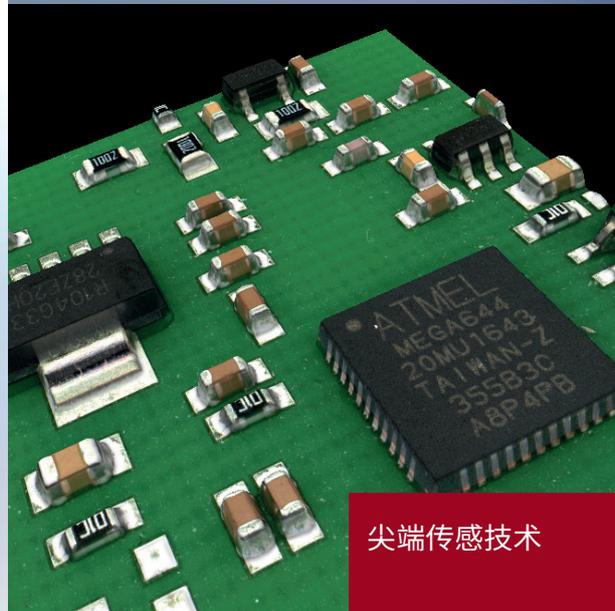




双规作业的高精度  
质量控制



尖端传感技术

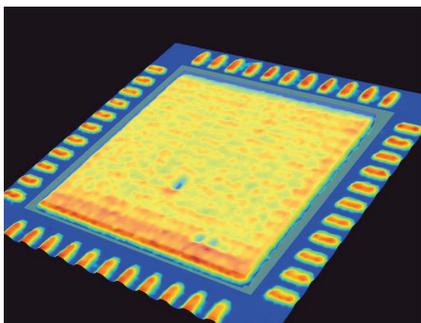


**iS6059 Dual-Lane Inspection**  
与未来接轨的解决方案, 旨在最大程度提升 SMT 产能

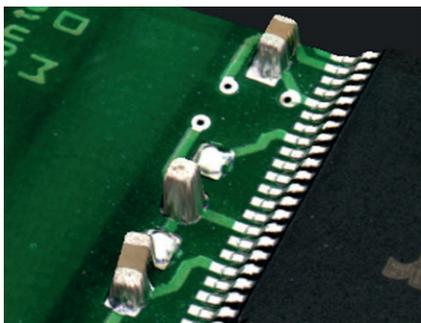
3D SPI

3D AOI

# 产出最大化 占地最小化



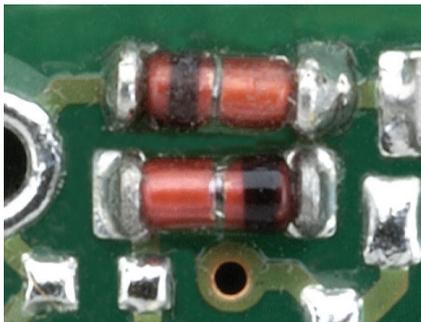
SPI 体积分析



针对立碑元件提供 3D 视角



引脚浮起, 斜视图



极性错误

高通量 3D 自动光学检测 (AOI) 和 3D 锡膏检测 (SPI) 技术

机身设计精巧紧凑, 搭载丰富多样的双轨检测应用程序

提供与最新界面的全面连接

使用智能工具促成有效流程控制

验证流程获得人工智能技术的支持

可通过客服热线、网站以及远程维护获得服务支持

如果时间和空间要素成为了电子设备的生产中最为重要的因素, 则双轨生产线能在此提供理想的解决方案。Viscom 在其单轨光学系统之外也为客户提供同时检测两条装配线的高通量配置方案。在紧凑型设计中结合锡膏印刷、装配以及焊接等质量控制功能, 在实现效率最大化的同时还能让客户全方位体验由 Viscom 尖端硬件和软件所创造的各种优势。

系统采用精度高标准和快速数据处理能力兼具的传感器技术, 可通过自动自测确保其结果贯彻始终的可靠性和可复制性。操作简单, 用户可方便地创建检测计划并使用多种多样的数字化联网选项, 当然, Viscom 双轨系统的优势还远不止此。

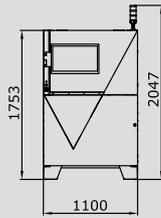
此台机器也可被灵活应用于单轨道大型装配线的质量管理。其资料库内容齐备, 适用高可信度的检测结果验证以及检测计划的微调。作为一款旨在与未来接轨的新平台设备, 它当然也具备人工智能功能。



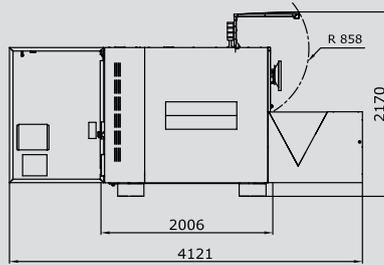
# 技术规格

## iS6059 Dual-Lane Inspection

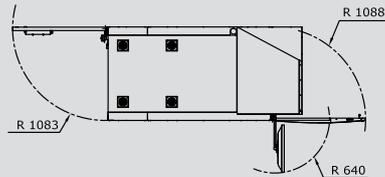
正视图



侧视图



俯视图



尺寸单位:mm

		iS6059 Dual-Lane Inspection			
检测范围		焊点、贴装、开放表面、字符识别、焊膏、模具、组件			
摄像头技术		XMs-II	XM8-II	XMplus-II	XM-SPI-II
	3D 传感器技术				
	Z 分辨率	.5 μm	.5 μm	0.5 μm	.1 μm
	Z 范围	最大 30 mm (1.1")	最大 30 mm (1.1")	最大 30 mm (1.1")	最大 5 mm (.1")
	倾斜视角摄像头				
	百万像素摄像头数量	8	8	8	4
	直角摄像头				
检测速度	分辨率	10 μm	8 μm	10 μm	12 μm
	视野范围	50 mm x 50 mm (1.9" x 1.9")	40 mm x 40 mm (1.5" x 1.5")	50 mm x 50 mm (1.9" x 1.9")	58 mm x 58 mm (2.2" x 2.2")
检测速度		最大 65 cm <sup>2</sup> /s	最大 50 cm <sup>2</sup> /s	最大 70 cm <sup>2</sup> /s	最大 80 cm <sup>2</sup> /s
软件	用户界面	Viscom vVision, SI (如需要)			
	统计进程控制	Viscom vSPC / SPC, 开放式接口 (可选)			
	验证维修站	Viscom vVerify / HARAN			
	远程诊断	Viscom SRC (可选)			
	编程站	Viscom PST34 (可选)			
系统计算机	操作系统	Windows®			
	处理器	Intel®Core™i9			
PCB (印刷电路板) 处理	PCB (印刷电路板) 尺寸	450 mm x 350 mm (17.7" x 13.7"), 最小宽度 70 mm (2.7")			
	传送高度	850 - 950 mm ± 20 mm (33.4" - 37.4" ± .7")			
	宽度调整	自动			
	传送方案	双轨运输系统			
	印刷电路板夹紧装置	气动			
	上方通行高度	50 mm (1.9")			
下方通行高度	50 mm (1.9")				
其他系统数据	定位单元	同步线性电机			
	接口	SMEMA \ Hermes \ 第三方供应商			
	能源要求	230 / 400V, 50 / 60 Hz, 3P / N / PE+/- 10%, 工作压力 4-6 bar			
	系统规格	1100 mm x 2006 mm x 1753 mm (43.3" x 78.9" x 69") (宽 x 深 x 高)			
	重量	约 1150 - 1250 kg (2535.3 - 2755.7 lbs)			

规格和其它系统信息如有变更, 恕不另行通知。详情以订购时的信息为准, 可能与此处所述有所不同。



**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](http://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