

在操作或调整机器前请务必仔细阅读此说明书



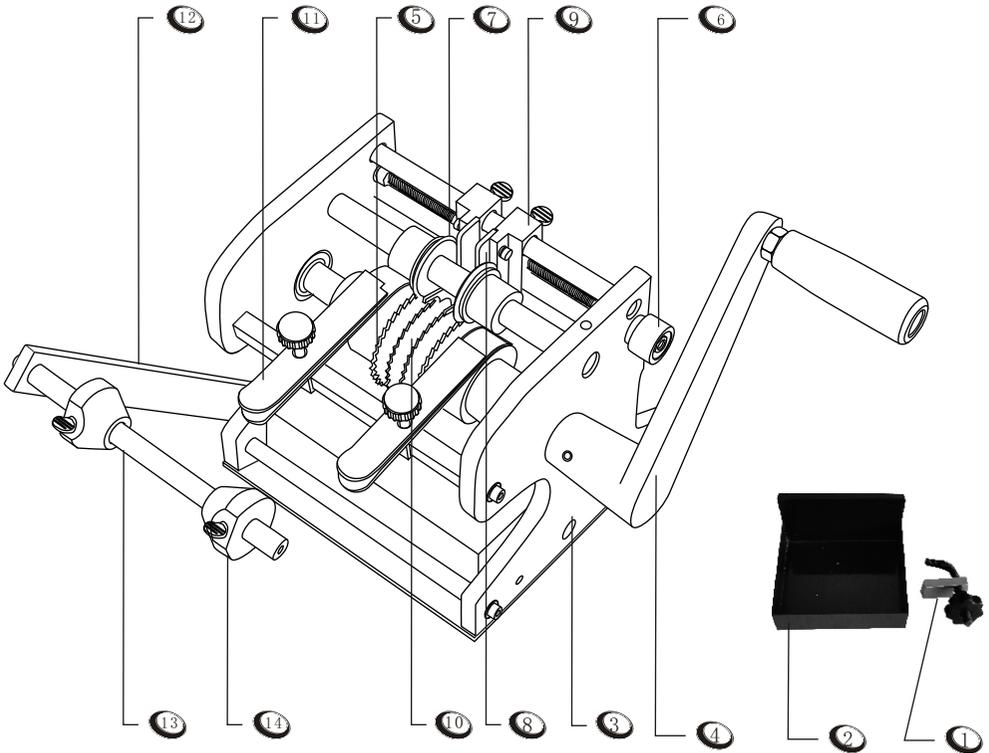
# 成型机

## 使用说明书

**温州正邦电子设备有限公司**

Wenzhou Zhengbang Electronic Equipment Co., LTD

## 一、产品结构



说明

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. 工作台固定夹 | 6. 调节手轮   | 11. 进料定位架 |
| 2. 接料盒    | 7. 切断刀    | 12. 料带支撑杆 |
| 3. 主机     | 8. 成型片    | 13. 料带支撑轴 |
| 4. 摇手柄    | 9. 成型片定位座 | 14. 料带定位块 |
| 5. 切断齿轮   | 10. 成型齿轮  |           |

## 二、产品简介

ZB101U/ZB101F手摇带式电阻成形机主要用于轴向式编带电阻、电容、电感、二极管等电子元件脚进行切断弯曲成形加工成卧式（U型）/立式（F型）装配的专用设备。本机器采用高精度零件、优质材料制造，其动作原理是由一对切断齿轮和切断刀相互动作完成元件脚的切断，再由一对成形齿轮和成形刀完成成形加工。

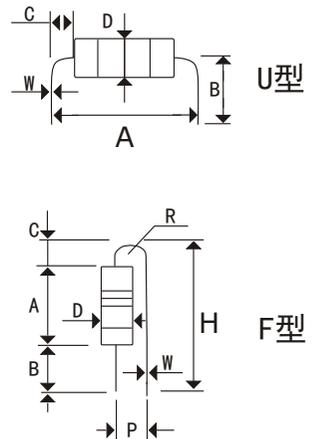
机器结构十分轻巧、操作方便；生产效率高，编带式每摇一圈可成形36个元件；机器为手摇式无须任何电源供应。

**我们的质量方针：“不断改进、持续有效、用户至上”正邦电子竭诚为您服务！**

## 三、技术参数

型 号	ZB-101U	ZB-101F
A	6-40	4-18
B	3.6-15	2.5-20
C	1.2mm	2-3mm
D	1.5-8	
W	0.35-1	
H	无	25 (Min)
P	无	2.5-13.5

注：U型和F型非同台机器



## 四、安装调试

- 1、卸去包装，仔细阅读本说明书。
- 2、取出放置好机器，并且将机器固定于桌面上。
- 3、取出机器的附件，安装好手柄，转动手柄则  
机器各转动齿轮均能正常运转。
- 4、松开进料导轨上的固定螺钉，移动进料导轨  
到机器的两侧。
- 5、用4#内六角扳手分别松开切断齿轮、成形齿轮及成形基座上固定螺钉，  
根据元件的加工要求，分别将成形齿轮（中间两个齿轮）和切断齿轮  
（两边两个齿轮）调整到所需要的位置上（注意跟脱片片位置左右要  
对称），再转动成形基座调节旋钮左右移动成形片，使成形片和成形  
齿轮的间距符合元件引脚的直径，再固定好上述各机件上的螺钉。

**成形元件两脚之间内径的宽度为二成形齿轮外径之间的距离。  
元件切脚的长短为两切断齿轮内径之间的距离。**

## 五、操作方式

1. 将编带元件置于架料器之上，调节两边进料轨道使其宽度与编带元件的宽度一样，并且使编带元件通过轨道槽内。U型：元件本体置于二成形齿轮之中(图1)。F型：元件本体置于小口成形齿轮一侧与切断齿轮之间(图2)，拧紧进料轨道上固定螺钉，并把元件本体平放在成形齿轮和切断齿轮上。



图（1） U型



图（2） F型

2. 匀速转动手柄，使元件一一跟随成形齿轮送入切断齿轮和切断刀进行切断加工，再由成形齿轮和成形片完成成形加工，加工好元件通过脱料器落入元件收集槽，直至全部元件加工完毕。

注：(1)、成形片和成形齿轮的间隙为元件引脚线径。

(2)、F型元件成形的角度可通过成形片基座上的可调螺丝进行调解。

(3)、手柄转动速度不要过快。

(4)、操作中的废料要及时进行清理。

## 六、注意事项

1. 成形轮轴、刀片轮轴应经常保持润滑。
2. 切断齿轮、切断刀、成形齿轮、成形片为加工热处理件，应避免相互撞击而产生断裂。
3. 弯曲间隙应根据元件引脚线径大小来调节，元件引脚弯曲处略有扁平属正常，应以不露铜为准。
4. 严禁元件本体咬入齿轮，以免齿型断裂。

## 七、附件

- |          |     |
|----------|-----|
| 1. 摇手柄   | 1 付 |
| 2. 架料器   | 1 套 |
| 3. 元件收集槽 | 1 个 |
| 4. 内六角扳手 | 1 套 |
| 5. 说明书   | 1 份 |
| 6. 合格证   | 1 份 |

本机器保修期为自购买之日起十二个月；在保修期内，如不属于人为故障，我们将免费维修，如属人为或超过保修期，我们将酌情收取维修费用，终身维护。

 <sup>®</sup> 温州市正邦电子设备有限公司

地址:浙江省温州市瓯海区鹅湖工业区鹅兴路11号

电话:0577-86702322 传真:0577-86701182

销售:15067891515 售后:18968816717

网址:<http://www.wzzbdz.com> 邮编:325000