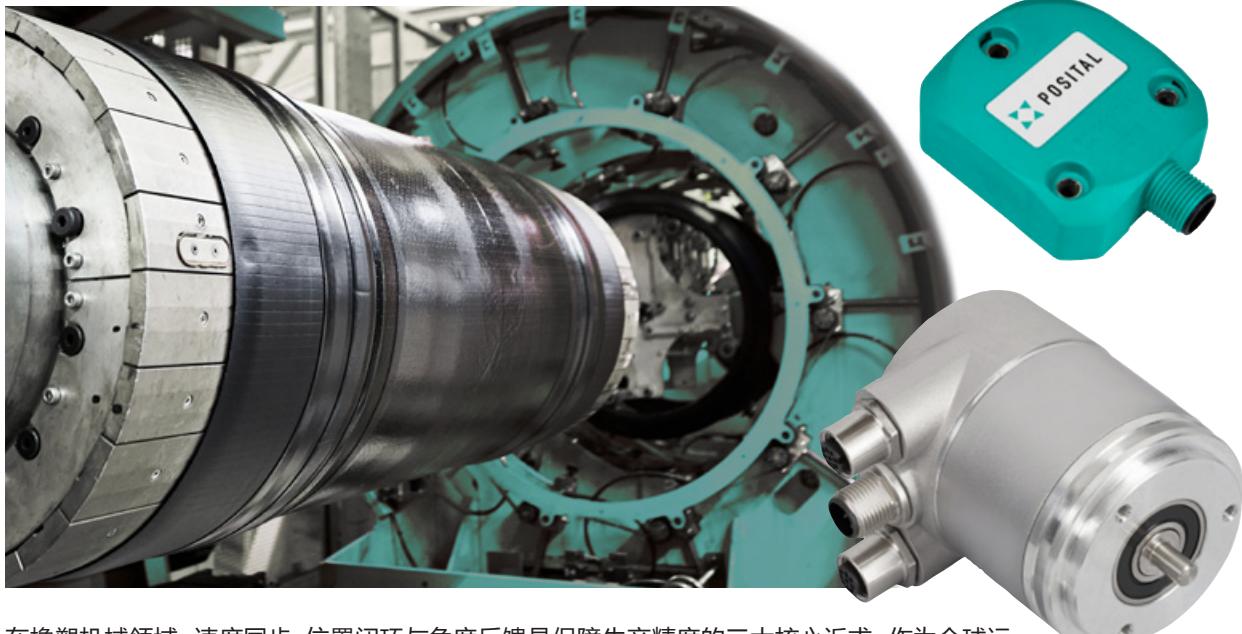




让橡塑机械的每一次运动都精准可靠



在橡塑机械领域，速度同步、位置闭环与角度反馈是保障生产精度的三大核心诉求。作为全球运动传感器的先驱者，POSITAL的产品以高超的精度、坚固的设计及优越的动态响应能力，深度匹配各类橡塑机械的需求，助力橡塑机械设备高效升级，以硬核性能护航产线精准运行。

优势



高精度

- 绝对值编码器精度可达0.02°，分辨率可达16位
- 增量编码器脉冲数可达30000以上
- 丰富的电气接口：并口，串口，模拟量，以太网，Profibus DP, Profinet IO等

可编程特性

- 增量编码器可通过编程工具UBIFAST进行参数修改，如改变脉冲数，输出信号类型等。
- 可通过手机，电脑等电子设备连接UBIFAST的Wi-Fi网络来对编码器进行参数修改
- SSI和模拟量接口的绝对值编码器也可通过UBIFAST 进行参数修改

加入我们的网络！



让橡塑机械的每一次运动都精准可靠



注塑机, 挤出机, 压延机, 开炼机

- 螺杆转速测量
- 压辊转速测量
- 高温工作环境



IXARC增量编码器用于速度测量

- 脉冲数可设定为1-30000范围内任意值
- 输出信号可任意配置: HTL, TTL
- -40°C 到+85°C的工作温度范围



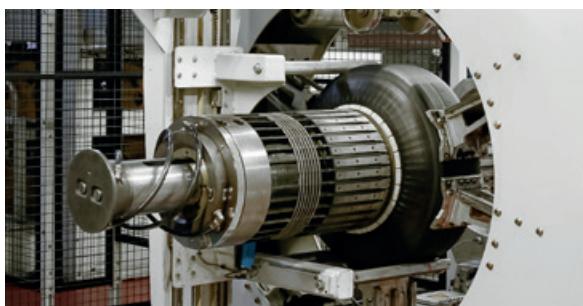
胶片张力控制系统

- 浮动辊角度检测
- 高温烟尘工作环境
- 高动态响应要求



TILTIX倾角仪用于角度测量

- 精度高达0.1° 出色的动态性能
- 防护等级: IP67至IP68, IP69K
- -40°C 到+85°C的工作温度范围



轮胎成型机

- 成型鼓转速测量
- 成型鼓位置检测
- 闭环位置控制



IXARC编码器用于轮胎成型机

- 支持多种电气接口: Ethernet/IP, EtherCAT, DeviceNet, Profinet IO等.
- 多种机械结构可供选择, 便于安装
- 分辨率高达16 位, 精度可达 0.02°, 快速响应



产品查找器, 助您秒选所需!

点击进入产品查找器

