



# Eltex 纱线专家

应用于簇绒织机的断纱 / 紧纱的智能检测系统

Eltex EYE (伊特纱线专家) 是一套专为簇绒织机探测断纱与紧纱而设计的智能系统, 其目的是提高生产效率和质量, 减少停车和修补时间。

- 100%断纱检测
- 多纱线紧纱检测
- 故障纱特异性识别, 更少排误时间
- 实时记录运行数据, 便于统计与诊断
- 可联网到中央数据库



## ■ 传感器

簇绒纱线传感器通过红外检测纱输纱管路中的状态, 这种检测方式无需切开纱管, 所以完全不会对纱线传输造成任何影响。传感器无需支架可以直接夹置于输纱管路上, 安装十分简易。



## ■ 主控器

作为纱线传感器与终端操作台之间的通讯枢纽, 主控器处理所有流经数据, 当纱线故障发生时及时提示并通知织机停车。所有部件通过智能可靠的bus总线系统连接, 传感器可被独立分组监视。



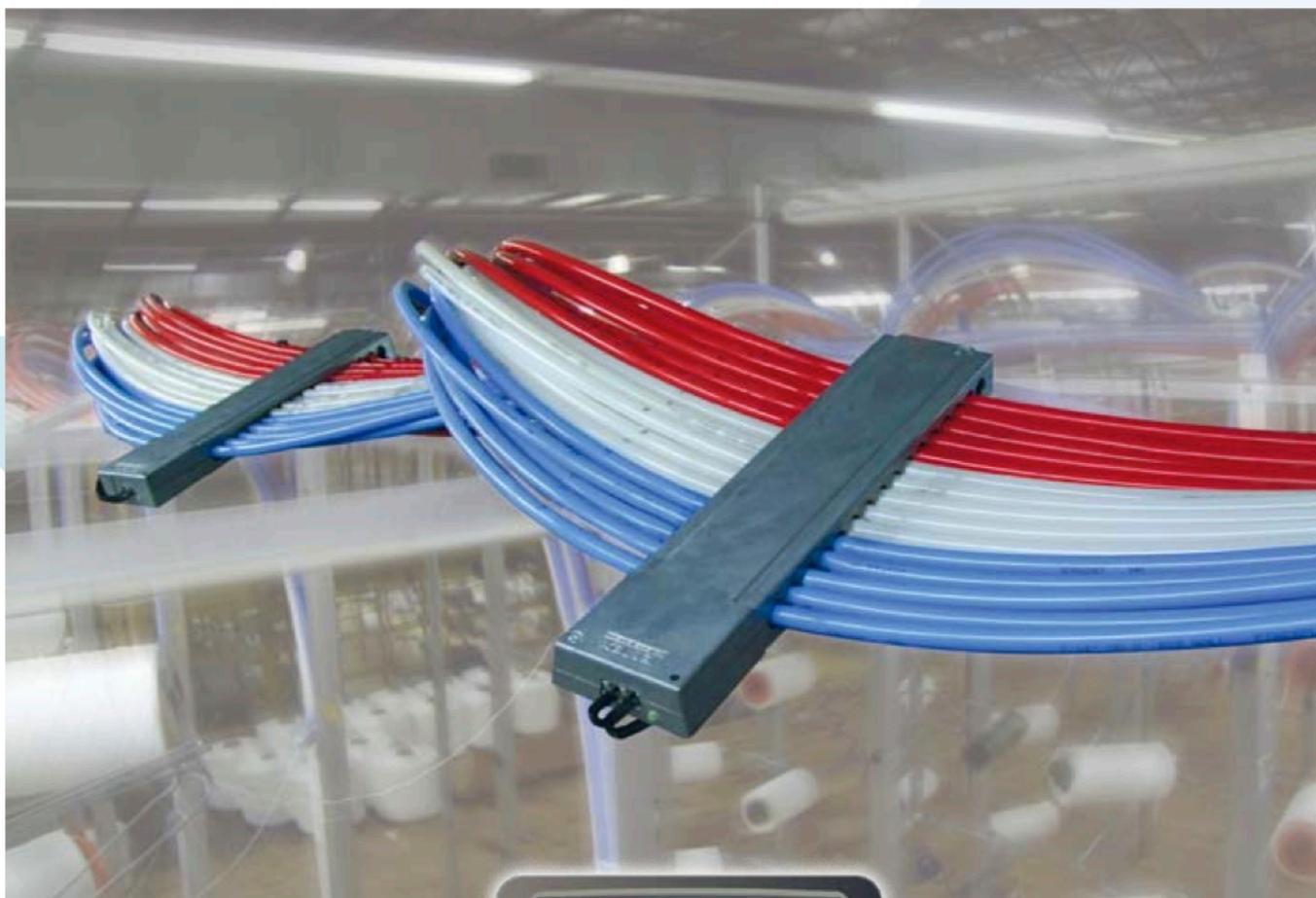
## ■ 操作终端

操作终端采用触摸屏设计, 用户界面十分易于掌握。运动纱线数量以及纱线故障位置信息一目了然。终端只需进入“自我学习”模式, 即可迅速自动适应新的纱线输送模式。



## 产品优势

- 自动处理所有的系统部件
- 容易更改系统设置
- 在使用中快速位置学习功能（无需手动开关）
- 简单的模块化连接
- 强韧的传感器金属外壳
- 传感器参数可以为不同纱组分别设置
- 以太网，CAN Bus，或Modbus通讯（用于OEM原厂接口）
- 纱线故障位置通过用户定义的位置ID显示于终端
- 传感器安装简单



安装于簇绒纱架的纱线传感器



织机停车时，故障位置清晰显示于操作终端



**Eltex U.S., Inc.**  
13031 E. Wade Hampton Blvd., GREER, South Carolina, 29651  
Tel: +1 864-879-2131 | In US toll free: +1 800-421-1156  
Fax: +1 864-879-3734  
Email: sales@eltexus.com

**Eltex Manufacturing Ltd.**  
Railway Road, TEMPLEMORE, Co. Tipperary  
Tel: +353 504-314 33  
Fax: +353 504-310 02  
Email: info@eltex.ie

**POLSA-ELTEX, S.L.**  
Zamora, 103 – entlo 3o, ES-08018 BARCELONA  
Tel: +34 93 309 00 17  
Fax: +34 93 309 59 45  
Email: polsa@infonegocio.com