

气动系统内负责动作执行的元件，主要用途有移栽、夹紧、定位、冲剪...等，依型式不同大致可分为螺牙气缸、多固型气缸、治具气缸、阻挡气缸、滑轨气缸、双轴气缸、导杆气缸、无杆气缸等产品。

► 导杆气缸之作动原理说明

- 1. 开始作动前请先保持主轴缩入状态有压力存在，避免切换动作使主轴伸出实产生爆冲。
- 2. 当气源由右侧进气孔进入本体后，活塞及主轴会被气体推出，与主轴锁固在一起的滑块组会跟着移动，本体内的空气则由左方进气孔排出。
- 3. 当气源由左侧进气孔进入本体时，活塞及主轴会被气体推回本体内，本体的空气则由右方进气孔排出，此时滑块组也跟着回位。

► 导杆气缸相关产品

TSB(U)2/TXB(U)2、TB(U)2、TCR/TCF系列