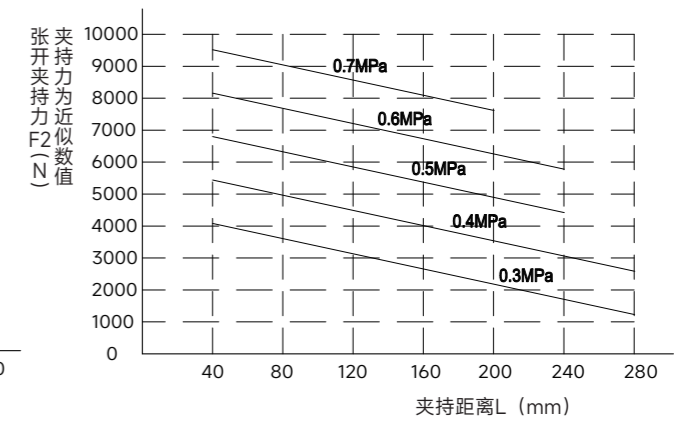
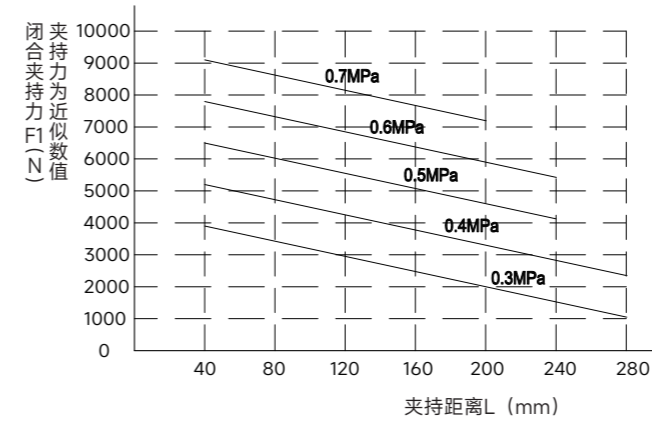
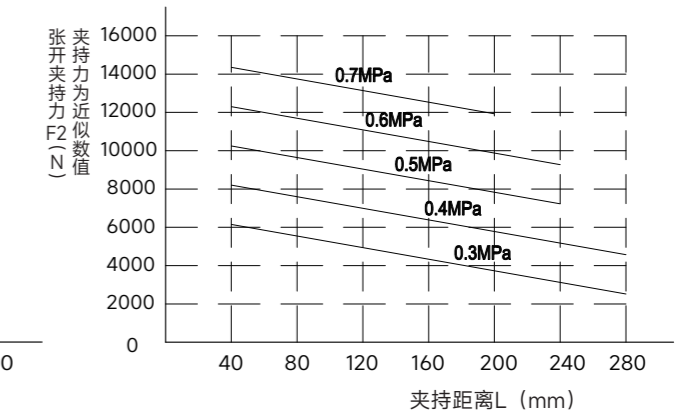
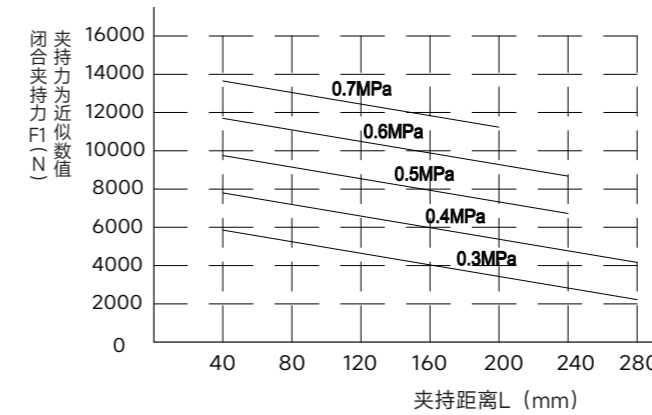


注：产品标准款不含机械自锁单元、IP55防尘罩、传感器，为选配项。

■ 夹持参数 TR148-300



■ 夹持参数 TR148-300-S

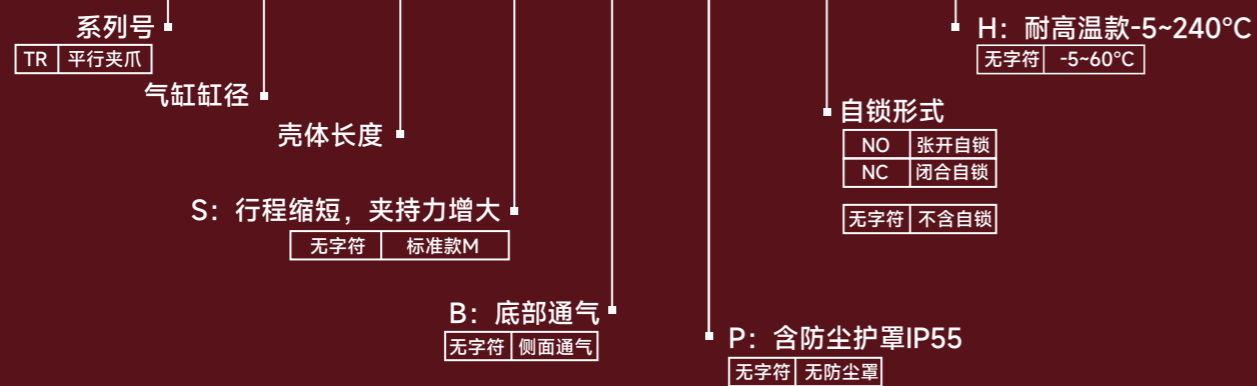


■ 产品参数 Technical Parameter

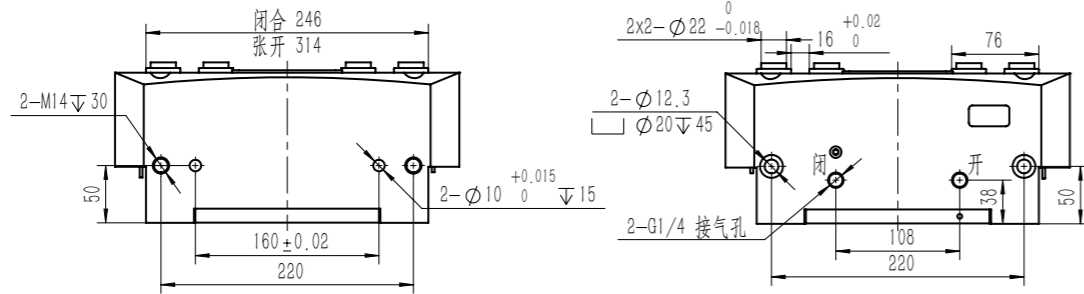
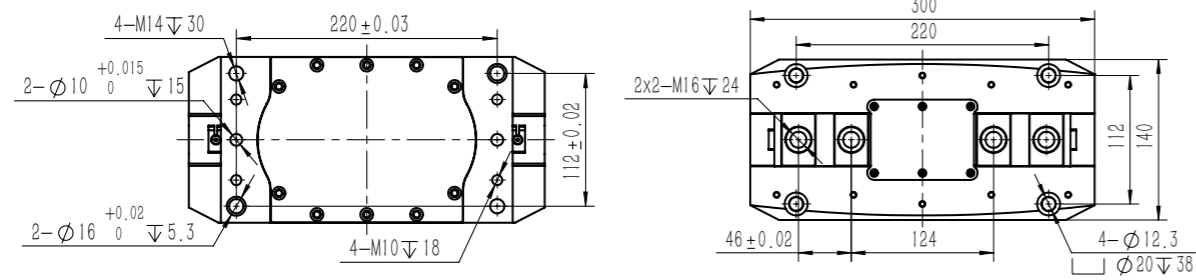
| 产品属性 | TR148-300 | TR148-300-NO | TR148-300-NC | TR148-300-S | TR148-300-S-NO | TR148-300-S-NC | 单位 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----|
| 单侧开闭范围 | 34 | 34 | 34 | 21 | 21 | 21 | mm |
| 产品重量 | 15.8 | 20.2 | 19.5 | 15.6 | 20.2 | 19.5 | kg |
| 最大允许夹持距离 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 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 | 1360*P/1300*P | 1300*P | 1360*P | 2050*P/1950*P | 2050*P | 1950*P | N |
| 最大弹簧锁紧力 | | 2400 | 2400 | | 3600 | 3600 | N |
| 最小弹簧锁紧力 | | 1400 | 1400 | | 2100 | 2100 | N |
| 推荐工件重量 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 | kg |
| 最高使用频率 | 15 | 12 | 12 | 15 | 12 | 12 | cpm |
| 夹持重复精度 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | 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]

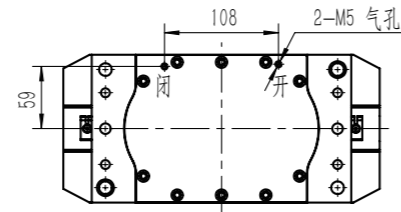
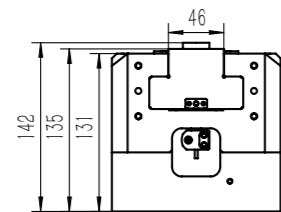
TR148-300-S-B-P-NO-H



TR148-300

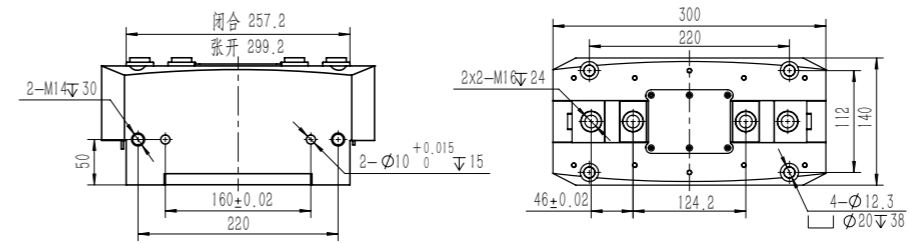


B底部通气款底部气孔尺寸示意



注：建议连接板沉孔 $\phi 8 \nabla 0.8$ ，密封圈 $\phi 5 \times 1.5$ 。

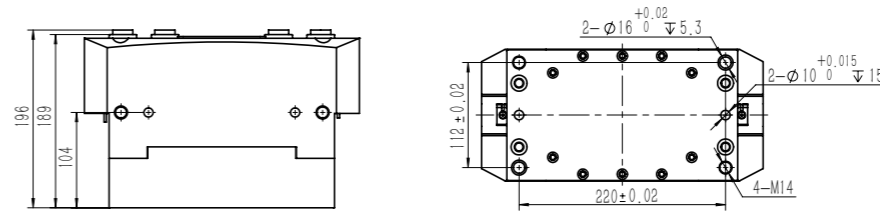
TR148-300-S



附件说明：

TR148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。

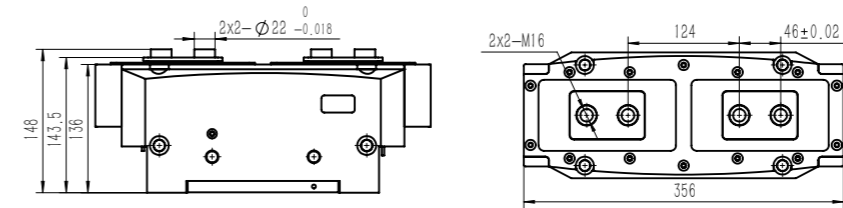
TR148-300-M/S-NO/NC 自锁款



附件说明：

TR148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。

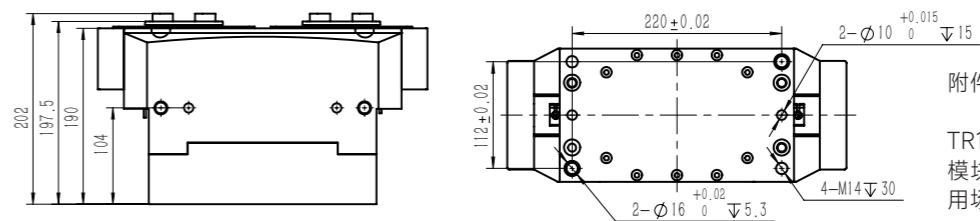
TR148-300-M/S-P 防尘款



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，TR148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。

TR148-300-M/S-P-NO/NC 自锁防尘款



附件说明：

TR148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。