

# SMT接料机运动控制系统 解决方案

案例



# 目录

- A SMT接料机设备介绍
- B 客户SMT接料机旧设备方案
- C 客户SMT接料机旧方案问题
- D 中科伺服提供的解决方案

## SMT接料机设备介绍

对相同规格的两卷料带的头和尾实现自动检测空料的位置、精确裁切、自动对接接驳、并用胶带包裹连接  
专用于SMT生产线在不停机情况下快速换料

适用料带范围

料带宽度8mm，厚度0.25~

1.0mm裁切，接驳精度高



读码范围：一维码、二维码

通信拓展：可连接生产系统SFCS系统

外形尺寸：长550\*宽440\*高

1100mm

工作高度：约850mm



结构件



控制器



电机驱动



气动



传感器

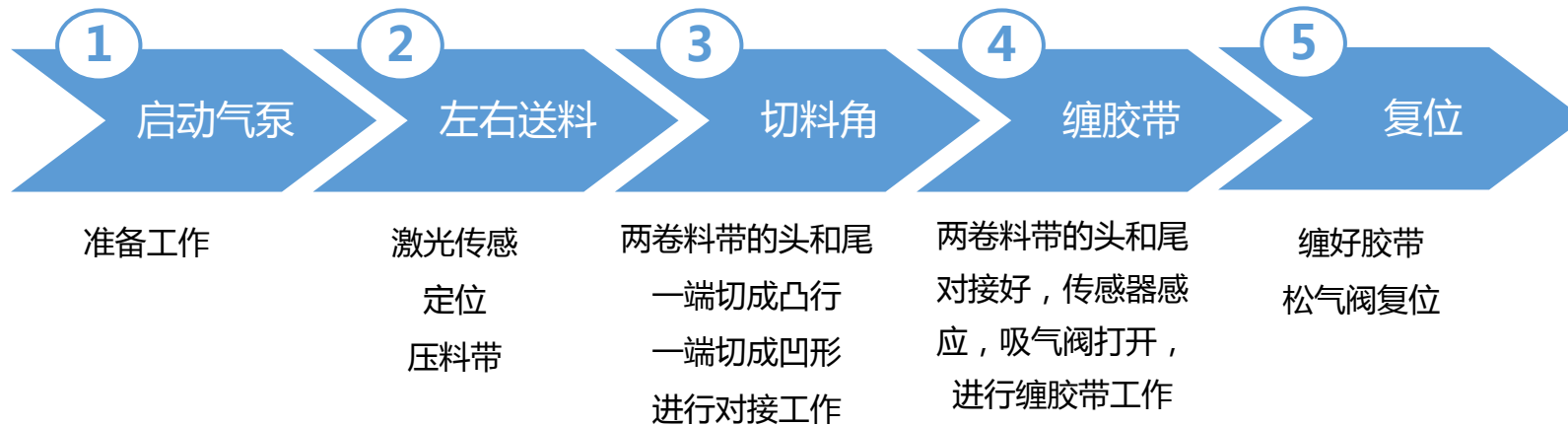


辅助



A

## SMT接料机设备介绍



B

客户SMT接料机旧设备方案



供电系统  
80AH锂电池  
12V-220V逆变器

C

## 客户SMT接料机旧方案问题

## 客户问题

问题1



设备供电电压为24V，实际选型  
电控设备供电电压为220V，客  
户需增加成本购买逆变器

供电系统  
80AH锂电池  
24V-220V逆变器

问题2



客户设备用了4套进口伺服系统，  
成本高

D

中科伺服提供的解决方案



解决了客户电池电压和电控设备额定电压需求偏差问题，并降低了客户成本





深圳市中科伺服科技有限公司  
运动控制方案提供商

地址：深圳市宝安区西乡街道宝源路宝安互联网产业基地A区三栋206  
电话：0755-6680 7221  
网址：www.castdservo.com

他们选择了我们的客户

