



| 代码    | 类型    | 材质  | 表面处理        |
|-------|-------|-----|-------------|
| ZCF11 | 手动型   | 瓦片型 |             |
| ZCF12 | 法兰安装型 | 瓦片型 | S45C 镀硬铬    |
| ZCF13 |       | 键条型 |             |
| ZCF17 |       | 通键型 | AL5052 硬质氧化 |

### 产品特点

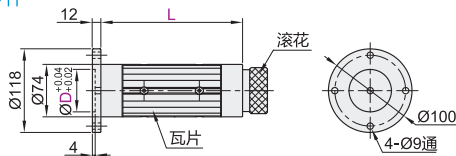
- 气胀轴是一种特制的收卷、放卷轴，也就是经过高压充气后表面可以突起的轴，放气后表面部分迅速缩回的轴。
- 手动型：内部采用楔形结构，通过旋紧和松开手轮，来实现部件的胀开和收缩，负载在30Kg以下。
- 气动型：键条型轴主体采用优质钢管，表面镀铬，铝制凸键伸缩灵活；配置优质橡胶内胆与快速充排气嘴，密封效果好，使用寿命长，可拆卸轴头，维修方便。键条型膨胀起的是单个凸键，支点匀散，平衡受力，可适用机械放卷承载量较重的物品。
- 气动型-瓦片型膨胀部分是板片，支点匀散，受力均匀，通常胀起高度可达4~5mm，可适用收卷精密度较高的机械或收卷较轻的物品。

① 3寸气胀轴未充气前的标准外径为 $\varnothing 74$ ，此为行业标准，如无特殊要求，推荐以此外径为准。

② 瓦片型气胀轴：瓦片2端的固定的轴环长度以实物加工为准，如有需求可来图定制。

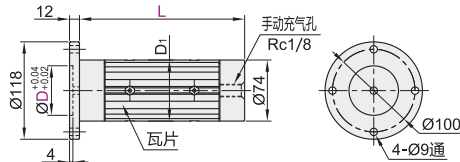
### 手动型-瓦片型

ZCF11



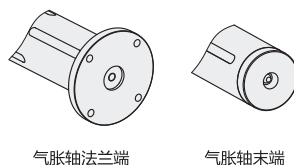
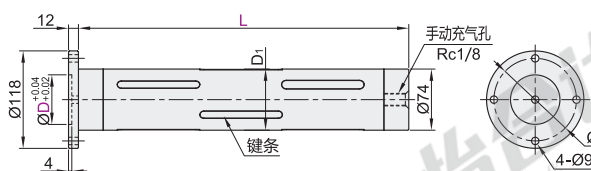
### 气动型-瓦片型

ZCF12



### 气动型-键条型

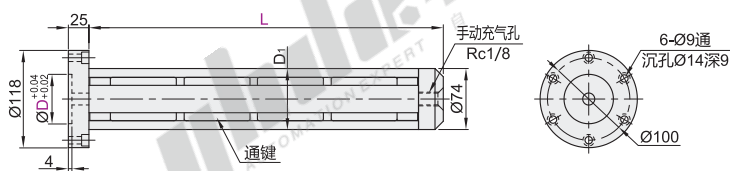
ZCF13



① 图示为气胀轴末端充排气孔。

### 气动型-通键型

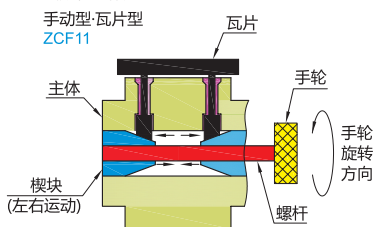
ZCF17



### 气胀轴工作原理

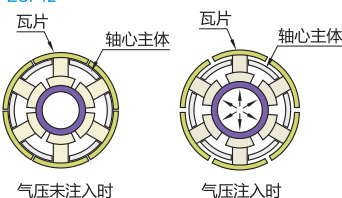
#### 手动型-瓦片型

ZCF11



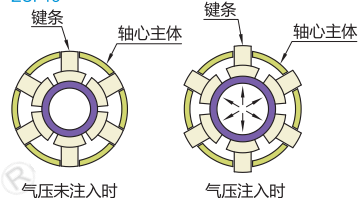
#### 气动型-瓦片型

ZCF12



#### 气动型-键条型

ZCF13



| 型号    | D <sub>1</sub> | 适用卷管内径 |
|-------|----------------|--------|
| 代码    | 气压未注入时         | 气压注入时* |
| ZCF11 | —              | —      |
| ZCF12 | —              | —      |
| ZCF13 | —              | —      |
| ZCF17 | —              | —      |

① \*使用气压范围0.2~0.5Mpa。



请按照图示订货

| 型号    | D       | 充气孔位置                   |
|-------|---------|-------------------------|
| 代码    |         |                         |
| ZCF12 | 200~800 | 30 35 40 45             |
|       |         | FA(气胀轴法兰端)<br>FB(气胀轴末端) |

ZCF12—L300—D40—FA



Example  
使用示例



未税价(元)

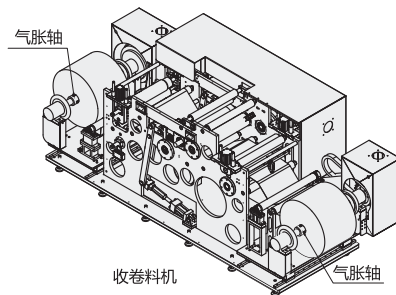
### 优惠价

|    |      |      |
|----|------|------|
| 数量 | 1~9  | 10~  |
| 价格 | 100% | 另行报价 |



### 交货期

12



收卷料机

气胀轴