

ColourBrain® Panel 4.0 ——设计紧凑，操作 简单直观，适用于涂 漆生产线



设计紧凑，生产过程中的质量保障

轻松集成至生产线中

堡盟 ColourBrain® Panel 4.0 板材检测系统设计紧凑，智能化水平高，适用于对经过压制和修边的三聚氰胺饰面纤维板进行纵向光学检测。

它采用 FlashingSky® 技术，可以对任何传送带上的饰面板进行精确分析。由于设计紧凑，该系统可以轻松集成到现有传送系统中。凭借可靠稳定的检测性能，它能够

对板件的装饰缺陷和损坏进行双面检测。此外，还可以将与工艺相关的缺陷（如热条痕或饰面层错位）与偶发的个别缺陷（如污染）区分开来。该系统已集成同步微孔检测功能。借助该功能，可以确定装饰结构和对纹结构之间的偏移量，如果偏移量超出允许范围，就会触发报警。

堡盟缺陷检测系统——优化生产工艺流程

优势一览：

- 安装长度短，工作高度低，在传送系统中只占用非常小的空间
- 支持标准传送带或辊式输送机，无需真空传送系统
- 通过吹排气即可完成清洁
- Q-Brain®对缺陷进行分类，并指出导致缺陷的工艺流程



ColourBrain® Panel 4.0 产品参数

被测板件类型	三聚氰胺饰面刨花板
生产速度	0-100 m/min (不允许打滑)
板件厚度	8-60 mm
工作高度	950 mm
物料流向类型	大批量输送
支持的传输系统	传送带或经过校准的橡胶辊式输送机

优化工艺流程，降低成本

- 可尽早检测出系统缺陷并发出警报，消除引起缺陷的原因，从而降低成本

降低投资成本

- 采用 *FlashingSky*® 技术，支持标准传送带或辊式输送机。具备智能分析功能，减少清洁工作量。保留了同步对纹分析功能，无需进一步扩展系统

操作直观，使用方便

- 用户界面将复杂的信息简单化，直观易懂，主要为工厂操作人员提供重要信息

所需安装空间小

- 安装长度短，工作高度低，在生产线上只占用非常小的空间

轻松集成至现有传输系统

- 该检测系统可轻松集成至现有传输系统，因此可安装在生产线中的任何位置，同时降低采购成本

灵活的连接方式

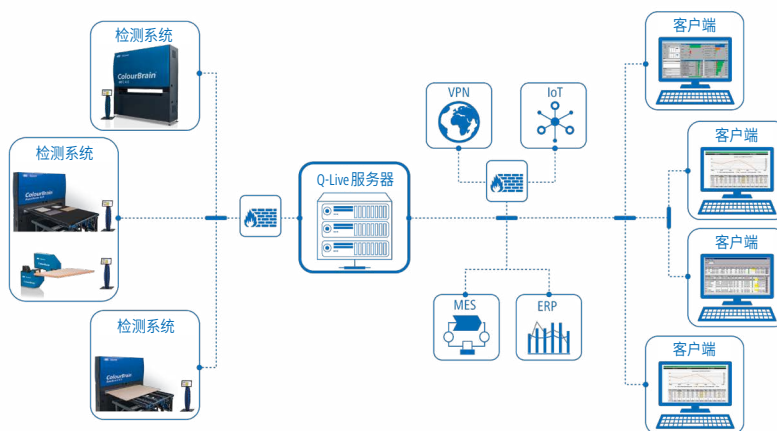
- 通过预先设定好的通信协议，与生产线上的其他系统通信，并支持多种接口

这套坚固系统专为苛刻的应用环境而设计和优化。



轻松扩展

借助 *Q-Live*®, 可实现统一的数据生成和分选结果分析, 以及不同工厂或不同基地的检测系统设备的质量标准比较。



 **Baumer**
Inspection

堡盟电子(上海)有限公司
上海市松江人民路1525号(申田高科园)11幢
电话: 021 6768 7095 传真: 021 6768 7098
邮箱: sales.cn@baumer.com
网站: www.baumer.com

更多信息, 请访问:

www.baumerinspection.com

