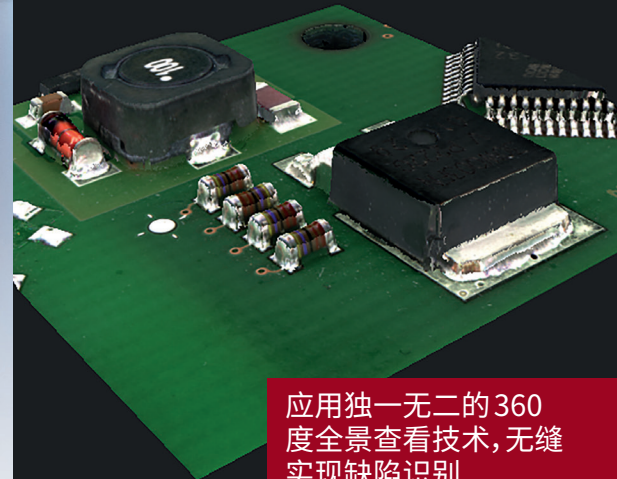




兼顾经济效益和质量保证适用于电子元件生产

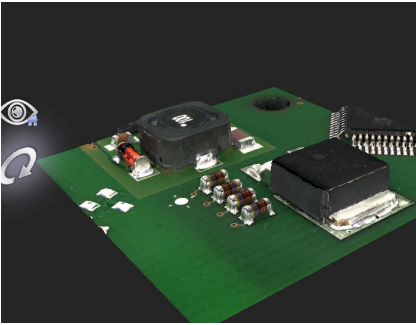


应用独一无二的360度全景查看技术,无缝实现缺陷识别

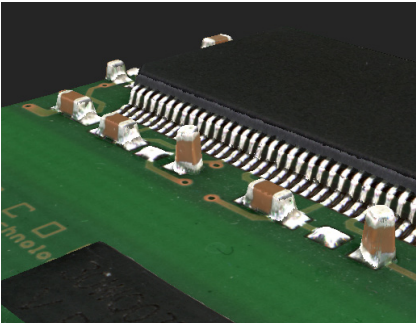
iS6059 PCB Inspection

超快速超精致检测适用于大批量生产

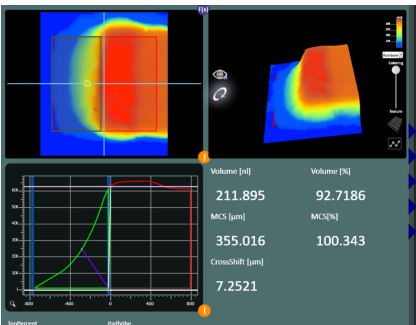
适用于高效率 SMT 生产的最精准检测结果



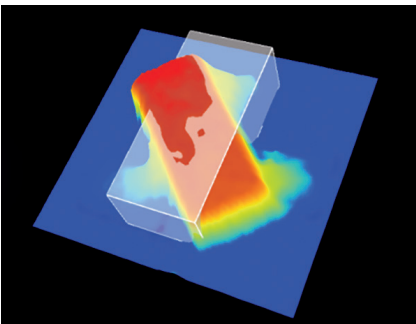
逼真的检测图像具有 360 度全景查看功能



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。

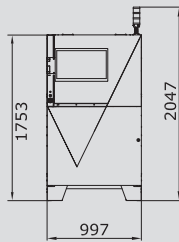
作为其领先于市场同类产品的特色，iS6059 PCB Inspection 具有高达 $65 \text{ cm}^2/\text{s}$ 的检测速度以及 $50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$ 的图像尺寸。系统配备 8 个斜角摄像头，可实现几乎无阴影的 3D 检测。此点亦是此系统极为重要的优势之一。

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。

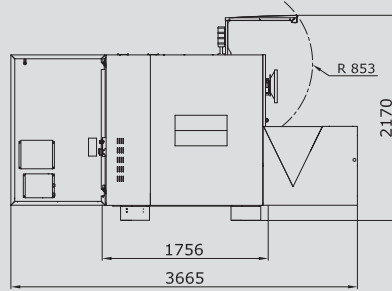


iS6059 PCB Inspection 技术数据

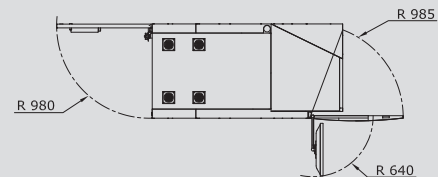
正视图



侧视图



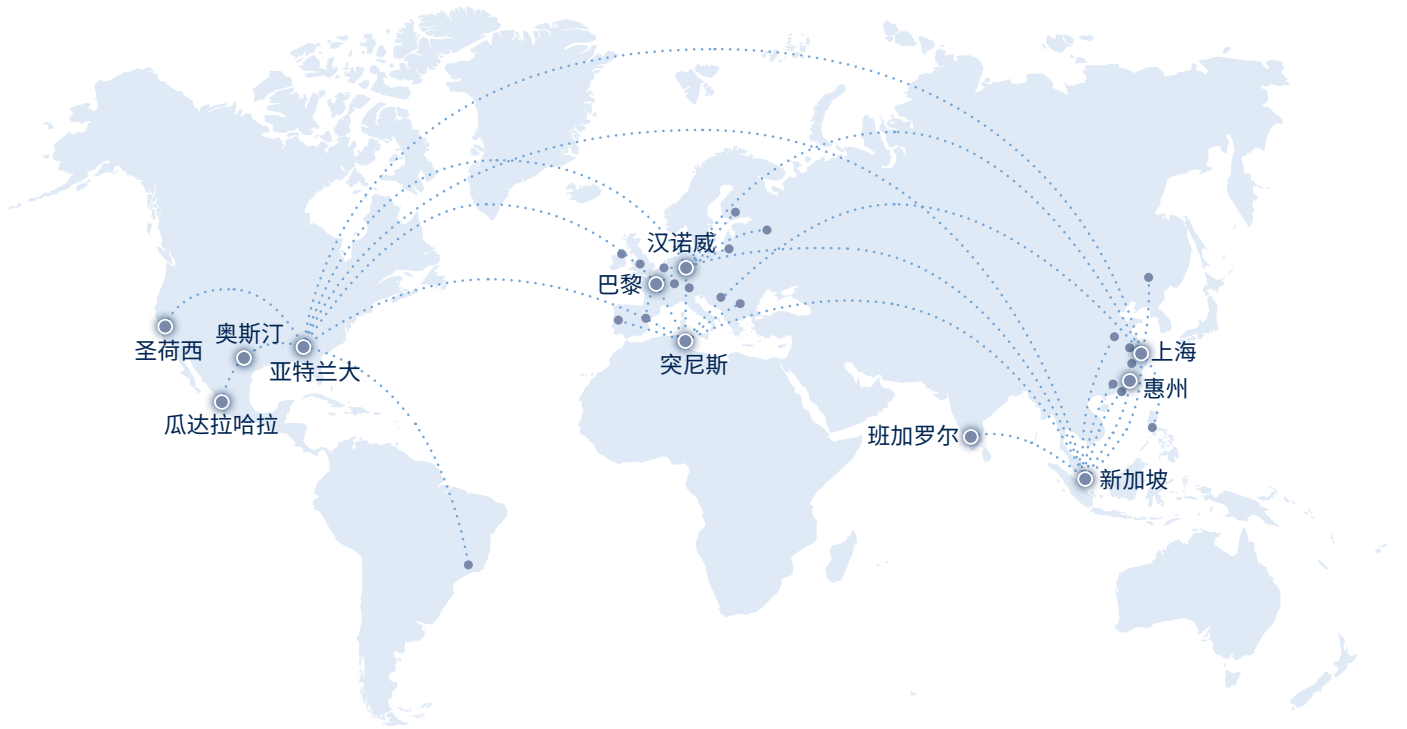
俯视图



单位: mm

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		XM8-II
	3D 传感系统	XM8-II
	Z 分辨率	0.5 μm
	Z 测量范围	最大 30 mm
	斜角相机	
	百万像素摄像头数量	8
	正交相机	
	分辨率	10 μm
	像场尺寸	50 mm x 50 mm
检测速度		最高达 65 cm ² /s
软件	操作界面	Viscom vVision/SI EasyPro
	统计进程控制	Viscom vSPC/SPC, 开放式接口 (选配)
	验证维修站	Viscom vVerify/HARAN
	远程诊断	Viscom SRC (选配)
	编程站	Viscom PST34 (选配)
系统计算机	操作系统	Windows®
	处理器	英特尔®Core™i9
印刷电路板处理	印刷电路板的大小	508 mm x 508 mm; 支持长板选项, 可适配长度达 720 毫米的电路板
	电路板支架	选项:
	交付高度	850 – 950 mm ± 20 mm
	宽度调整	自动
	输送方案	单履带传输 (双履带传输为可选项)
	印刷电路板夹紧装置	气动
	上方的通行高度	50 mm
下方的通行高度	50 mm	
其他系统数据	定位单元	同步直线电机
	接口	SMEMA、Hermes、CFX、第三方供应商
	电源要求	400 V、50 Hz、3P/N/PE +/- 10%; 4 – 6 bar 工作电压
	系统尺寸	997 mm x 1756 mm x 1753 mm (宽 x 高 x 长)
	重量	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
l'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

www.viscom.com



美洲

Viscom Inc.
1775 Breckinridge Park-
way
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
China
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

除了自己的国际驻地以外, Viscom还在欧洲、美洲、亚洲和非洲拥有广泛的本地合作伙伴网点。
敬请在我们网站上查阅我们的代理处和分销商。