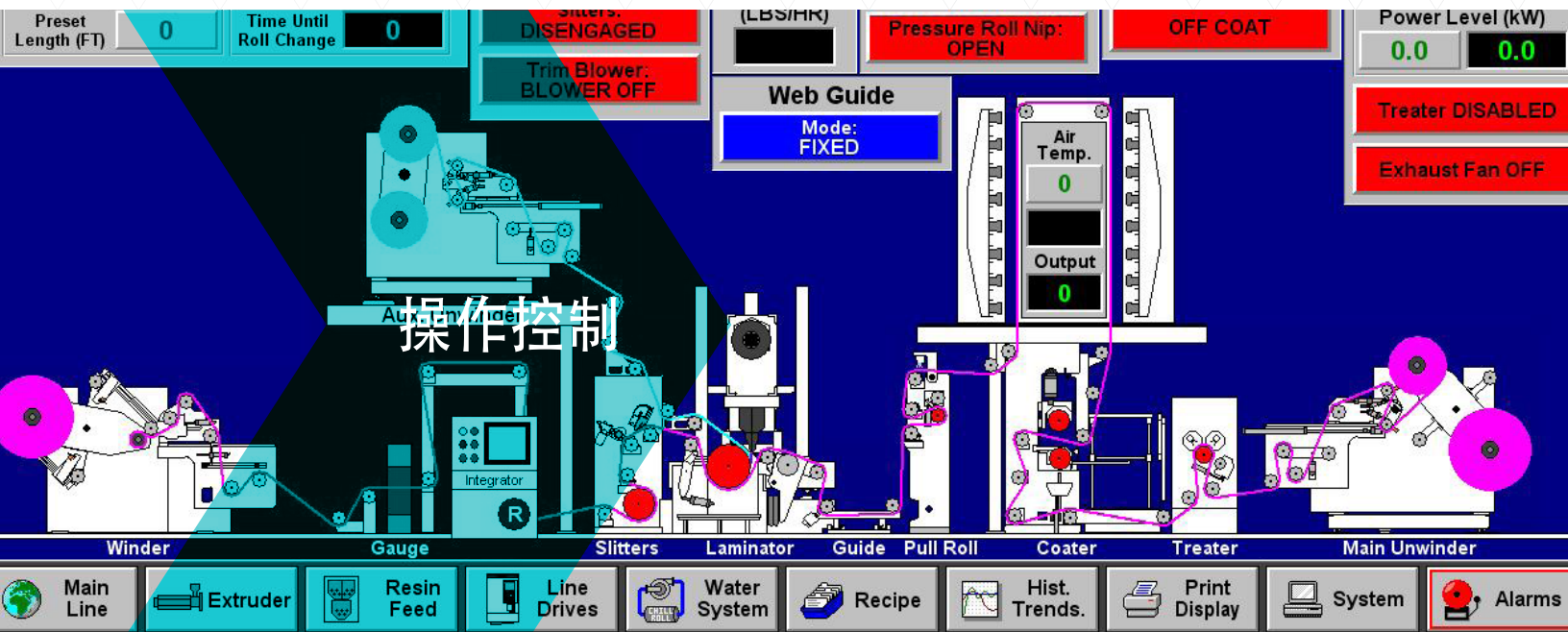




# DAVIS-STANDARD®

Where your ideas take shape.



## 生产控制和系统集成

### 概述

在生产控制和系统集成领域，我们使用戴维斯一标准最先进的控制技术，提供由程序专家支持的多种解决方案。我们自主研发的控制系统，能够灵活地为客户设计控制单元，以适合您的特殊工艺参数，并进一步提高性能、可重复性与控制性。

### 特性

驱动。我们的系统工程师有软包成型行业的一手资料，我们的驱动折射出他们的智慧所在。优势包括：

- 交流矢量、直流和伺服驱动，用于新生产线或现有生产线
- 缩短启动时间
- 无缝驱动系统界面
- 更好的精度、更大的速度范围和减少维护，提高了生产力
- 完善、精确、价格合理的驱动系统集成解决方案
- 为复杂应用提供简单的解决方案
- 预接线和测试减少了开机时间和成本

控制。我们承诺提供最新的控制技术和高性能元件。通过控制面板，我们的控制系统可以简化您的工作

- 人性化的操作和维修设计
- 可扩展的灵活方案。
- 无限制的网络和通讯
- ControlNet, EtherNet, Profibus, Modbus 及更多
- 通过调制解调器和/或通过网络连接进行远程故障诊治
- 绝对安全性能
- 能对危险环境做出相应设计

# 生产控制和系统集成

## 集成系统

对于北美和亚洲市场，戴维斯-标准提供Integrator PRO系统。该创新系统把整条生产线的控制和数据监控整合到一个多功能的信息中心，专为高级的软包成型工艺而设计，可用于流延膜、吹膜、挤出涂覆、溶剂和水溶性涂覆，以及干法涂覆等领域。

- 将软包成型设备生产线的的所有组件集成到一个人性的操作界面进行监管控制
- 基于图表的触摸屏界面
- 历史数据追踪和系统安全
- 配方管理
- 生产报告
- 报警和事件日志，生产线和挤出机诊断系统
- 带Microsoft® Windows® 的标准PC计算机硬件
- Wonderware软件引擎
- 分布式的结构和系统联网能力
- 单台设备部件细节
- 生产线驱动显示
- 水循环图表
- 电话线和/或网络接口

## EXACT-S

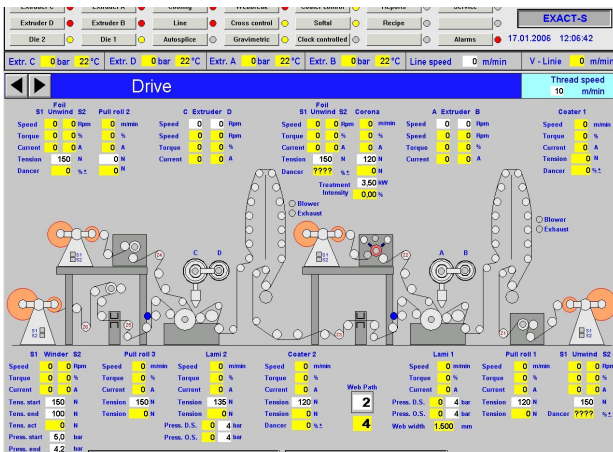
对于欧洲和亚洲市场，ER-WE-PA提供EXACT-S系统。EXACT-S是一个现代化生产控制系统，将生产线上所有的组件连接在一起。生产高质量产品的关键就是对生产线进行简单、重复性的操作。

- 人机界面
- 配方系统
- 警报与报告
- 历史数据和趋势系统
- 分布式的客户/服务器结构
- 灵活性高，可修改和扩充
- 自动模头控制系统
- 可以进行重量分析的树脂喂料系统

EXACT-S系统基于标准的组件（硬件和软件），代表了最先进的自动控制。

优点包括：

- 基于工业计算机
- 32位操作系统（W2K或XP）
- 32位应用软件（来自Intellution的iFix）
- 分布式客户/服务器结构
- 带有分布式输入/输出的自动化系统（西门子S7）
- 使用标准运载系统（Ethernet 和Profibus）
- 高度的灵活性和适应性
- 开放、可扩展和兼容性



## DS<sup>5</sup>

DS<sup>5</sup>可以 通过安全高速的网络连接为客户提供综合性服务

- 更快速相应客户需求
- 更快速诊断并解决问题
- 我们服务代表和工程师能在世界任何地方连接到客户的设备
- 安全保险的网络连接
- 只允许我们训练有素的授权用户进入系统
- 避免长时间停机，从而节约成本。