

# 导轨锁 钳制器

产品名称	导轨锁 钳制器
公司名称	上海东篆自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇海湾路1609弄3324号（注册地址）
联系电话	15801807985

## 产品详情

### 钳制器

钳制器是与直线导轨副配套使用的高性能功能部件

按工作状态可分常开型和常闭型

常开型具有固定工作台、定位、防止振动和提高刚度的功能。

钳制器：

#### 一、构造和功用

翻滚直线导轨副用胁迫器由胁迫器主体、驱动元件、胁迫组织等构成，是与翻滚直线导轨副配套运用的高性能功用部件。常开型具有固定工作台、精细定位、避免振荡和进步刚度的功用；常闭型还具有断电紧迫刹车的效果。

#### 二、术语解说

- 1、常开型：未供给空压或许油压时，胁迫器的胁迫组织处于松开的状况。
- 2、常闭型：未供给空压或许油压时，胁迫器的胁迫组织运用绷簧或许螺钉的效果力胁迫直线导轨进行胁迫的状况。
- 3、坚持力：效果于直线导轨副的运动方向及笔直方向的载荷。

坚持力因导轨与胁迫组织的静摩擦系数而异。（本商品样本中的坚持力是静摩擦系数为0.1时的核算值。）

- 4、最低运用压力：胁迫器正常运用时所需的最低压力。
- 5、最高运用压力：胁迫器正常运用时允许的最高压力。
- 6、最大剩下压力：油压胁迫器中止供油后允许最大的剩下压力。
- 7、装置垫板：使胁迫器高度与翻滚直线导轨副高度一致的垫块。
- 8、空气消耗量：胁迫器动作1个行程所需的空气量。
- 9、液压油消耗量：胁迫器动作1个行程所需的油量。
- 10、反应时刻：

常开型胁迫器反应时刻：当体系宣布开端供气、供油的信号后，到开端向胁迫器供气、供油的时刻。

常闭型胁迫器反应时刻：当体系宣布中止供气、供油的信号后，到中止向胁迫器供气、供油的时刻。

- 11、呼应时刻：

常开型胁迫器呼应时刻：从开端向胁迫器供气、供油后，到夹紧直线导轨的时刻。

常闭型胁迫器呼应时刻：从中止向胁迫器供气、供油后，到夹紧直线导轨的时刻。

### 三、类型

#### 1、CP气压常开型系列

- a.经过楔形块扩大原理，运用气压完成胁迫。
- b.构造细巧，强大的坚持力。
- c.规划新颖，避免钳紧时发生刚性冲击。
- d.装置便利，与工作台直接衔接，无需更改工作台尺度。
- e.精细定位，适用于运动轴的气动夹紧。

注：表中坚持力对应的气压为0.6MPa；坚持力在运用压力范围内与压力成正比。

## 2、CPBS气压常闭带刹车型系列

- a.运用绷簧储能效果于楔形块完成胁迫和刹车。
- b.运用气压免除胁迫。
- c.快速反应，避免笔直轴坠落磕碰，起到维护机床的效果。
- d.装置便利，与工作台直接衔接，无需更改工作台尺度。
- e.高定位精度，适用于固定加工基地工作台。

## 3、CH液压常开型系列：

- a.利用液压实现钳制器
- b.结构紧凑，非常高的保持力
- c.设计巧妙，复位弹簧板保证最大的轴向刚性
- d.防锈性能好，表面镀镍处理
- e.高定位精度，适用于固定大型加工中心工作台

## 4、CHBS液压长闭带刹车型系列

- a.通过螺栓拉力实现钳制和刹车
- b.利用液压解除钳制
- c.快速反应，可作紧急情况刹车器作用
- d.防锈性能好，表面镀镍处理

e.极高定位精度，适用于固定大型加工中心工作台

如需选型，请致电咨询24小时热线：

冉经理：15801807985

QQ:1562928939