

创新
Innovation

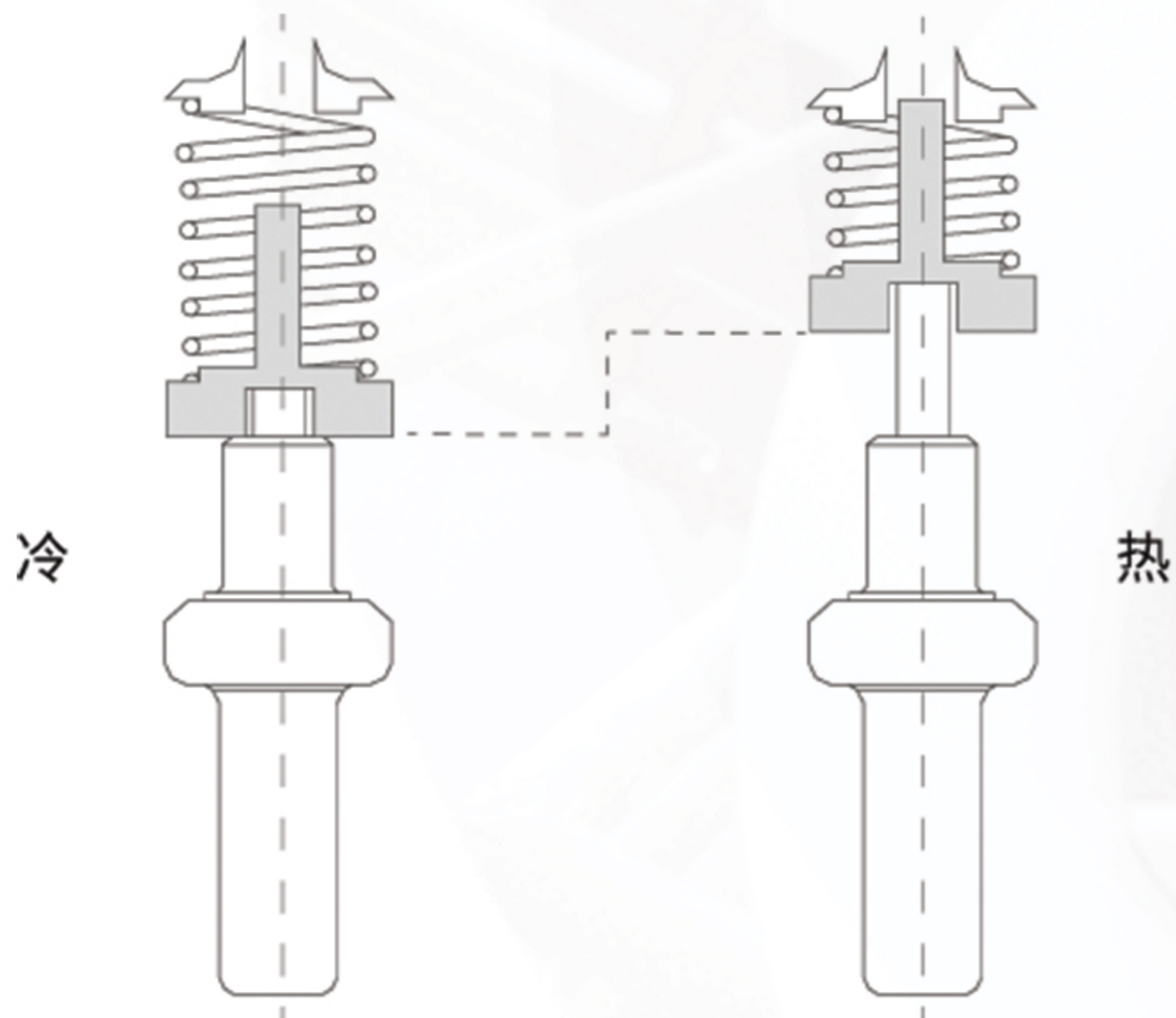
通风应用领域



我们应用在通风领域的恒温元件可为您带来多方面的效益，如成本、性能和高运行寿命.....

基于铜粉-石蜡混合物的热胀冷缩原理，这些恒温元件被设计用于将温度变化转变为机械运动的领域。它们可以在很窄的温度变化范围内，产生很大的推力和很长的行程。石蜡的温度范围曲线可根据您的实际应用做个性化定制。此外，我们的元件还在全球范围内被广泛用于淋浴、阀门、汽车和任何需要从温度变化而得到驱动力的领域。

工作原理



VERNET 是一家率先发明石蜡恒温元件的公司。自此以后，**VERNET** 就奠定了其行业领域的专业性，并发展成为恒温领域的优质制造商。

我们的产品使得温度调节近乎无限重复。我们所提供的产品类别，包括一系列标准产品，在市场上是较为广泛的。产品的灵活性和快速响应能力不仅确保了较短的研发周期，而且能够为客户提供定制化解决方案。

这次, 我们可以说“不”

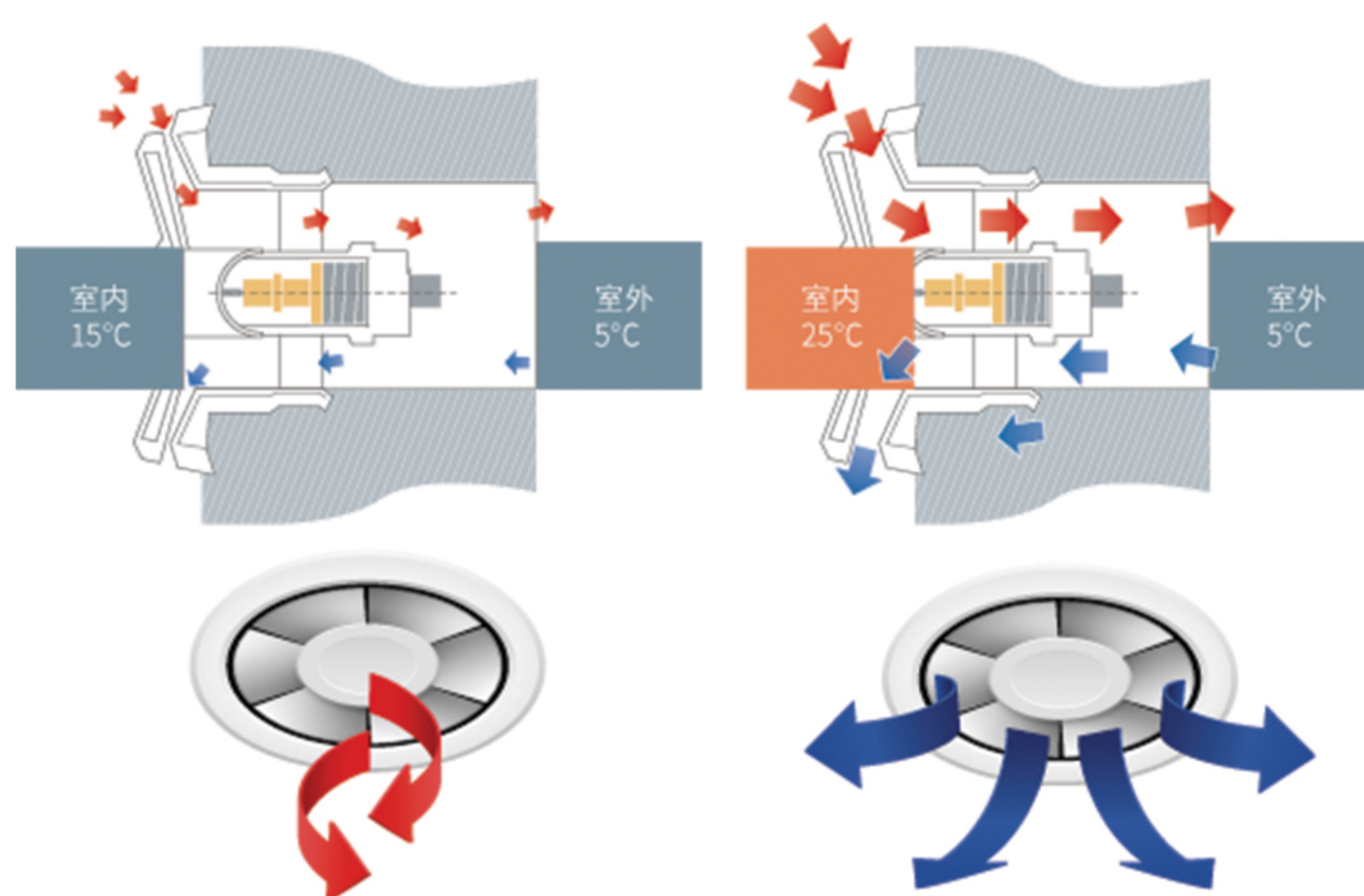
- 不需要电源供应 (电动或气动)
- 不需要消耗能源 (根据环境温度动作)
- 不需要安装墙面温控器
- 不需要安装电动执行器
- 不需要维护, 即装即用, 无后顾之忧
- 不产生额外费用 (与电动执行器比较)
- 不产生噪声, 静音运行

用于多种空气流通领域的控制

- ✓ 热回收机械通风系统
- ✓ 变风量(VAV)系统
- ✓ 自然通风
- ✓ 被动通风
- ✓ 风幕机/风机盘管
- ✓ 夏季旁通管
- ✓ 天花散流器
- ✓ 风阀执行器
- ✓ 可变风向散流器
- ✓ 墙面进风口

温度变化而产生的“驱动力”

- 高精度: +/- 0.2mm位移误差
- 高寿命: 60,000次 ~ 150,000次循环
- 长行程: 2mm ~ 20mm+
- 大推力: 350N (空气运动的22mm元件)



获取更多资讯:

关注微信公众号 下载电子图册

