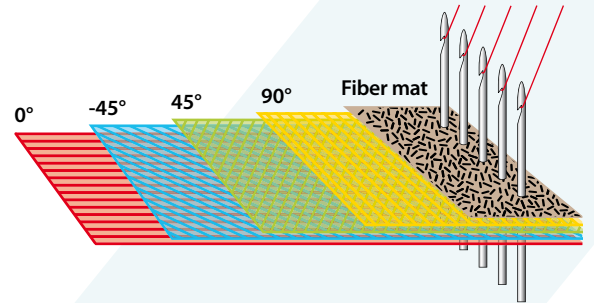




Eltex Yarn Expert

Eltex EYE (伊特纱线专家) 专为提高生产效率与质量而设计。他在多轴向经编机应用中通过实时监测纬纱以及压线器端纱线动态来帮助用户实现产品质量最大化。

如需设置新的编织、纱线运动模式，Eltex EYE只需不到一秒的时间即可通过自学功能得知瓷眼的使用位置。EYE系统会监测被激活瓷眼中的纱线运动，同时监视未被激活瓷眼位置，一旦发生断纱或者错误引纬，都会立即通知机器刹车。系统一旦完成自学，所有纱线的信息均将显示于操作终端。



■ 断纱传感器

性能可靠的压电传感器适用于多种纱线，其外壳坚固密封，从而不受灰尘、污垢、湿度与光线影响。多孔传感器应用于纬纱，单孔传感器应用于压线器。传感器分别配备1、8、10、12瓷眼。



■ 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。运动纱线数量以及断纱位置信息一目了然。当编织、纱线运动模式改变，只需按下“学习”按钮，即可迅速适应新的设置。



■ 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。



产品优势

- 快捷的瓷眼位置学习功能（无需手动开关传感器）
- 安装简单，易于保养，自检
- 自动处理联通所有的系统部件
- 容易更改系统设置
- 简单的模块化连接
- 强韧的传感器金属外壳
- 可分组设置传感器参数，以因用于不同的纬纱以及压线器端纱线
- 与织机动态信号同步
- 主控器配备6组独立I/O，可同时为纬纱以及压线器端纱线提供输入输出
- 实时记录所有事件，数据可用于后期诊断以及统计（可选装EYE-Analyzer实现更多分析功能）
- 错误纱线、瓷眼位置同时显示于传感器指示灯以及操作终端
- 以太网，CAN Bus，或Modbus通讯（用于OEM原厂接口）

特性与数据

操作终端可选用不同尺寸以及彩色与黑白屏幕。

传感器可选1、8、10与12孔。

每个瓷眼均配备LED指示灯以显示报错位置，同时显示瓷眼激活状态。

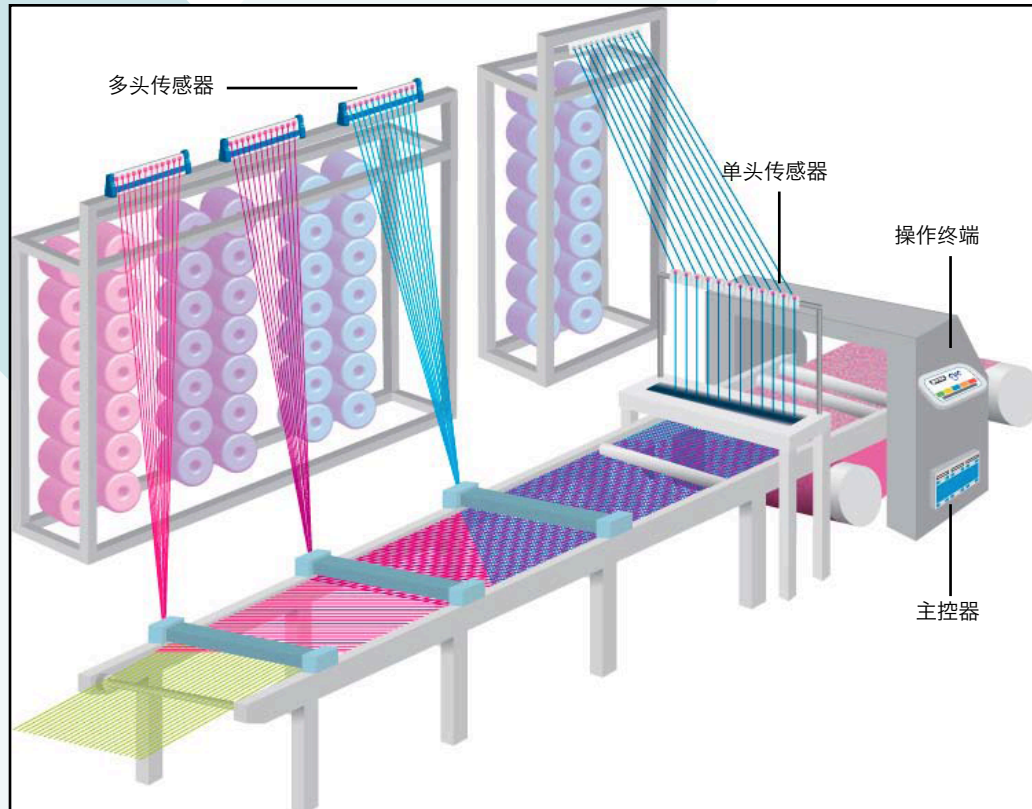
主控器配备6组bus总线。

每条总线可连接最多16个单头传感器或12个多头传感器。

如需扩展系统连接数量，可增加附属主控器。

多轴向经编典型应用

多头传感器安装于纬纱纱架，单头传感器应用于压线器端。两个位置传感器单独配置。LED指示灯与终端同时显示报错位置。



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: +353 504-314 33
Fax: +353 504-310 02
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

China Textile Information Center
12, East Chang An Street, China
Beijing, 100742
Tel: +86 10 85229712
junxian@fabricschina.com.cn