

好团队·好产品·助力智能制造

# 维控科技行业案例手册

—— 维控智能塑钢门窗生产线整体解决方案

● 本方案由维控和伦渠集团共同开发

福州富昌维控电子科技有限公司  
FUZHOU FUCHANG WECON E AND T LTD

福建省福州市软件园E区10号楼(生产总部)

福建省福州市软件园F区6号楼5-6层(办公地址)

电 话 : 400-799-8189 QQ : 800008806

传 真 : 0591-87843899

网 站 : [www.we-con.com.cn](http://www.we-con.com.cn)

Email: [info@we-con.com.cn](mailto:info@we-con.com.cn)

版 次 : 2022年04月



打开微信  
扫码观看  
本方案图文内容



打开微信  
扫码观看  
本方案视频号内容



打开抖音  
扫码观看  
本方案抖音视频



打开企业微信  
添加维控客服  
咨询详情

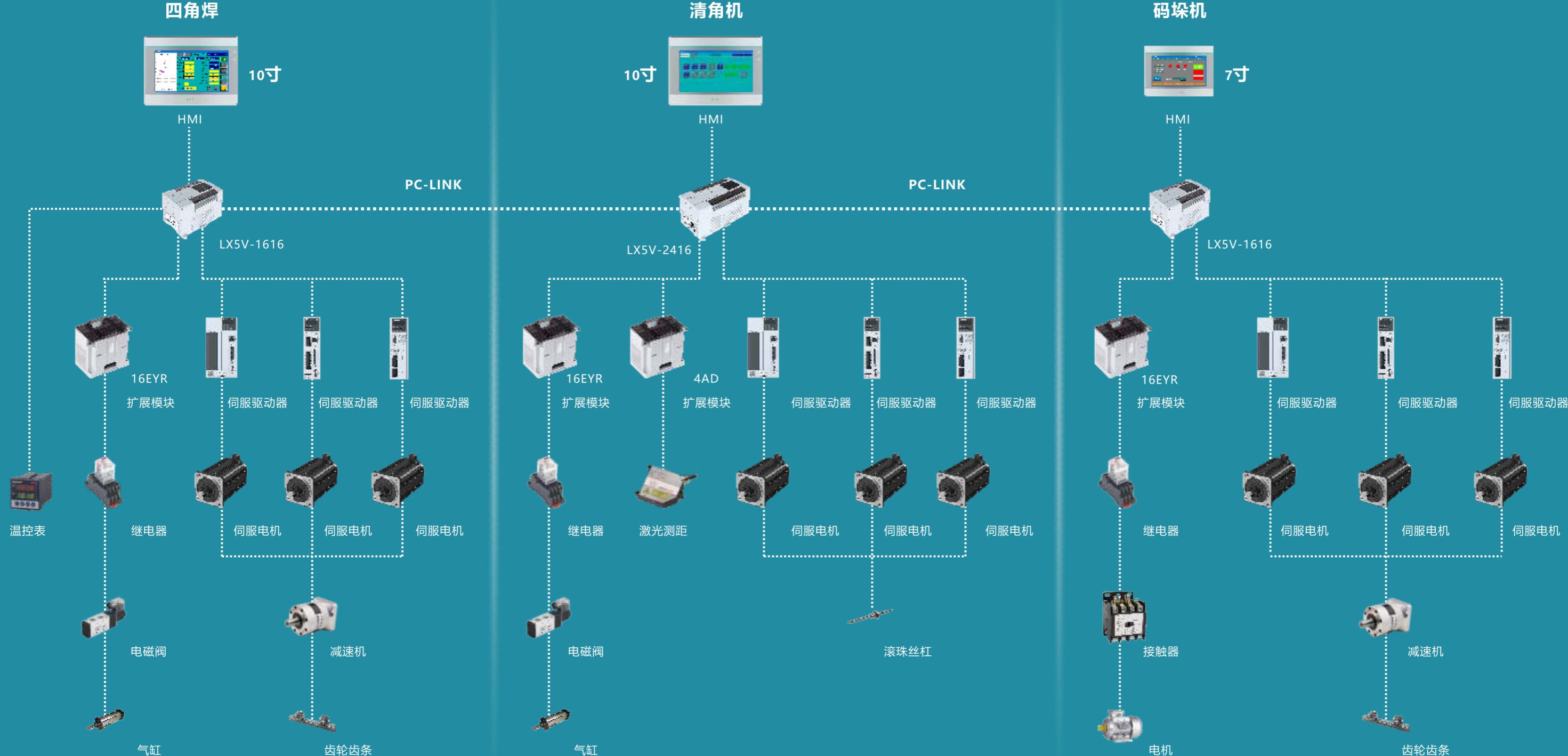


重视客户体验·帮助客户成功

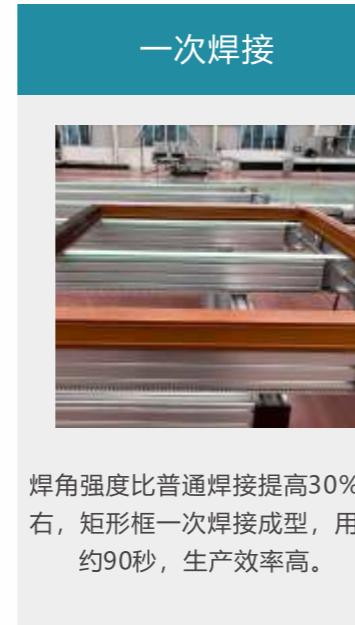
## 维控智能塑钢门窗生产线整体解决方案系统图

## 方案简介

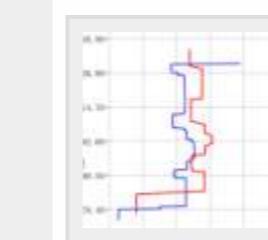
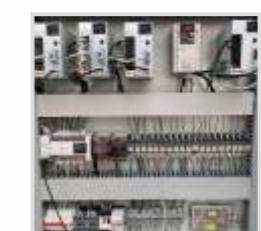
由维控和伦渠集团联合开发的智能塑钢门窗生产线整体解决方案，由维控全自动四角焊控制系统、维控全自动清角机控制系统、维控全自动码垛机控制系统组成，搭载了维控先进的LX5V系列PLC、PI3102ie人机界面、VD2绝对值多圈伺服驱动系统，实现智能化、人性化、高可靠的门窗型材全自动焊清过程。



## 维控智能四角焊控制系统优势



## 维控智能清角机控制系统优势



# 维控智能塑钢门窗生产线整体解决方案

## 维控智能清角机应用于多种机型

### 四工位清角机

支持对同一个扇(框)的四个角同时进行清角作业。

可以跟双层四角焊（单层四角焊）、机械手进行通讯联机，组成PVC门窗自动生产线。



### 双工位清角机

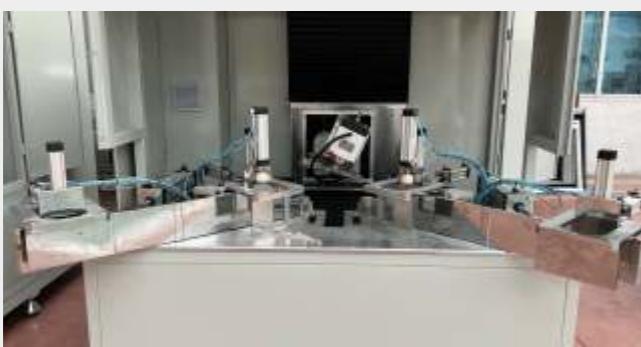
支持对同一个扇(框)的两个角同时进行清角作业。

支持对两个不同的扇(框)同时进行清角作业，即一个工位对扇进行清角作业，另一个工位对框进行清角作业，两个工位同时进行，互不影响。



### 自动摆料单角清

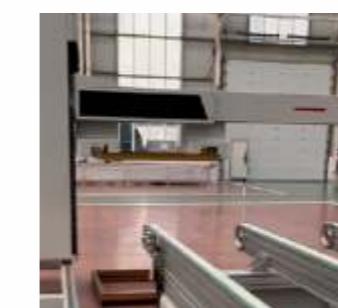
支持带有自动摆料机构的单角清角机，可以跟双层四角焊（单层四角焊）、机械手进行通讯联机，组成PVC门窗自动生产线。



## 维控智能码垛机控制系统优势

### 摆放整齐高效

成品摆放整齐，速度敏捷，提高生产效率，减少工人劳动强度。



### 支持不同型号

大窗型可以摆放两个工位，小窗型可以摆放三个工位，每个工位可放置二十个成品窗框。



### 操作简易方便

配合清角机通讯，无需人工额外设置型材的尺寸，操作更简单。

