



MARPOSS

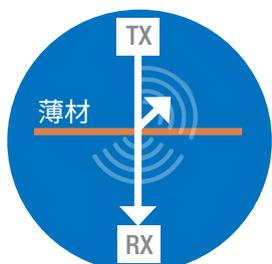
MESYS

柔性卷材行业
质量控制

塑料膜、金属箔和板材在线测量的全新标杆

MESYS开创性的卷材生产在线测量技术

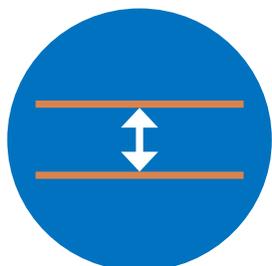
在柔性卷材行业质量控制领域，Mesys值得信赖，开创性的测量方案已成为行业标杆。我们拥有深感自豪的创新历史，同时在柔性卷材领域开创超声测量技术之先河，这为此行业的发展做出了突出的贡献。



超声测量技术

我们提供非接触式、无创、无损且无辐射的测量技术，可确保操作员和环境安全。我们的超声技术可确保各类卷材的100%生产质量控制，且与卷材的化学成分或颜色无关。

我们开发专用的软件，不仅操作灵活，而且支持OPC/UA标准，因此，可轻松集成在量产线上。



厚度测量

马波斯提供不同测量技术，广泛用于金属箔测量，从超声传感器到光谱共焦传感器和激光传感器等。用户可用这些传感器进行精确可靠的测量，确保在不同材质和不同测量场景下达到测量的高准确度和精度。无论是严苛的生产环境，还是高分辨率的数据要求，我们的测量方案组合都能满足您特有的应用要求。



绝对无辐射

告别辐射！在面密度和厚度测量应用中，通常采用辐射法测量，而马波斯提供了一种更安全的测量技术。马波斯的各项测量技术均无辐射，可精确测量各类材质，操作员和环境都能实现安全无忧。采用马波斯清洁的传感器解决方案测量，您可以在规避放射性风险的情况下获得精确的测量结果。



环境友好

我们采用多种不同的清洁且安全的测量技术监控生产过程，不仅环保，且更具前瞻性。制造商可用马波斯测量技术在量产线生产的全过程中达成高质量标准，同时优先考虑高安全性。

马波斯不仅帮助您提高产品质量，还帮助您提高环境友好性。



柔性卷材行业质量控制方案的先驱

UNISENSE



该水平扫描传感器的测量支架可为C形或O形，测量方案简单实用，精度高，可测量湿态和干态下的金属箔的面密度或厚度。O形设计通用性强，广泛用于卷材生产的测量应用，而C形设计则是窄幅卷材测量的理想选择，可在不同应用场景下确保达到测量的高精度。

UNISENSE GO



便携版配单个超声波传感器，支持不同的测量环境。Unisense-GO方案灵活通用，可集成在量产线上或实验室环境中。由于该方案机身轻便，可快速投入使用。拆卸简单，并可轻松转移到所需的地点使用，其它特点还包括易于测量、灵活通用，是生产质量控制的理想方案。

MESYS | 灵活通用测量方案值得期

- ▶ 磨材
- ▶ 胶带
- ▶ 不干胶标签
- ▶ 纸张

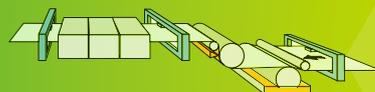


- ▶ 双轴拉伸膜
- ▶ 流延膜
- ▶ 板材挤出



挤出

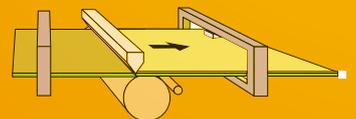
涂布



- ▶ 玻璃纤维
- ▶ 油毡
- ▶ 木板
- ▶ 建筑材料



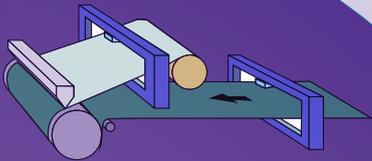
复合材料



- ▶ 柔性包装
- ▶ 食品饮料包装

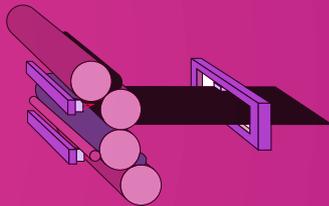


- ▶ PVC
- ▶ 橡胶
- ▶ 地板材料
- ▶ 屋面材料

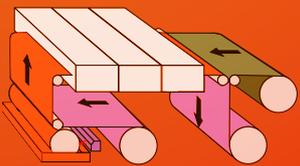


挤出涂布

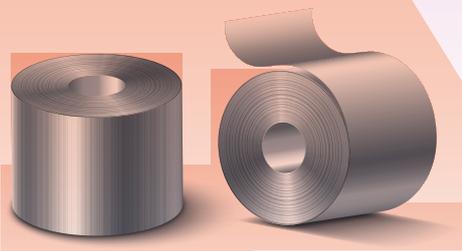
辊压



层压



- ▶ 薄膜
- ▶ 纸张
- ▶ 铝铜箔
- ▶ 建材



质量和过程控制中的测量、检测和测试



遍布全球

34
个国家和地区

全球

80
家办事处

出口比例

94%

约

3,500
名员工

1,240

意大利

1,110
亚洲

810
欧洲其它
地区

340
美洲

30

次重大收购，自2000年以来

8%

研发投入比

马波斯集团的Mesys产品包括无辐射、非放射性的测量方案，广泛应用于卷材面密度、厚度、水分等测量。

马波斯公司创建于1952年，自公司成立起，马波斯公司始终为客户提供质量控制系统，广泛应用于车间生产环境下。马波斯的解决方案包括：机械零件加工前、加工中和加工后的测量设备、机床监控解决方案、组装和检测系统、生产线的自动化设备和检查站。

马波斯公司是顶尖汽车制造商的重要供应商，也是半导体、消费电子、机床、航空航天、白色家电、医疗、能源、玻璃、柔性卷材行业的重要合作伙伴。

马波斯集团于1986年进入中国，迅速在中国市场建立了强大的销售服务网络，快速响应中国市场发展速度。于2000年后又在南京建立了自己的工厂，占地39,500平方米，以意大利总部同样的质量为标准，成为马波斯制造中心在亚太市场的标杆。马波斯集团在全球34个国家拥有3,500多名员工，销售办事机构超过80家。目前，在中国大陆设有三个解决方案中心，分别位于上海，南京和深圳，服务辐射全国。



MARPOSS

有关马波斯的各地联系信息，请访问马波斯官网或mesys.de
如需有关Mesys的产品任何信息，敬请用电子邮件联系：office@mesys.de

09/2024版 - 技术规格如有变更，恕不另行通知 © 2024版权所有，马波斯 (MARPOSS S.p.A.) (意大利) - 保留全部权利。
本样中出现的MARPOSS、徽标和马波斯的产名及标志是马波斯公司在美国和其他国家的商标或注册商标。
在本样本中，如有任何第三方商标或注册商标，其权利均为各自所有者所有

马波斯拥有覆盖全公司、完善的质量、环境和安全管理体系统并已获得ISO 9001、ISO 14001和OHSAS标准认证。