

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 镀铬
ZCF13		气动型	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，来实现部件的张开和收缩，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。

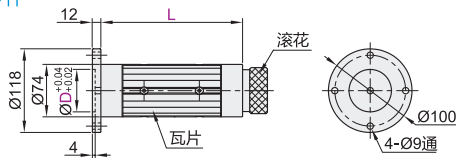
① 3寸气胀轴未充气前的标准外径为 $\varnothing 74$ ，此为行业标准，如无特殊要求，推荐以此外径为准。

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。

专用组件  
行业细分

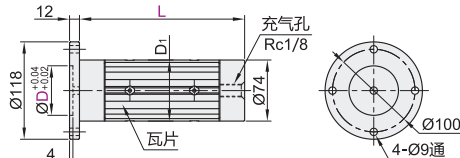
### 手动型-瓦片型

ZCF11



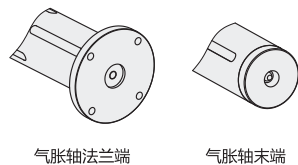
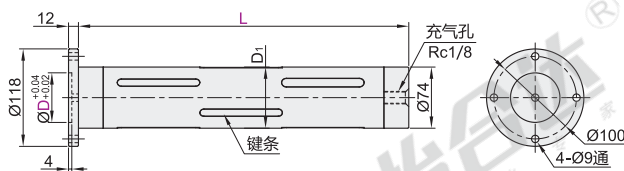
### 气动型-瓦片型

ZCF12



### 气动型-键条型

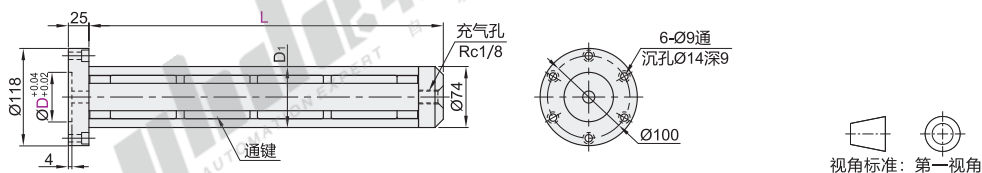
ZCF13



① 图示为气胀轴末端开充气孔。

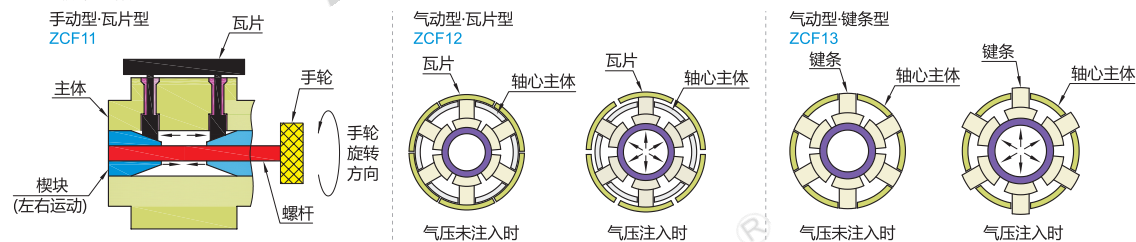
### 气动型-通键型

ZCF17



视角标准：第一视角

### 气胀轴工作原理



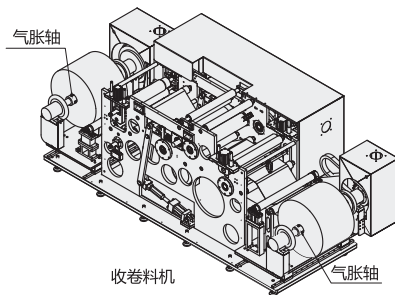
型号	L	D	充气孔位置	D <sub>1</sub>		适用卷管内径
代码	最小单位50			气压未注入时	气压注入时*	
ZCF11						
ZCF12						
ZCF13	200~800	30 35 40 45 50 55 60	FA(气胀轴法兰端) FB(气胀轴末端)	$\varnothing 74$	$\varnothing 76 \sim 80$	$\varnothing 75.5 \sim 78$
ZCF17						

① \*使用气压范围0.2~0.5Mpa。



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

ZCF12—L300—D40—FA



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

