



SEAMscan XTS III

无损二重卷封检测站

SEAMscan XTS III - 可实现自动卷封虚拟拆卸

新的 SEAMscan XTS III 第 3 代 XTS 是一个独立的测量系统，可为圆形罐（铝或钢）提供无损二重卷封检测。该系统执行无损横截面测量和 360° 紧密度扫描。该系统提供更快检查结果，并降低了劳动力成本。

罐子被手动装载到设备中，然后自动执行所有测量。罐头可以被保留以进行额外测试或送回生产。XTS 的虚拟卷封拆卸技术提供高度准确的二重卷封检测数据，同时显着减少产品损坏。

测量项目：二重卷封检测（卷封高度、身钩、钩边、搭接、顶隙、搭接率，%身钩率）和褶皱度（%紧密度）。

XTS 技术的优势

- 比传统的切割投影法更快、更安全
- 无产品损坏
- 经过验证的专利技术（专利号 DE102008053825A1，发明专利）
- 360° 全测量
- 完整的紧密度扫描
- 独立测量
- 世界级的研发
- 数据自动发送到 vision QC™ 或其他数据采集和 SPC 报告软件

XTS III 的新功能

- **新一代图像处理技术**提高了操作性并提高了多功能性、速度和精度
- **新型更快、高精度 X 射线检测系统**
- 更高的电压和改进的曝光控制，允许**更广泛的罐头类型**
- 简化的用户界面**易于设置和使用**
- 用于控制设备和数据管理的**大触摸屏**

其他设备特点

直径范围：	50-153 mm (200 至 603) 或 40-127 mm (109 至 502)
测量内容：	卷封高度、身钩、盖钩、搭接、顶隙、搭接率、身钩率、褶皱度（%紧密度）、360° 扫描紧密度
最大高度：	246mm / 9.69in (911)
测量单位：	In, mm, %
所需电源：	100-240VAC, 50/60 Hz
最大测量点数：	Virtual Seam™: 罐周围多达 99 个位置, Virtual Teardown™ (紧密度): 360° 全扫描
操作尺寸：	宽度: 1240 毫米 (48.6 英寸), 开门时: 1650 毫米 (65 英寸) 深度: 712 毫米 (28.03 英寸) 高度: 850 毫米 (33.5 英寸)
分辨率：	Virtual Seam™: ±0.004mm, Virtual Teardown™ (紧密度) : 待定
语言：	英语、德语、中文、法语、意大利语、波兰语、俄语、日语、匈牙利语、拉脱维亚语、葡萄牙语、泰语、荷兰语、西班牙语。可根据要求提供其他语言

XTS 技术的优势

- 自动褶皱识别
- 自动凹痕检测
- 自动焊缝检测
- 出色的 X 射线屏蔽（TÜV Rheinland 每年测试和认证 < 0.1 mSv）
- 易于使用的校准/验证模式（带校准件）
- 包含 Visionary QC™ SPC 软件
 - 易于使用的统计过程控制，可快速分析罐头检测数据
 - 灵活、安全的数据库
 - 直观的检测报告，可以共享和导出
 - 使用 SPC Graph 跟踪趋势和统计数据

- **采用集成 PC 的紧凑设计** - 无需外部连接，仅需要电源线
- **简化的用户界面和增强的演示**
- **新的直观的褶皱可视化图**
- **增强型多直径快速罐夹**，能够可靠地处理更广泛的罐尺寸和类型
- **改进维护** - 270° 维护和清洁通道
- **增加排水系统**，易于清洁

联系我们

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn
www.industrialphysics.com