



## 术 在 全 球 扩 张

### 替 代 传 统 机 械 系 统

当前，是否采用 RollerDrive 的技术对于能否实现架构的简约性是至关重要的。随着新一代 RollerDrive 的面世，已经能够实现将所有的部件整合成一个功能单元。

EC310 可以接手所有的控制功能，而让用户可以把更多的精力放在提高其自身的核心竞争力和专业技术方面。系统集成商也可以把目光更多地放在物流策略的规划，OEM 则把重心放在实现最大程度的模块化。

新一代，久经验证的英特诺组件可以整合成为一个整体；帮助客户降低成本，同时优化流程。

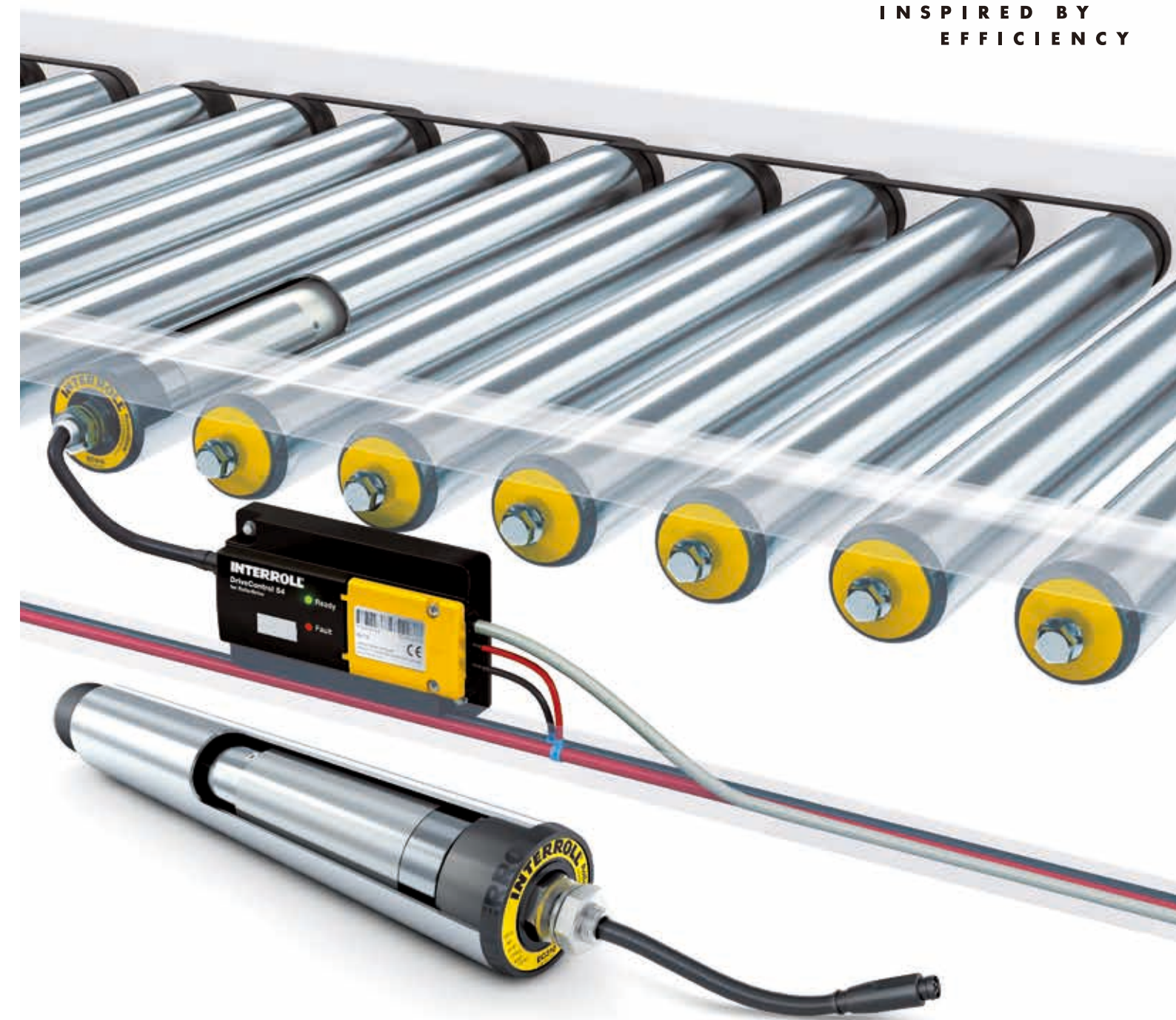
英特诺是高度全球化的、物流解决方案核心产品的供应商，总部设在瑞士圣安特尼诺，在多达 29 个国家设有分支机构。

请访问我们的网站 [interroll.com](http://interroll.com) 了解相关信息

英特诺保留随时对所有产品的技术特性进行修改的权利。技术信息、尺寸、数据和特性仅用于象征性陈述。

PI 510 en-UK JUL/2013\_XXXXOY

## 产 品 信 息



## 英 特 诺 微 型 电 动 滚 筒 EC310

智 能 输 送 系 统 的 代 名 词

## 单 元 输 送 机 技

### 英 特 诺 微 型 电 动 滚 筒 EC310

与传统的单元输送机技术相比，电动滚筒 RollerDrive EC310 的优势不言而喻：

- 更低的一级能耗
- 可回收多达 30% 的能源
- 智能控制系统
- 免维护



# ROLLERDRIVE EC310：综合、实用、灵活且兼容。欢迎自行测试。



## 微型电动滚筒 ROLLERDRIVE EC310

单元输送机技术的  
最佳驱动元件

- 优点**
- 单一驱动解决每个应用之需
  - 能量回收
  - 安全，采用 24V 直流技术

- 特点**
- 优秀的加速和刹车性能
  - 整合电机控制器
  - 电机保护功能
  - 低噪音水平，采用去耦技术
  - 9 级齿轮档位，便于在工作点实现最佳调整
  - 附加通过模拟设置点调整速度的功能
  - 防护等级 IP54 和 IP66
  - 450 mm 电缆，带有 M8 嵌入式插头
  - 电缆可扩展多达 10 m

仓储管理是一项具有挑战性的业务，尤其是在零压力积放输送机方面。随着参数范围从激励器到分区控制器广泛扩展，我公司现推出微型电动滚筒 RollerDrive EC310，这款优越的产品可用于设计为您量身定制的适应各种用途的输送机和装配线。EC310 确保实现完美的协调功能，可无缝整合进您的物流系统。我们的配置软件 ConveyorControls 还使您能够根据自己的构思来对分区或高度综合的联网控制器进行协调。无论您想运送什么物料，都可以利用微型电动滚筒 RollerDrive EC310，以这样或那样的方式完成快速通道的搭建。

## 驱动控制器 DRIVECONTROL 20 和 54

ROLLERDRIVE EC310 的  
多用途驱动装置



DriveControl 20

DriveControl 54

- 优点**
- 高灵活性
  - 坚固的外壳设计
  - 采用便捷的光学去耦输入输出接口

- 特点**
- 壳体防护等级达到 IP20 和 IP54
  - 壳体配有标准标记
  - 输入输出设置：  
启动  
旋转方向  
3 位编码速度  
故障信号输出

- DIP 开关设置：  
旋转方向  
速度

## 分区控制器 ZONECONTROL

用于零压力积放输送机技术的  
简易控制器



- 优点**
- 安装便捷
  - 标准电缆连接
  - 配置十分简便

- 特点**
- 集成有零压力积放逻辑的单一分区控制器
  - 整合所有的 DriveControl 功能
  - 分区传感器和启动传感器相连接
  - 针对上下游输送机的握手功能
  - 每个分区中设输入输出分区止动

- 中央信号：  
输送机速度  
故障信号输出  
启动  
方向逆转
- 用 CAT 5 电缆（网络电缆）对等布线
- IP20 防护等级壳体
- 壳体配有标准标记

## 新产品 输送机控制器 CONVEYORCONTROL

用于单元输送机技术的  
联网控制元件



SegmentControl

ComControl

GatewayControl

CentralControl

- 优点**
- 安装调试快捷
  - 配置灵活
  - 全面的工业兼容性，防护等级高

- 特点**
- 完全可配置的积放输送机系统
  - 从头至尾的 IP54 防护等级
  - 采用穿孔技术的布线理念，不受长度制约
  - 基于电脑的图形组态软件
  - 用于 Profibus 和 Profinet 的网关
  - 加速和刹车斜道可设置