

半导体非接触式计量解决方案

S_SC_23



关于我们

SURAGUS GmbH 是德国测量行业专家，致力于开发薄膜材料的非接触式材料检测解决方案。我们的EddyCus®系统已安装于六大洲客户端，并通过全球销售和服务合作伙伴网络进行维护和分发。我们服务于众多多样化工艺薄膜为应用的工业领域。

技术

SURAGUS采用独特的高频宽范围涡流技术。这种宽范围的高频组合可以快速测试极低和高导电材料。我们的EddyCus®测量系统（涡流解决方案）具有高采样率和非接触式配置，并附带多个工业界面和用户友好型软件。

产品系列

SURAGUS的产品组合包括手持设备、桌面台式测试解决方案、基于机器人的系统以及标准或定制的在线解决方案。标准和定制传感器用于执行大量非接触式测试任务，包括对于多种物理量和缺陷的探测。

价值

SURAGUS是一家以客户为中心，技术驱动型公司。我们的客户和合作伙伴之间的长期和以结果为导向的相互合作对我们至关重要。我们的跨学科研发团队致力于将微电子和传感器制造的最新进展转化为我们客户的新型测试解决方案。

SURAGUS GmbH
Maria-Reiche-Strasse 1
01109 Dresden
Germany

联系方式：
+49 351 32 111 520

sales@suragus.com

请访问我们：
www.suragus.com
www.sheet-resistance-testing.com
www.suragus.com/calculator

北京朗铭润德光电科技有限公司
地址：北京市石景山区八大处路49号院
点石商务公园1号楼903室
电话：010-82254950
邮箱：sale@longsun.asia
网站：www.longsun.asia

德国设计和制造



流程监测

- 沉积 (PVD, CVD 等)
- 蚀刻/抛光
- 退火
- 掺杂/注入
- 缺陷监控

测量

- 方块电阻 [Ohm/sq]
- 金属层厚度 [nm, μm]
- 电阻率 [Ohm·cm]

优势

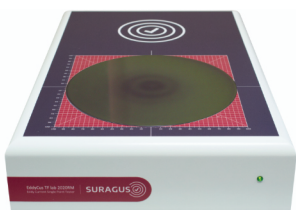
- 非接触式
- 高采样率
- 成像方案
- 台式
- 设备集成传感器
- C2C工具

配置

解决方案

单点

EddyCus® lab Series



成像

EddyCus® map Series



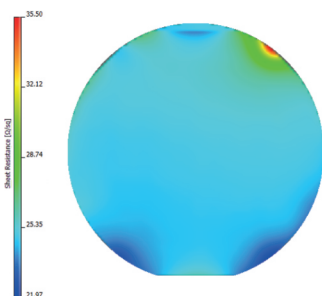
C2C 全自动成像

EddyCus® map Series

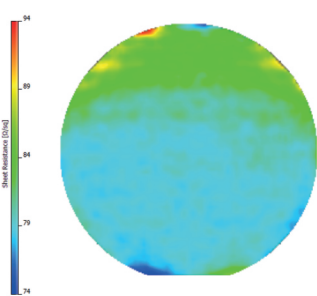


在线集成

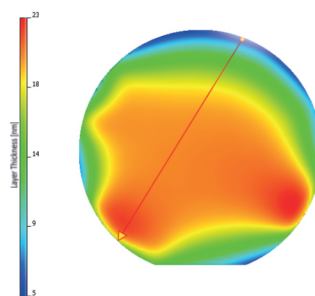
EddyCus® inline Series



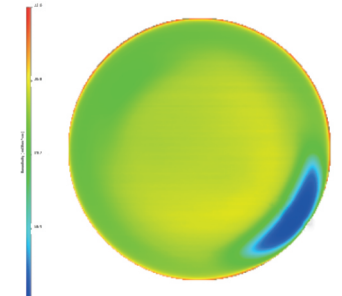
2DEG 材料成像



金属氮化物成像



金属厚度成像



晶锭成像