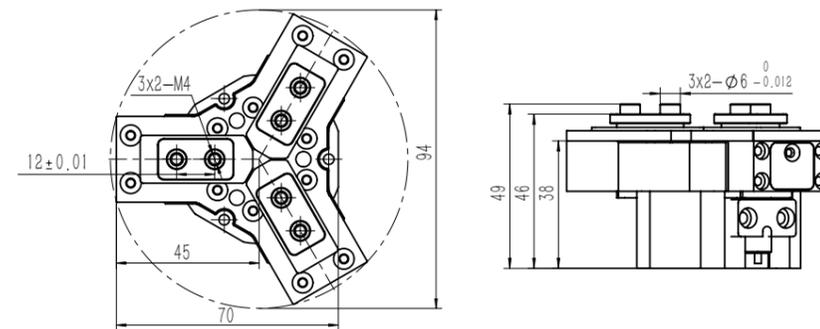
TZ33-60-NO/NC 自锁款



附件说明：

TZ33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。

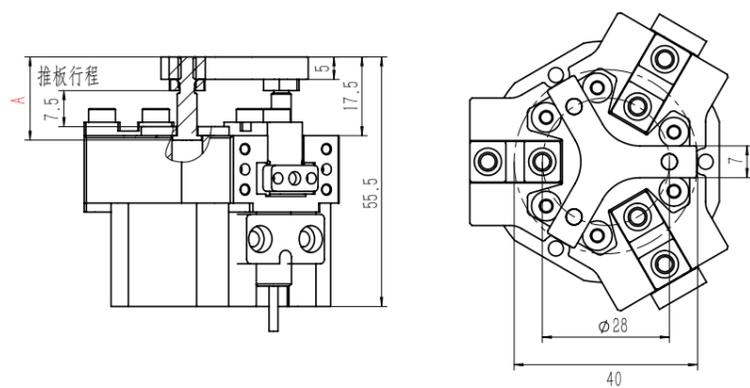
TZ33-60-P 防尘款



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，TZ33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。

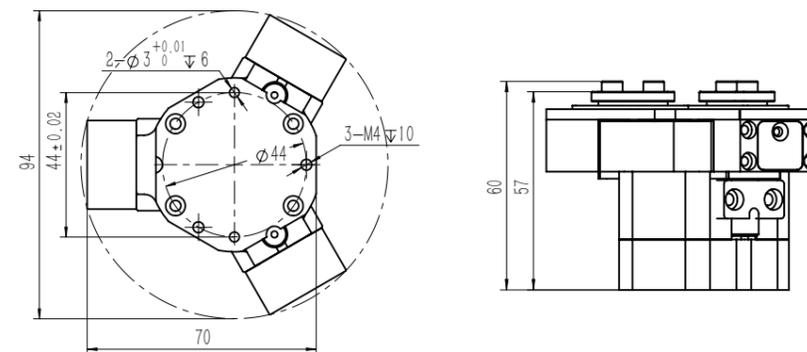
TZ33-60-C18 推料单元



附件说明：

TZ33系列开放了推料接口并提供18.5mm与26.5mm不同选配高度A。防尘款推板行程6.5mm。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。

TZ33-60-P-NO/NC 自锁防尘款



附件说明：

TZ33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。