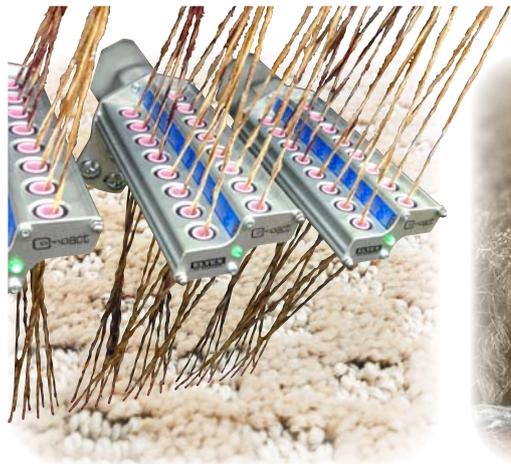




Eltex Yarn Expert

Yarn fault detection for tufting machines



本Eltex EYE（纱线专家）系统专为检测簇绒纱线错误而设计
安装此系统可最大程度的减少修补时间和停机时间，从而提升生产效率

— • —

我们为您提供以下两种不同的探测方式

Compact 紧凑式

传感器安装于进
料辊与织针之间



- 100% 完全探测地
毯中的缺失纱线

传感器工作于成熟的压电原理。
它外壳坚固并不会被灰尘、污垢、湿度以及光纤干扰。特殊的紧凑设计使它可以安装于密度规格只有1/10英寸的机器上。

CoTS 管夹式

传感器安装于纱架与簇绒织机之间

- 100% 断纱、丢纱探测
- 适用于几乎所有纱线的紧纱探测



传感器使用红外技术透过输线管检测纱线运行状态。
这种无接触探测无需切管路，所以不会对纱线传输通路造成任何影响。同时，安装也非常简单，传感器可直接夹住线管而无需另装支架。





■ 产品优势

- 纱线报错位置精确标明，使效率大幅提高
- 实时历史记录，方便进行统计与诊断
- 可集成联网至中心数据库
- 自动访问处理所有系统部件
- 更改系统设置简单
- 无需使用任何开关，自动学习运行模式进行有效运行瓷眼探测
- 简单的模块化连接
- 强韧金属外壳
- 传感器参数可分组设定
- 以太网、CAN总线或用于原厂接口的Modbus通信
- 安装简易



■ 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。

■ 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。



ELTEX
OF SWEDEN

Box 24, SE-283 21 OSBY, Sweden | Tel: +46 479 536300 | Fax: +46 479 536399 | 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 | 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, Ireland
Tel: +353 504-31433
Fax: +353 504-31002
Email: info@eltex.ie

POLSA-ELTEX, S.L.

Zamora, 103 - entlo 3o,
ES-08018 BARCELONA, Spain
Tel: +34 93 309 00 17
Fax: +34 93 309 59 45
Email: polsa@infonegocio.com

Eltex China

Beijing S&S Electronics Co., Ltd.
F10, SOHO Nexus Center, No. 19A,
East 3rd ring north Rd. Beijing, China
Tel: +86 10 57351219
Fax: +86 10 65066468
Email: info@eltex.cn