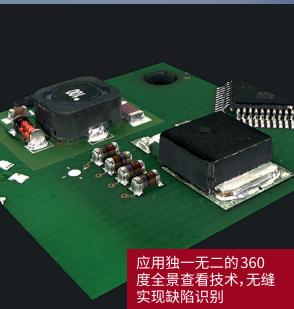




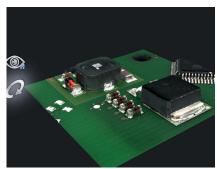
兼顾经济效益和质 量保证适用于电子 元件生产



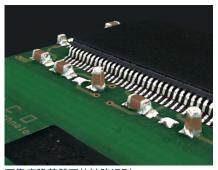
iS6059 PCB Inspection

超快速超精致检测适用于大批量生产

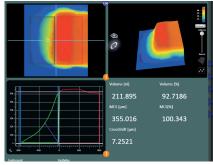
适用于高效率 SMT 生产的 最精准检测结果



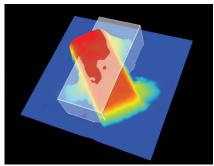
逼真的检测图像具有360度全景查看功能



可靠度稳若磐石的缺陷识别



3D焊点测量



使用3D方法查找部件主体

实现生产过程中的高通量

可靠的质量保证

功能强大的进程控制工具

设备操作简易、直观

在各类不同的应用领域中采用人工智能技术

通过热线、网页和远程维护服务客户

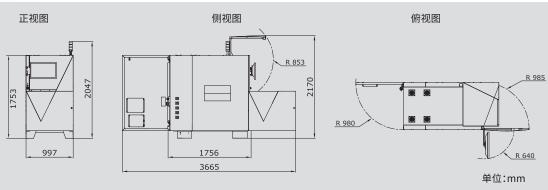
iS6059 PCB Inspection 可满足高通量生产线的各种要求,在检测最先进的电子元件的同时兼顾经济效益。该系统以 Viscom 独特的 3D 自动光学检测技术为基础,完美结合精准缺陷识别与高速检测功能。因此,iS6059 PCB inspection 是助力 SMT 高效生产的首选。

作为其领先于市场同类产品的特色, iS6059 PCB Inspection 具有高达65 cm²/s 的检测速度以及50 mm x 50 mm 的图像尺寸。系统配备8个斜角摄像头, 可实现几乎无阴影的3D 检测。此点亦是此系统极为重要的优势之一。

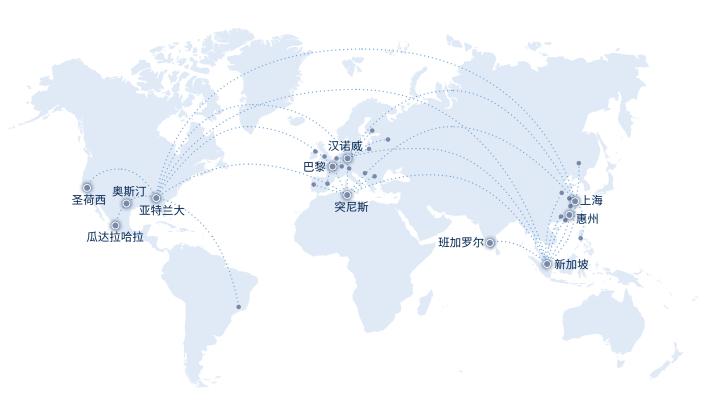
借助 Viscom Quality-Uplink 软件将自动光学检测结果与 SPI、AXI 以及 MXI 的检测结果智能链接,可以实现最佳进程控制和全面的缺陷覆盖。设备配备了 vVison 现代化的用户界面,操作简便,创建检测程序直观快捷。



iS6059 PCB Inspection 技术数据



		iS6059 PCB Inspection	
检测范围		焊点、组装、空白区域、字符识别、焊膏、形状、装配	
传感系统	3D 传感系统 Z 分辨率 Z 测量范围	XMs-II 0.5 μm 最大 30 mm	XM8-II 0.5 μm 最大 30 mm
	新角相机 百万像素摄像头数量 正交相机	8	8
	分辨率像场尺寸	10 μm 50 mm x 50 mm	8 μm 40 mm x 40 mm
检测速度		最高达 65 cm ² /s	最高达 50 cm ² /s
软件	操作界面 统计进程控制 验证维修站 远程诊断 编程站	Viscom vVision/SI EasyPro Viscom vSPC/SPC, 开放式接口(选配) Viscom vVerify/HARAN Viscom SRC (选配) Viscom PST34 (选配)	
系统计算机	操作系统 处理器	Windows® 英特尔®Core™i9	
印刷电路板处理	印刷电路板的大小 电路板支架 交付高度 宽度调整 输送方案 印刷电路板夹紧装置 上方的通行高度 下方的通行高度	508 mm x 508 mm; 长板 (Long Board) 可选 选项: 850 – 950 mm ± 20 mm 自动 单履带传输 (双履带传输为可选项) 气动 50 mm 50 mm	
其他系统数据	定位单元 接口 电源要求 系统尺寸 重量	同步直线电机 SMEMA、Hermes、CFX、第三方供应商 400 V、50 Hz、3P/N/PE +/- 10%;4 – 6 bar 工作电压 997 mm x 1756 mm x 1753 mm (宽 x 高 x 长) 约 1000 – 1080 kg	



总部:

Viscom SE

Carl-Buderus-Str. 9–15 30455 Hanover Germany

电话: +49 511 94996-0 邮箱: info@viscom.de

欧洲

Viscom France S.A.R.L.

6, rue Saint Simon Zone du Vert Galant 95310 Saint-Ouen I 'Aumône, France 电话: +33 134 641616 邮箱: info@viscom.fr

非洲

Viscom Tunisie S.A.R.L.

Rahma Building; App B5, Block B, 2nd floor Lac Houran Street – Berges du Lac 1053 Tunis, Tunisia 电话: +216 71960584 邮箱: info@viscom.fr

美洲

Viscom Inc.

1775 Breckinridge Parkway Suite 500, Duluth (Atlanta) GA 30096, USA 电话: +1 678 966-9835

邮箱:info@viscomusa.com

Viscom Inc.

898 B Faulstich Court San José, CA 95112, USA 电话: +1 818 4160514 邮箱: info@viscomusa.com

Viscom Inc.

9600 Great Hills Trail Suite 150 W, Unit# 144 Austin, TX 78759, USA 电话: +1 737 280-5759 邮箱: info@viscomusa.com

Viscom Inc.

Av. Vallarta 6503 Concentro Local F-27 Zapopan (Guadalajara) JAL. C.P. 45010, Mexico 电话: +52 333110-1567 邮箱: info@viscomusa.com

亚洲

Viscom Machine Vision Pte Ltd.

150 Kampong Ampat/ #01-02 KA Centre 368324 Singapore Singapore

电话: +65 62859-891 邮箱: info@viscom.com.sg

Viscom Machine Vision Trading Co. Ltd.

2nd floor, Block D No. 1010 Kaixuan Road 200052 Shanghai

电话: +86 21 61619368

邮箱: info@viscom.cn

VICN Automated Inspection Technology (Huizhou) Co. Ltd.

2nd Hechang Road No. 25 Zhongkai High-tech Zone 516006 Huizhou City Guangdong province, China

电话: +86 752 2607785 邮箱: info@viscom.cn

Viscom Machine Vision (India) Pvt. Ltd.

No. 2, Katha, No. 279/283 Hulimangala Village Jigani Hobli, Anekal Taluk Bangalore 560105, India 电话: +91 9481202030 邮箱: info@viscom.com.sg

www.viscom.com





