

## Press Release

### Viscom 将在 Nepcon 中国推出新一代 3D-AXI 和智能工厂检测解决方案

上海，2018 年 4 月—Nepcon China，展位编号：1C65

在即将到来的 Nepcon China 2018 电子展上，Viscom 将展示其强大的全新 3D-AXI 检测系统---X7056-II，以及一系列用于全面质量监控的智能软件工具。SPI, AOI 和 X-ray，所有 Viscom 检测系统可在生产线内高效互连，用于手动和全自动检测并在保持最佳 3D 图像质量的同时达到最高产量。智能检测工具确保实现生产线内的无缝集成、全面的可追溯性以及持续的流程和质量改进。

#### 新一代 AXI：全新的 X7056-II 在线 X-ray 检测系统

X7056-II 3D AXI 是 Viscom 非常成功的 X7056 系列中全新重新设计的后继产品，X7056 系列得到了世界上最先进的电子制造商的广泛认可。它具有创新的硬件和软件功能，并且在德国获得了著名的 productronica 创新奖以及在美国获得了新产品介绍奖。配备创新的 xFastflow 高速处理系统，X7056-II 现在能够同时处理 3 个 PCB，从而将处理时间

(进板和出板) 缩短到 4 秒以内。由于节省了时间，3D 检测在原来单个选择的基础上大大得到了扩展。更短的检测时间和出色的检测结果可降低成本、提高产量并减少产品报废，

从而最大程度地降低不必要的高报废量造成的环境影响。此外，通过最先进的平面 CT 软件算法，可以对焊点进行高度精确的 3D 数字重建。最有效地减少干扰结构。通过切片可以方便地提取具有复杂部件重叠的双面 PCB 的层，并且可以比以往更加精确和容易地揭露缺陷。



Contact: Mert Samer · Tel.: +86 21 6161 9368 · Fax: +86 21 6161 9370

Viscom Machine Vision Trading Co. Ltd. · 2<sup>nd</sup> floor, Block D · No.1010 Kaixuan Road · 200052 Shanghai · PR China

E-mail: [mert.samer@viscom.com.sg](mailto:mert.samer@viscom.com.sg) · Internet: [www.viscom.com](http://www.viscom.com) ·

## 智能检测工具 - 为未来做好了准备

X7056-II 为未来做好了准备。它是根据最新的工业 4.0 和智能生产要求设计。它配备了一系列先进的智能互联软件工具，即使通过您的智能手机 APP，也可以方便地实现全线集成和智能统计过程控制。

为了能够使运营商快速轻松地访问所有基本数据和图像，Viscom Quality 向上传输功能智能地链接不同检查口的结果。此外，Viscom 系统可以自动与贴片机和锡膏印刷机进行通信，并影响其参数（闭环）。另一方面，Viscom Open Interface 4.0 使已决定使用 Viscom 3D-AOI 系统的客户能够将他们的结果与锡膏检测的结果结合起来进行联网评估，即使 SPI 系统不是来自 Viscom。所有 Viscom 解决方案还通过 SMEMA 协议以及新的爱马仕标准进一步支持 M2M 通信。

## Viscom 简介

Viscom AG 开发、制造和销售高质量的检测系统。其产品组合涵盖了光学和 X 射线检测的完整带宽。在电子制造装配检验领域，该公司是全球领先的供应商之一。Viscom 系统可以针对客户专门配置，并且可以相互关联。公司总部和生产基地位于德国汉诺威。凭借广泛的分支机构、应用中心、服务支持点和代表网络，Viscom 在国际上具有代表性。Viscom 成立于 1984 年，自 2006 年以来，Viscom 已在法兰克福证券交易所（国际证券识别编码：DE0007846867）上市。有关更多信息，请访问：[www.viscom.com](http://www.viscom.com)。