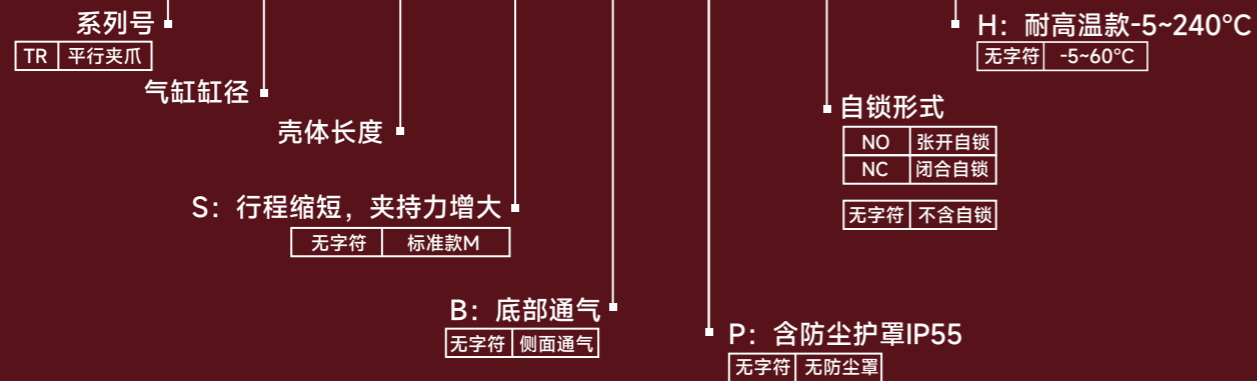
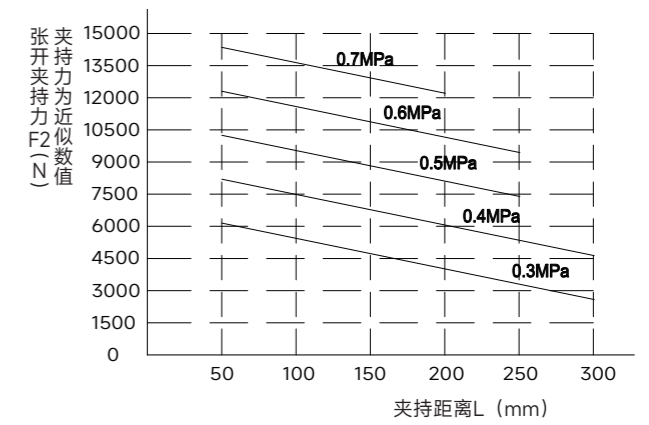
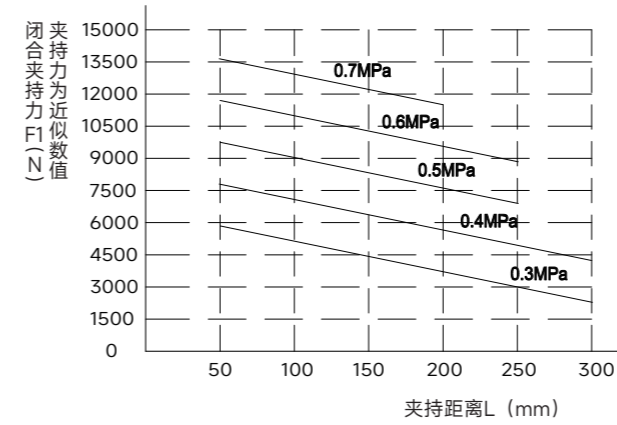


注：产品标准款不含机械自锁单元、传感器，为选配项。

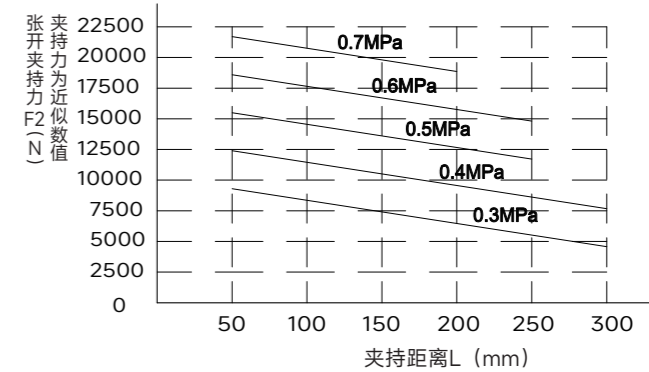
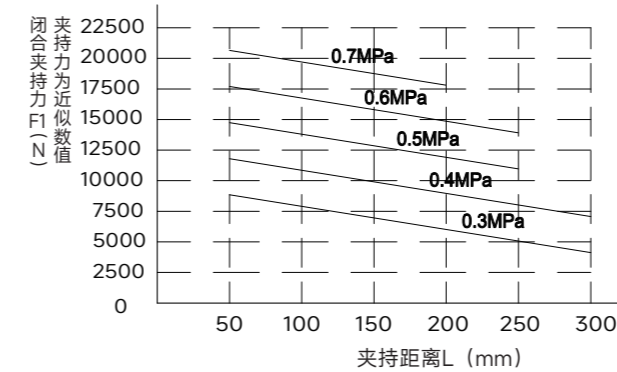
# TR181-410-S-B-P-NO-H



## ■ 夹持参数 TR181-410



## ■ 夹持参数 TR181-410-S

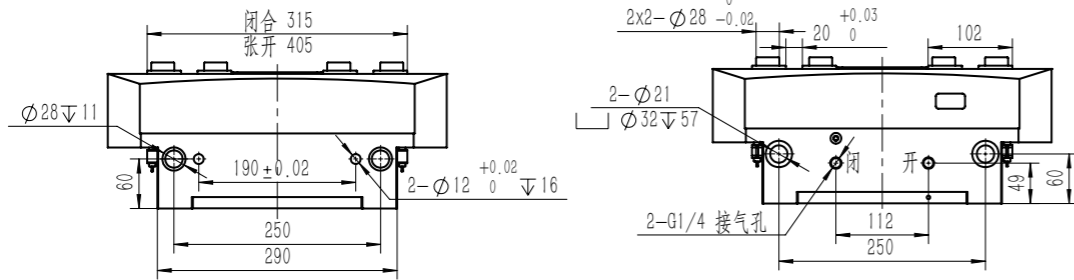
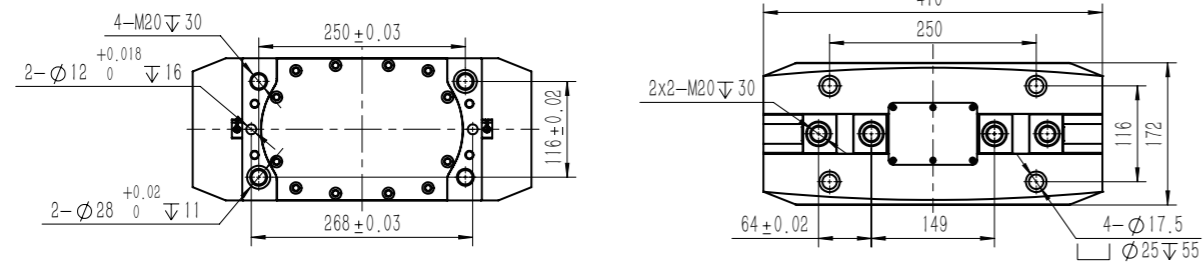


## ■ 产品参数 Technical Parameter

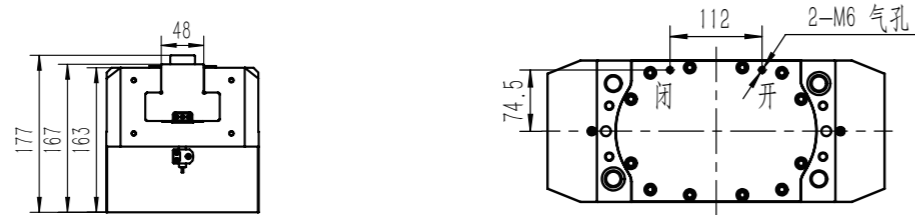
| 产品属性           | TR181-410     | TR181-410-NO | TR181-410-NC | TR181-410-S   | TR181-410-S-NO | TR181-410-S-NC | 单位  |
|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----|
| 单侧开闭范围         | 45            | 45           | 45           | 28            | 28             | 28             | mm  |
| 产品重量           | 29            | 38           | 37           | 28            | 37.5           | 36.5           | kg  |
| 最大允许夹持距离       | 300           | 300          | 300          | 300           | 300            | 300            | mm  |
| 接气口规格          | G1/4          | G1/4         | G1/4         | G1/4          | G1/4           | G1/4           |     |
| 理论最大夹持力: 张开/闭合 | 2050*P/1950*P | 2050*P       | 1950*P       | 3100*P/2950*P | 3100*P         | 2950*P         | N   |
| 最大弹簧锁紧力        |               | 3500         | 3500         |               | 5200           | 5200           | N   |
| 最小弹簧锁紧力        |               | 1900         | 1900         |               | 2800           | 2800           | N   |
| 推荐工件重量         | 75            | 75           | 75           | 105           | 105            | 105            | kg  |
| 最高使用频率         | 10            | 8            | 8            | 10            | 8              | 8              | cpm |
| 夹持重复精度         | ±0.05         | ±0.05        | ±0.05        | ±0.05         | ±0.05          | ±0.05          | 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]

TR181-410

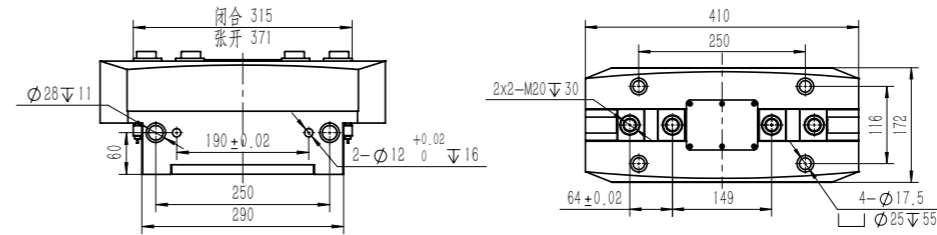


B底部通气款底部气孔尺寸示意



注：建议连接板沉孔φ9 0.8，密封圈φ6\*1.5。

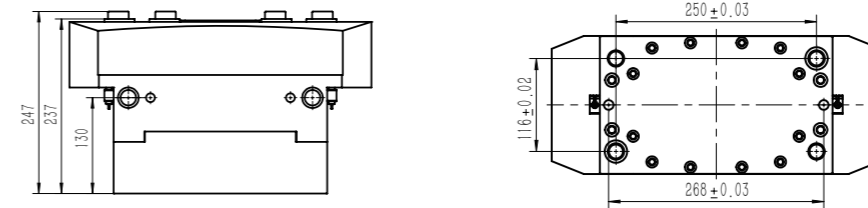
TR181-410-S



附件说明：

TR181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。

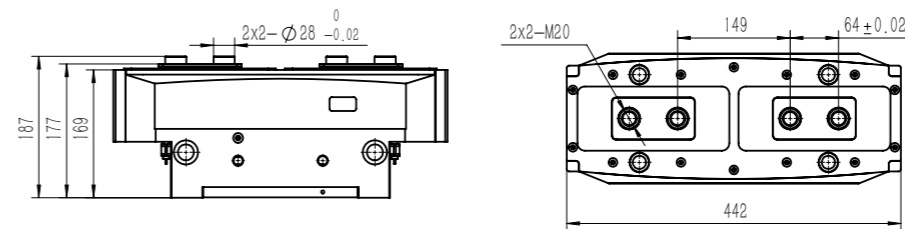
TR181-410-M/S-NO/NC 自锁款



附件说明：

TR181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。

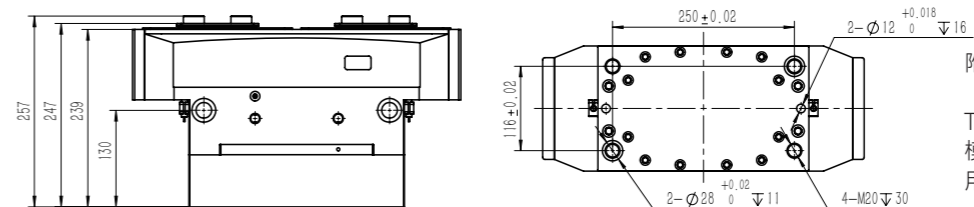
TR181-410-M/S-P 防尘款



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，TR181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。

TR181-410-M/S-P-NO/NC 自锁防尘款



附件说明：

TR181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。