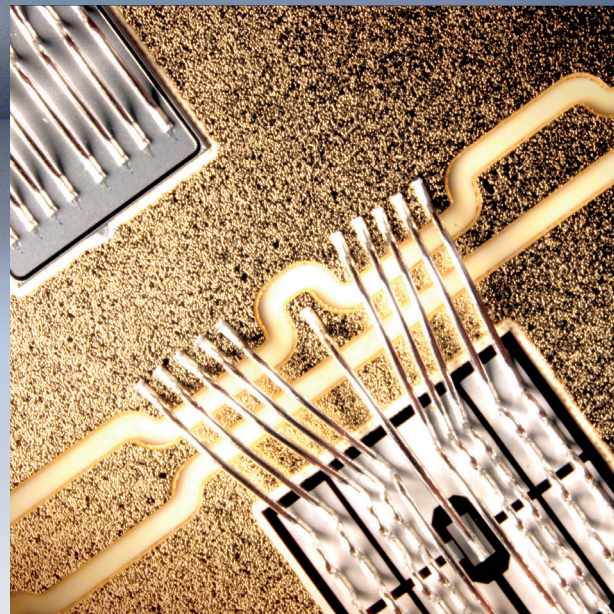




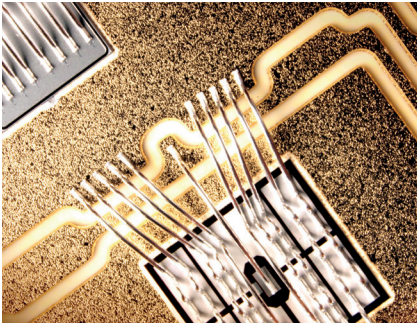
高性能自动化
丝焊检测



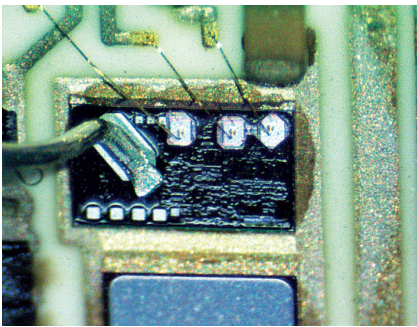
iS6059 Wire Bond Inspection
可靠的丝焊检测, 可用于 2D 和 3D 连接

BOND

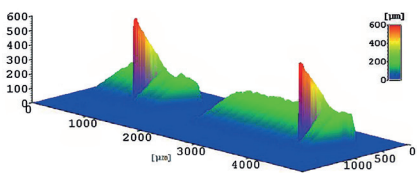
值得信赖的 2D 和 3D 丝焊检测



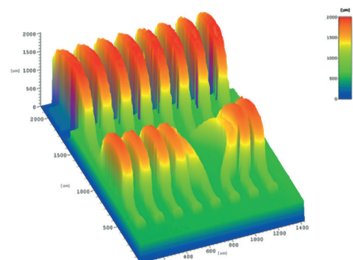
连接位置的缺陷检测



检测不同的焊线厚度



细线提升装置的 3D 视图



弯曲焊线的 3D 视图

来自 Viscom 的高性能检测软件

极高的精确度, 卓越的检测深度

适应各项检测任务的摄像头技术

可针对不同检测对象灵活应用

满足高循环率的灵活运输方案

全球范围内提供专家支援服务, 其形式包括在线、电话和现场服务。

iS6059 丝焊检测系统采用 Viscom 最高端的在线丝焊检测技术并具备最顶尖的检测性能。在应对高通量压力时, 双规道操作可以显著缩短检测用时。该系统配置极为方便, 不局限于标准规格, 可满足客户特定需求。即便针对大型检测对象, 也能实现安全高效的检测。

高精度检测可确保缺陷检测结果的可靠性, 其中包括带状键合点、芯片、球形焊点和楔形焊点连接处、楔形焊点与楔形焊点连接处以及安全键合。检测范围不局限于常规缺陷, 可针对更多应用进行定制化配置。也可可靠检测损坏组件和错位组件。功能强大的 Viscom 检测软件可针对金线和 SMD (表面贴装组件组装) 进行联合检测。高分辨率摄像头可捕捉全部焊点和焊线。检测范围包括焊线路径、芯片和元件位置。无论连接使用铜、铝还是金材制成, 或是连接为带状键合、粗线还是细线, 都不会影响检测的执行。

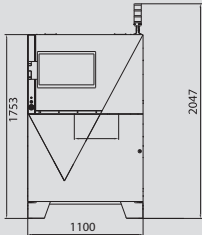
凭借 Viscom 强大的 SPC (统计过程控制) 评估功能, 可输出众多流程相关的结论, 以此减少可形成缺陷的因素, 提高生产质量。远程诊断、全球维护支援以及服务热线让此项服务更趋完整。



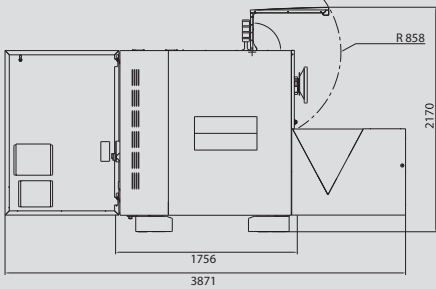
技术规格

iS6059 Wire Bond Inspection

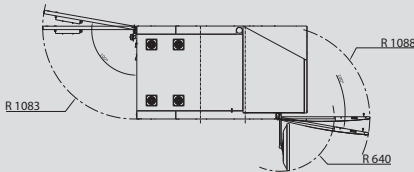
正视图



侧视图



俯视图

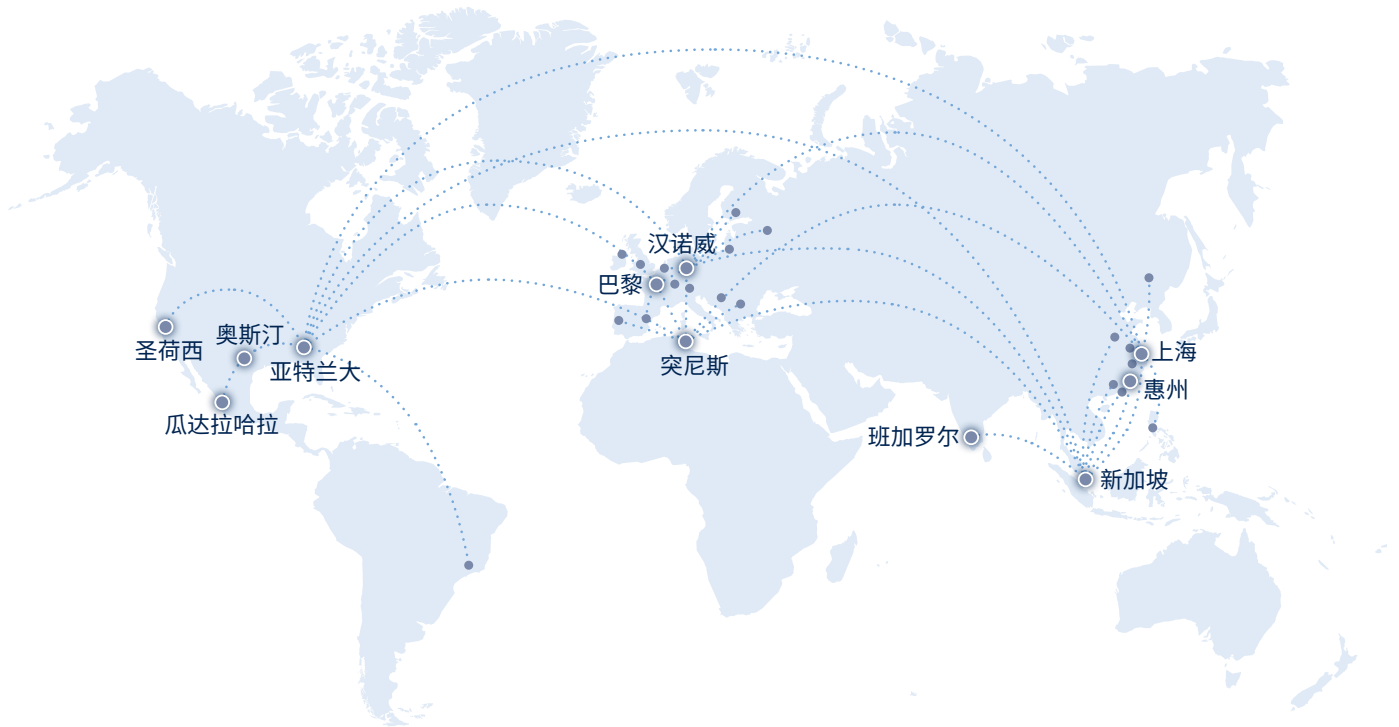


规格单位:mm

iS6059 Wire Bond Inspection			
检测范围	球形键合、楔形键合、焊线、芯片/SMD、带状键合 (更多检测任务可选)		
摄像头技术*		XM Bond HR-II	XM-Bond 3D
	3D 摄像头技术		
	Z 分辨率:	-	0.5 μ m
	Z 范围	-	20 mm (0.7")
	直角摄像头		
	分辨率	5 μ m	4.5 μ m
	视野范围	25 mm x 25 mm (0.98" x 0.98")	23 mm x 23 mm (0.9" x 0.9")
软件	用户界面	Viscom SI EasyPro	
	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	
基板处理	基板最小尺寸	300 mm x 400 mm (11.8" x 15.7") (长 x 宽)	
	转运高度	850 - 950 mm $\pm$ 20 mm (33.4" - 37.4" $\pm$ 0.7")	
	基板夹紧装置	真空夹紧或机械夹紧	
	传送方案	单轨道 / 双轨道: 290 x 200 mm (11.4" x 7.8") (长 x 宽) / 如需双轨道选项, 敬请洽询	
	上方通行高度	最大 35 mm (1.3")	
其他系统数据	定位单元	同步线性电机	
	接口	SMEMA, Hermes, CFX, 第三方供应商	
	功率要求	400 V、50 Hz、3P/N/PE +/- 10%; 工作压力: 4 - 6 bar	
	系统规格	1100 mm x 1756 mm x 1753 mm (43.3" x 69.1" x 69") (宽 x 深 x 高)	
	重量	约 1000 - 1080 kg (204.6 - 2380.9 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。

*其他摄像头技术敬请洽询
**取决于所选系统配置



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

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

www.viscom.com



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。