



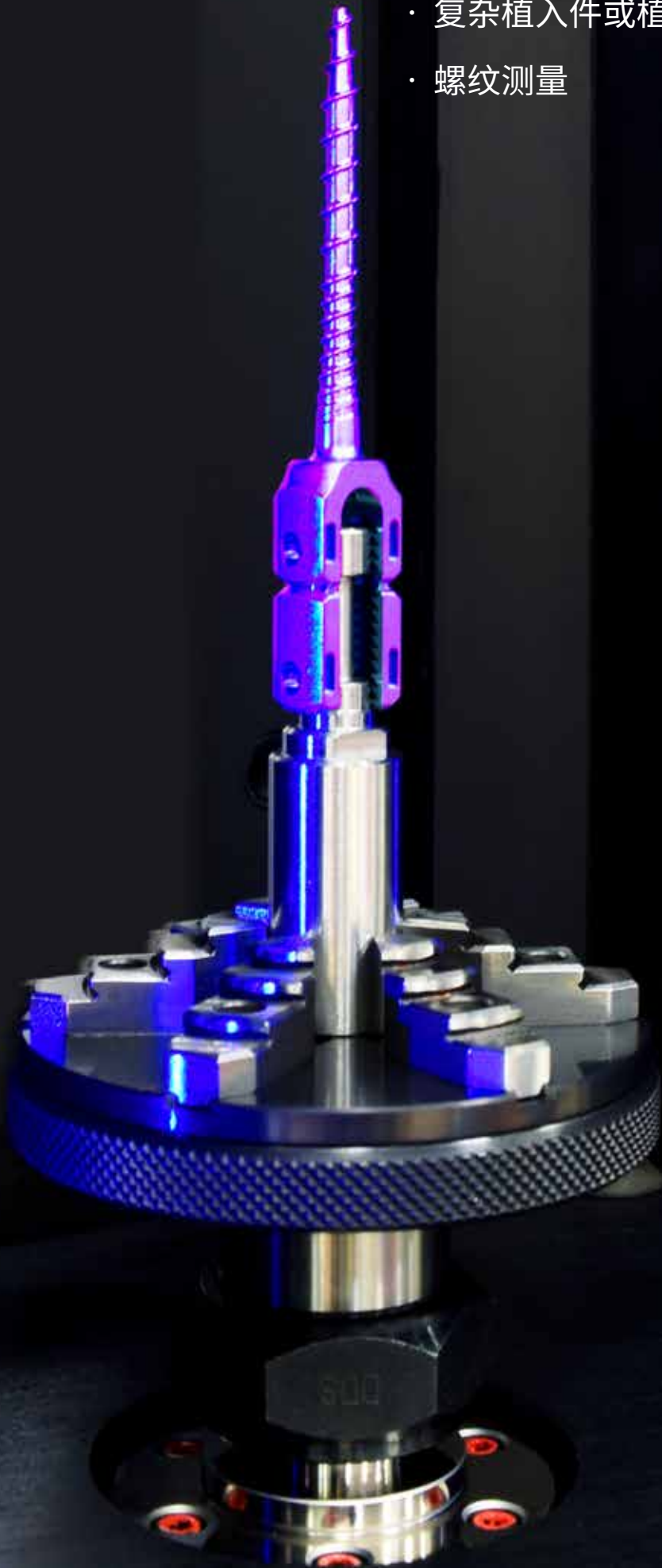
MARPOSS

# 医疗器械检测、 测量和检验

## 植入件或植入物



- 骨科植入件或植入物检验
- 骨钉检测
- 复杂植入件或植入物组装自动化
- 螺纹测量



## 种植牙

## 骨钉

## 其它植入件 或植入物



尺寸检测

光学技术

光学技术

光谱共焦传感器

功能检测

螺纹量规

螺纹量规

螺纹量规

自动化上下料检测

植入件或植入物  
质量控制

植入件或植入物  
质量控制

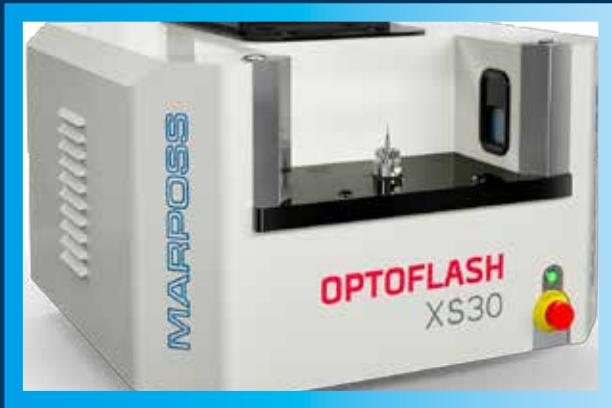
机床和工件监控  
解决方案

刀具加工过程监控

机床和工件监控  
解决方案

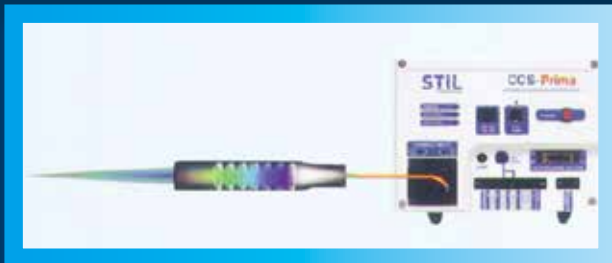
机床和工件监控  
解决方案

## 尺寸检测



### 光学技术

光学测量技术可控制同一个骨钉零件的多项质量指标，是骨钉检测的理想选择。OPTO高分辨率图像和优化算法可360°全面检测，包括螺纹外径、螺距和尺寸、齿形角、螺纹总长、直线度和同轴度。



### 光谱共焦传感器

马波斯STIL光谱共焦传感器可测量工件缺陷的外观形状和检测工件外观划痕。

## 功能检测



### 骨科产品的内螺纹和外螺纹功能检验

可测量外螺纹和内螺纹。可综合检查螺纹参数，包括中径、螺纹角度和螺距误差。确保医用植入件或植入物和骨钉的外螺纹和内螺纹理想地配合。

## 自动化上下料检测



### 植入件或植入物质量控制

医疗器械行业需要严格控制质量，因此，必须严格监控生产过程。不仅需要满足大批量工作性能的要求，还必须提供全面的质量保证。

我们的解决方案不仅可对植入件或植入物的骨螺钉和骨钉进行尺寸检测，也可做相关的功能测试。

## 刀具加工过程监控



### 监控解决方案

马波斯Mida产品线可快速和精确地进行测量，满足医用植入件或植入物加工应用的要求，可在大批量生产植入件或植入物中，测量工件和预调刀具。


ARTIS GEMCPU GENIOR刀具和过程监控系统可实时检测刀具破损和刀具缺失。GEMCMS机床保护系统可以可靠地检测碰撞和撞机，立即停止相应驱动运动，避免机床损坏和停机。因此，可确保医用植入件或植入物生产线的正常运行，确保产品达到高质量。



[www.marposs.com](http://www.marposs.com)

马波斯（上海）测量设备科技有限公司  
公司地址：上海市闵行区宜山路2000号利丰广场Block C1# 102单元  
联系邮箱：mkt@cn.marposs.com  
上海展示及解决方案中心电话：021-54362230  
南京展示及解决方案中心电话：025-84950111#5050  
深圳展示及解决方案中心电话：0755-28191852  
08/2022版 - 技术规格如有变更，恕不另行通知

© 2021-2022年版权所有，马波斯（MARPOSS S.p.A.）（意大利） - 保留全部权利。

本样本中出现的MARPOSS,  和马波斯产品的名字与标志是马波斯公司在中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。



马波斯微信公众号

# 质量和过程控制中的测量、 检验和检测



遍布全球

34  
个国家

家办事处

80

出口比例

94%

约

3500  
名员工

1250

意大利

1027

亚洲

826

欧洲

325

美洲

28

次重大收购，自2000年以来

8%

研发投入比

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，也是航空航天、医疗器械、高科技和玻璃行业的重要合作伙伴。

马波斯集团在全球34个国家拥有3500多名员工，销售办事机构超过80家。



MARPOSS

www.marposs.com

请访问马波斯官网查询马波斯在全球的联系信息

08/2022版 - 技术规格如有变更，恕不另行通知 © 2022版权所有，马波斯 (MARPOSS S.p.A.) (意大利) - 保留全部权利。  
本样本中出现的MARPOSS、徽标和马波斯的产品及标志是马波斯公司在中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 18001标准认证。