

精诚自主研发的 IM System 智能机电一体化系统(Intelligent Mechatronic System) 驱动, 结合创新性的智能精密模头升级方案, 实现了模唇间隙的数字化精准控制。

### 智能精准

采用伺服电机协同控制技术, 通过智能算法实现模唇间隙远程全自动调节。

### 高效协同

实时动态响应工艺参数变化, 确保生产稳定性与一致性, 支持非接触式操作, 规避人工干预风险, 生产安全性提升。

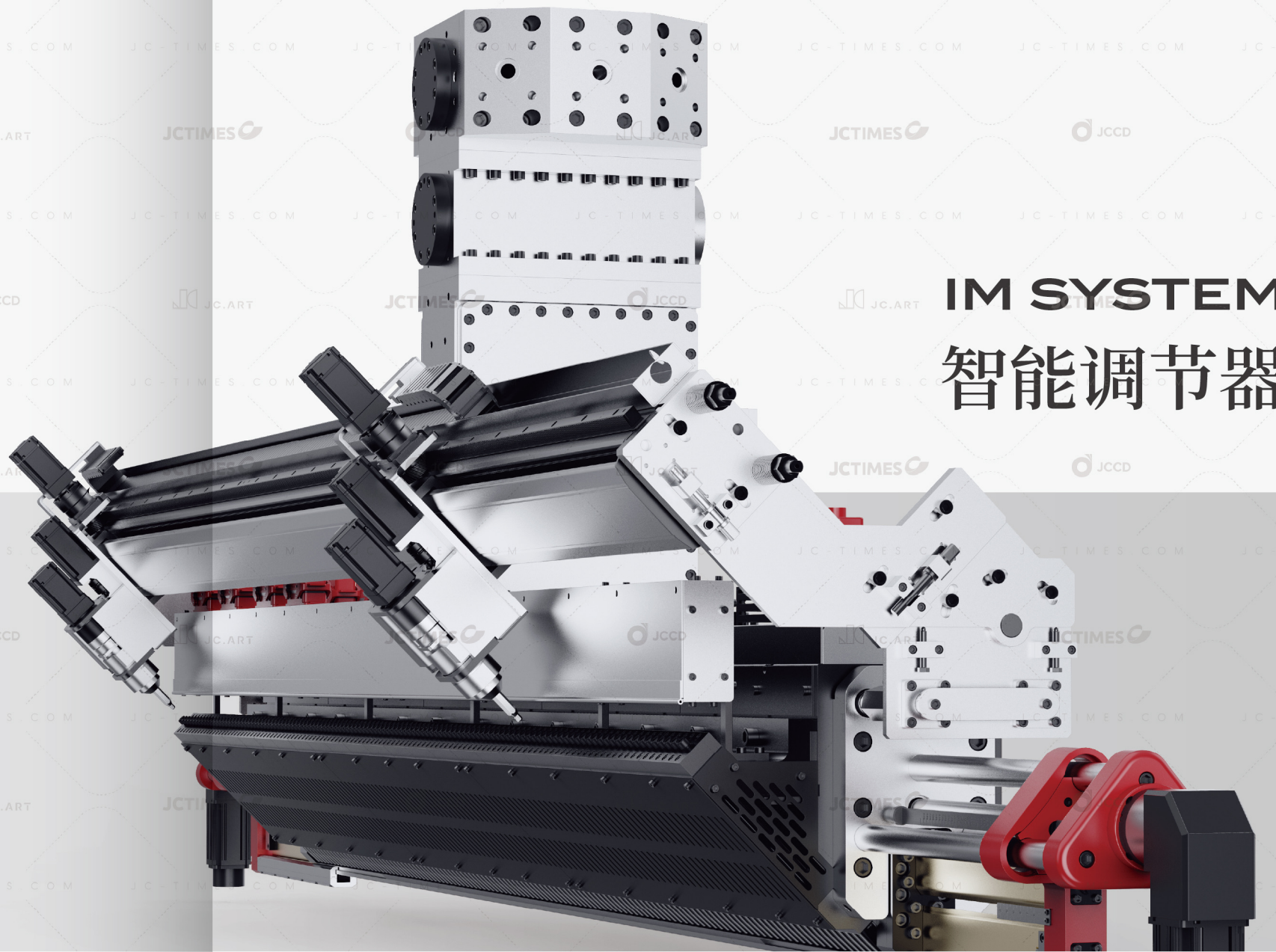
### 优化升级

全新结构设计, 新线配套与旧线改造同样便捷, 助力企业实现低碳目标。

### AI自学习

自主优化工艺, 让模头从“好用”变成“更懂生产”的智能伙伴, 助力黑灯工厂。

# INTELLIGENT MECHATRONIC SYSTEM



## IM SYSTEM 智能调节器

WeChat Public Account



JC-times.com



精诚时代集团  
浙江精诚时代科技股份有限公司

浙江台州 - 黄岩 - 新前建业路88号 JC-TIMES.COM 400-889-9977

让全球用户享用高品质模头  
Quality Extrusion Dies To Global Users

JCTIMES 精诚

## 双组智能精密板材模头

### 双组联动

双组高效协同运转, 调节响应实时无延迟,  
适配高速连续生产节奏。

### 独立智控

微调系统与阻流棒分区独立调控、  
互不干扰, 灵活适配多规格板片材工艺。

### 可视化智能定位

自动对位, 精准高效, 无需人工反复调试,  
适配各类高端宽幅精密薄膜、板片材挤出。

### 双驱在线协同

模头两端电机联动调节, 同步响应, 缩短调机  
时间, 减少原料损耗, 提升生产运行效率。

模唇调节精度

0.01 mm

制品厚度偏差 (配合手动)

±2%

制品厚度偏差 (配合自动)

±1%

唇口间隙变化响应速度 < 10s

传统自动模头同样工序大约需要10分钟

10s VS 10min

3500MM以内宽幅适配单机头调节  
3500MM以上宽幅适配双驱动