

# eye

## ELTEX EYE 伊特纱线专家

用于簇绒织机的智能纱线探测系统



### 簇绒机纱线监测方案

Eltex EYE（伊特纱线专家）提供专为簇绒机设计的智能纱线监测系统。此系统可显著减少织物修补和停机时间，从而提高产品质量和生产效率。

EYE簇绒机纱线监测系统由紧凑型传感器组成，这些传感器一般安装在送料辊和簇绒针之间。系统利用可靠的压电原理，能够瞬间检测出所有断纱和缺纱的情况。其特殊的紧凑结构使其能够安装在针距仅为1/10英寸（约2.54毫米）的簇绒织机上。

如织机簇绒针上方的送料辊导致安装空间较为局促，我们建议使用Compat II型传感器。

## 断纱、缺纱100%有效检测

**ELTEX**  
OF SWEDEN







Compact型传感器安装于簇绒织机



Compact II 型传感器安装于空间更为局促的簇绒织机

## ■ 产品优势

- 100% 有效检测簇绒织机断纱、缺纱。
- 精准识别、定位故障位置，显著缩减查找、修补时间，提高织机运行效率。
- 事件记录功能，可用于后期统计以及诊断。
- 可与数据库连接。
- 安装、维护简单，所有部件自动寻址。
- 通过设置向导可迅速完成系统设置。
- 通过自学习功能瞬间自动激活所需使用的探测瓷眼，无需手动操作瓷眼开关。
- 通过模块化连接线连接（RJ12）。
- 坚韧的金属外壳。
- 可分组设置传感器参数。
- 以太网, CAN Bus, 或Modbus（预留OEM接口）
- 可外接数据大屏



## ■ 中控单元

作为系统中枢，中控单元负责处理所有信号和数据，负责传感器与操作终端的通讯。当检测到纱线故障时，终端可输出停机以及报警（指示灯）信号。



## ■ 触控操作终端

通过用户友好的操作界面，进行系统设置，并直观了解纱线的运行状态，故障位置等信息。



Södra Portgatan 19, SE-283 50 OSBY, Sweden | Tel: +46 479 536300 | Email: info@eltex.se | www.eltex.se

**Eltex U.S., Inc.**  
13031 E. Wade Hampton Blvd.,  
GREER, South Carolina, 29651, USA  
Tel: +1 864-879-2131  
Email: sales@eltexus.com

**Eltex Manufacturing Ltd.**  
Railway Road,  
TEMPLEMORE, Co. Tipperary, Ireland  
E41HX65  
Tel: +353 504-314 33  
Email: info@eltex.ie

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

**Eltex China 伊特中国**  
1808 Huayuan Zhixing,  
No. 6 Dongdaqiao Byway, Chaoyang, Beijing, China  
Tel: +86 10 6506 6468  
Email: chuan.jiang@eltex.cn  
Web: www.eltex.cn