

## Viscom 可扩展检查范围 S3088 绝缘保护检测系统

汉诺威，2014年10月消息 - 2014年电子展，展位 A1-217。S3088 保形涂层检测（CCI）系统可迅速检查保护保形涂料，完全可靠。Viscom 现在提供的这项检查的步骤扩展了检查范围。该系统现在可以配备有角度的摄像机，进行可靠的组件之间检查。在完全固化前用湿检查检查保形涂层的缺陷，Viscom 将在 **Electronica** 展会的展台 **A1.217** 展示 **S3088 CCI** 系统。地点：Messe München，时间：2014年11月11日至14日。

透明保护保形涂层保护电子组件免受水份和潮湿的损害。典型的缺陷包括裂纹，划痕，层过于薄或过厚，污点，杂质或飞溅等。S3088 CCI 可以快速而可靠地检查整个范围内的缺陷。



该系统具有有效的紫外线照射，可以高对比紫外线反应的保护绝缘涂层和底层材料。具有相应的光谱灵敏度摄影机，系统可以清楚地认识到保形涂层的特性。因为有 11.7 或 23.5 微米/像素的分辨率，即使是最小的缺陷也很容易看到。系统识别这些缺陷，并将其作为缺陷进行分类。同时可以使用各种指标用于优化的涂层过程中的评价。检测系统可确保 IPC -CC -830 指令在电气绝缘化合物用于印刷电路板时的条件和性能保持不变。

新功能：系统现在可以配备有角度的摄像头。有了它们，这些组件之间的空间可以被可靠地检查是否有瑕疵。此外，湿检查是现在可以作为一个选项。除了检验的适配，该系统已经通风并防止溶剂和水分。此功能满足强劲的市场需求，使光检查前的保形涂层固化。其结果是缺陷可在早期阶段被识别。由于有灵活的算法，该系统可以迅速适应不同的保形涂层。可以在短短几分钟内创建简单的检查程序。

S3088 CCI 带有 Viscom SI 检测软件，并为 Viscom 产品组合的检测系统提供相同的用户界面和程序。在此基础上可以实现可追溯性的功能和特殊的检查，比如使用一个数据矩阵码（DMC）读取标签。其结果是该系统可以容易地集成到生产控制系统（MES）

图片说明：Viscom S3088 CCI 绝缘保护检测系统

## 关于 Viscom 公司

Viscom AG 公司研发，生产和销售高品质的检测系统。产品组合包括齐全的光学和 X 射线检查系统。公司是印刷电路板组装市场 3-D 锡膏检测，元件贴装和焊点检测设备的的领先供应商之一。Viscom 系统确保表面贴装技术生产线的质量，系统之间可以相互联系以进一步提高工作效率。公司总部和生产地点在德国汉诺威。凭借广泛的分支机构网络，应用中心，服务支撑点和经销点，Viscom 得以行销全球。公司成立于 1984 年，2006 年 Viscom 在法兰克福证券交易所上市 (ISIN: DE0007846867)。有关其他信息，请访问网站 [www.viscom.com](http://www.viscom.com)