



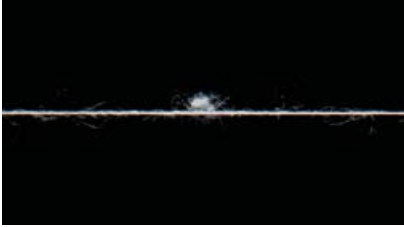
Loepfe



WEFTMASTER® FALCON-i

光电式纱疵传感器

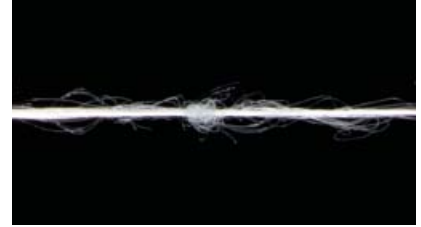
《清除最小的结头，棉结以及破丝》



dTex 470: 棉结



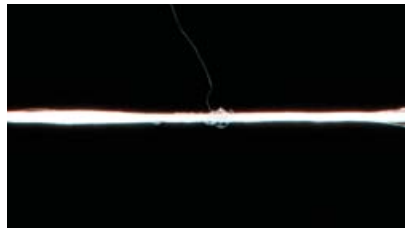
dTex 860: 扭结



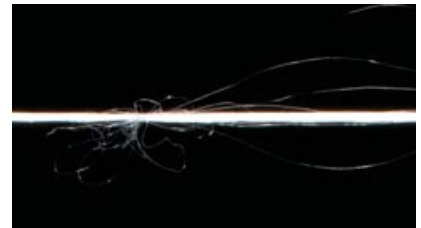
dTex 1100: 破丝



dTex 470: 破丝



dTex 1100: 破丝



dTex 1100: 破丝

日常挑战

WEFTMASTER® FALCON-i

清除最小的结头，棉结以及破丝

LOEPFE 新式光学品质保证，可以在纺织生产过程中，清除最小的纱疵。

不管在任何情况下，那些很难检测的纱疵，都会影响到成品的价值。您将会很喜欢用 LOEPFE 的 FALCON-i 当生产伙伴，让品质达到比自己的预期还高。

新的光学纱疵检测传感器 FALCON-i 是一重要的创新产品，用以满足织物无接头的概念。

传统的结头检测器，在检查纱疵或是结头的大小，有其限制。

在生产高科技面料时，就会面对一些问题，诸如在纬纱中消除最小的结头，棉结，甚至破丝。安装 FALCON-i 纱疵传感器后，这问题就能迎刃而解。

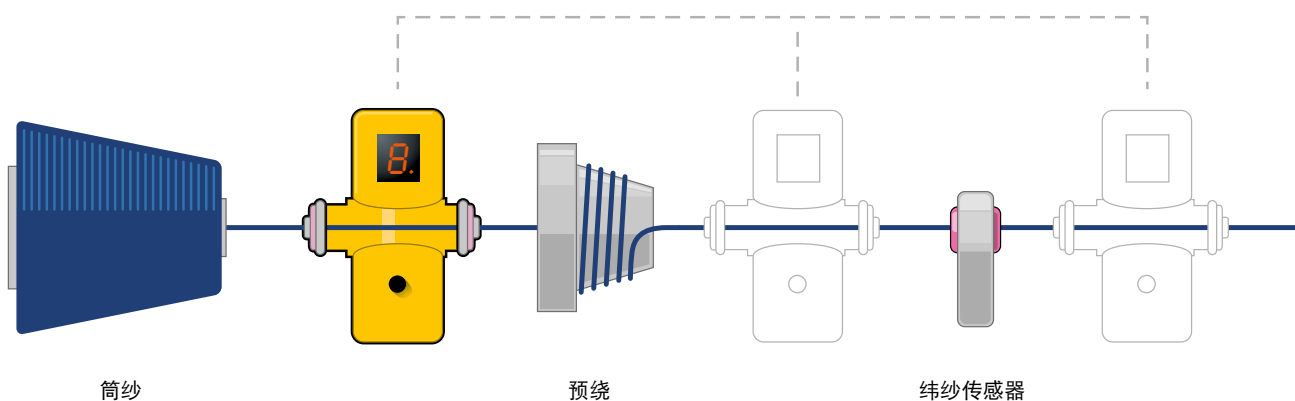
应用

- 宽广的细纱范围 20–3000 dTex
- 色纺纱不受影响
- 纱线速度高达 30米/秒
- 导电材料（碳纤维）
- 单股或多股纱线
- 耐化学腐蚀外壳

优势与功能

- 检测棉结，结头以及破丝
- 简单，直观使用界面
- 单按钮操作
- 可设定感度等级 (0–9)，以达到成品品质的要求
- 自动或手动设定感度
- 处理器控制光学检测引擎
- 快速、简单安装以及设置
- 工业标准连接器
- PNP NPN 信号输出
- 屏蔽电子评价电路，防止静电或电磁干扰
- 只需要细纱最小偏度
- 其他传感器可以取消不用，或是以 FALCON-i 取代

《适应的品质管制》

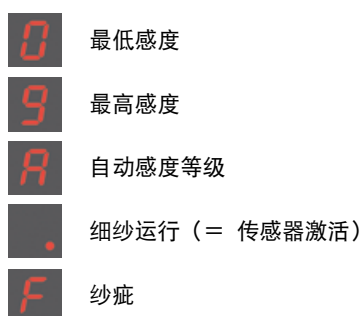


多用途的解决方案

使用者界面



简单设置



标准机器界面



PNP 以及 NPN 信号输出



Loepfe

WeftMaster 为 Loepfe Brothers Ltd.
注册商标

Loepfe Brothers Ltd.
8623 Wetzikon / Switzerland
Phone +41 43 488 11 11
Fax +41 43 488 11 00
sales@loepfe.com
www.loepfe.com