

YarnMaster®

EOS⁺

气流纺
电清



- 可靠
- 稳定
- 高效



YarnMaster® EOS+

值得信赖的气流纺电清

EOS+清纱器重新定义了可靠的纱疵检测。专为适应市场上最广泛的气流纺机器而设计，它确保在所有机器速度下的卓越的检测精度-而不影响效率。凭借EOS+先进的光学技术，气流纺机器获得快速精确的纱疵检测，为气流纺的质量带来真正的“加分”。

EOS+电子清纱器省时省钱

- 减少安装时间长达3小时
- 每台机器可减少高达25%的人工成本

EOS+清纱解决方案通过即插即用的电缆连接简化了安装，支持点对点 and 闭环配置。这种人性化的设计消除了对专业技术人员的需求，帮助节省高达25%的人工成本。

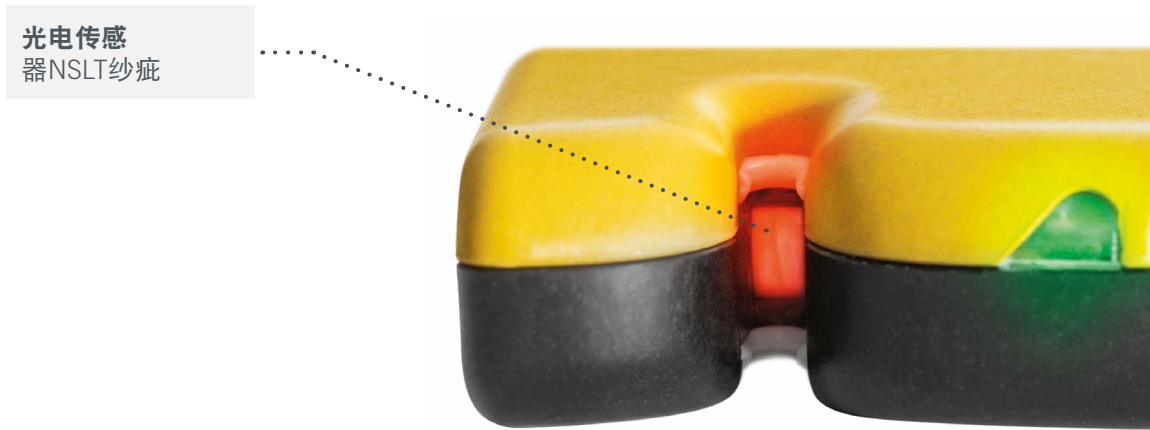
得益于创新的自动寻址功能，现场安装速度更快、更可靠——与手动寻址相比，安装时间缩短了60分钟，与非标准以太网电缆安装相比，安装时间缩短了120分钟。此外，EOS+消除了电缆剥离，电线终端和螺丝连接的需要，使整个过程更快，更轻松。

EOS+电子清纱器性能

- 可靠的质量控制支数范围Ne3至Ne100
- 在任何生产条件下，如温度和湿度波动，纱线质量都是一致的，无论生产的什么原料
- 100%在线质量保证，无需复杂的实验室仪器
- 最高机器效率
- 直观的人机交流界面，先进的清纱功能

EOS+电子清纱器主要功能

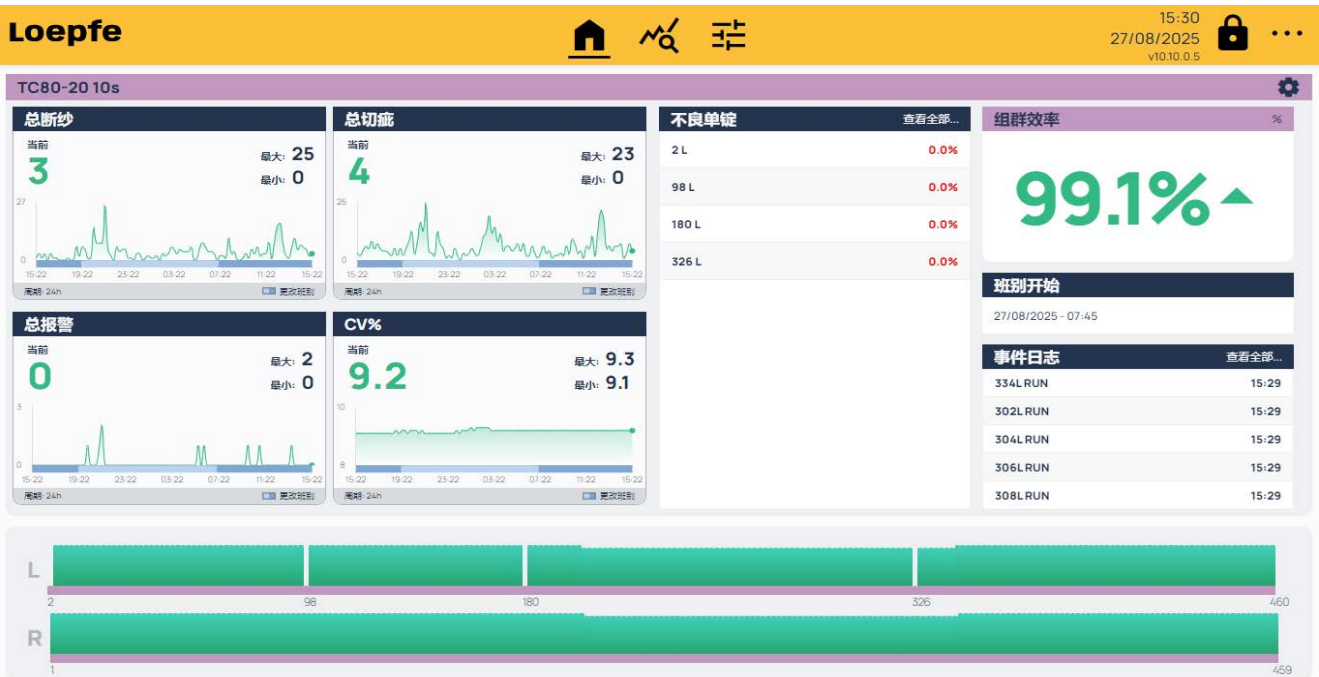
- 基于纺纱工艺相关纱疵检测及NSLT纱疵分级
- 纱疵检测，如捻结，错支，CV%条干偏差，条子缺陷
- 快速可靠的周期性纱疵检测，防止织物出现横档
- 可靠的棉结疵群检测



介绍新的用户界面-简单高效

EOS+系统配置直观简易的人机交流页面，使操作比以往更容易。新操作员将更快地掌握它，与竞争对手的系统相比，需要更少的培训成本。流线型的设计只显示基本信息，方便导航和更改。由于这种简单性，输入新纱种所需的时间减少了50%。

在一个单一的屏幕上，生产经理可以立即看到每个单锭与整体平均水平之间的差异。这种快速的总览可以帮助作业者立即识别和找到不良单锭，加快问题的解决速度，保持生产的顺利运行。



控制板概览



一个单锭与整机的比较



Loepfe

性能

YarnMaster® EOS+

应用范围

- 一个检测头能覆盖所有纱线支数范围
- 适用于所有原料
(棉、天然纤维、合成纤维、混纺和花式纱)
- 纱线支数: Ne 3 - 100, Nm 5 - 160
- 适用于手动或自动接头
- 纺纱速度高达400米/分钟

EOS+

质量数据

监测概述

- 当前总览里提供了组群效率、不良单锭
- 生产组和可选位置的缩放视图
- 效率的趋势图
- 不良单锭提示
- 最后五次切疵记录
- 图标记录

电子清纱器

- NSLT分级清纱
- 捻结NSLT分级清纱
- 木纹纱

分级

- 纱线疵点NSLT
- NSLT纱疵
- 常发性纱疵
- 单锭在单锭中的差异比较

报告

- 班别报告
- 班别设定
- 事件记录
- 切疵和报警汇总

服务

- 远程访问 (选项)
- 通过USB导入/导出数据
- 电清软件更新
- 系统快照

Connect with the
Loepfe world



loepfe.com



WeChat/Loepfe

洛菲是范德威尔集团的一部分。为纺织行业提供前沿技术和有效解决方案。世界各地的纺纱厂都依赖于我们最高水平的创新。瑞士制造的品质。

Loepfe Brothers Ltd.
8623 Wetzikon
Switzerland
www.loepfe.com

Disclaimer: The YarnMaster® EOS+ helps to improve yarn quality, the ultimate responsibility for the spinning quality lies with the spinner.
Subject to technical modifications. YarnMaster and MillMaster are registered trademarks of Loepfe Brothers Ltd.