



CyberOptics 将在 SEMICON China 展会上展示计量和检测解决方案

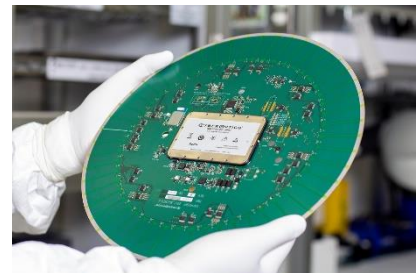
2021年3月，明尼苏达州，明尼阿波利斯—CyberOptics®公司（NASDAQ: CYBE）是高精度3D传感技术解决方案的全球领先的开发制造商，将参展 SEMICON China，并在展会上展示装备 Multi-Reflection Suppression™(MRS™)传感器的 WX3000™计量与检测系统。SEMICON China 将于2021年3月17-19日在上海新国际博览中心隆重举行，CyberOptics 公司展位号：N1 馆 1387#和 1325#。该公司还将展示用于半导体工具设置和诊断的高精度 WaferSense®传感器。

集成到CyberOptics WX3000系统中的50纳米分辨率MRS传感器可以提供0.2微米的精度可量测最小到25 μm的锡球。在保留其拒绝杂散多重反射能力的同时，它还增加了捕获和分析锡球、凸点和焊柱闪亮表面的镜面反射能力，使得可以对这些关键封装特征进行高精度检测和3D计量。完成100%的3D/2D检测和凸点计量，比其他技术快2~3倍，可提供每小时超过25片晶圆（300 mm）的生产能力。



CyberOptics总裁兼首席执行官Subodh Kulkarni博士表示：“随着晶圆级和先进封装对高分辨率、高精度、100%检测和计量需求的不断增加，WX3000系统不仅满足了这些技术要求，而且还具有其他技术无法比拟的速度。”

该公司还将对高精度传感器进行数字演示，这些传感器被工艺和设备工程师用于制造前端，以加速设备鉴定，缩短设备维护周期，降低设备费用，并优化预防性维护计划。WaferSense® Auto Resistance Sensor™(ARS, 自动电阻传感器)支持实时测量半导体电化学沉积（ECD）应用中电镀槽接触电阻，In-Line Particle Sensor™(IPS, 在线粒子传感器)24/7 地检测和监控，发现并排除任何制造区域内气体和真空中 0.1 μm 以下的微粒。



有关更多信息，请访问 www.cyberoptics.com。

关于 CyberOptics

CyberOptics 公司（www.cyberoptics.com）是高精度3D传感技术解决方案的全球领先的开发制造商。CyberOptics 传感器广泛应用于表面贴装技术（SMT）和半导体领域的检测和计量，大幅提高制程成品率和生产能力。CyberOptics 凭借其先进技术，确立了其在全球高精度3D传感器领域全球领导者的战略地位，这也使公司进一步加大了向重点垂直市场的渗透力度。公司总部设在明尼苏达州明尼阿波利斯，通过在北美、亚洲和欧洲的工厂与机构进行全球运营。

关于公司预期业绩的声明具有前瞻性，因此，涉及风险和不确定性，包括但不限于：Covid-19大流行的经济后果可能导致的全球衰退或萧条；COVID-19 危机对我们的客户和供应商以及全球供应链的收入和经营业绩的负面影响；全球 SMT 和半导体固定设备行业的市场状况；美国与中国和其他国家的贸易关系；我们产品的订单和发货时间，尤其是我们 3D MRS 支持的 SQ3000 多功能系统和用于内存模块检测的 MX 系统；越来越激烈的价格竞争，给我们的产品销售带来价格压力，尤其是 SMT 系统；我们 OEM 客户的订单量；满足客户订单需求的部件可获得性；意料之外的产品开发所面临的挑战；世界

事件对我们销售的影响，其中大多数来自国外客户；电子和半导体市场技术的快速变化；竞争对手推出的新产品和定价；我们 3D 技术计划的成功；我们的 SQ3000 多功能检测和测量系统以及半导体先进封装检测和计量产品的市场接受度；与第三方就知识产权侵权提起诉讼，费用高昂、耗时长；过去和未来的恐怖主义威胁和袭击以及任何战争行为对我们的客户和供应商造成的负面影响；MX3000 订单在未来任何时期对我们综合毛利率百分比的影响；我们已收到订单的取消或重新谈判有关的风险；以及公司提交给美国证券交易委员会 (Securities and Exchange Commission) 的文件中列出的其他因素。

###

欲了解更多信息，请联系：

Carla Furanna

CyberOptics 全球营销副总裁

952-820-5837, cfuranna@cyberoptics.com