

# 自动化乳腺超声移动车

## 移动化+自动乳腺容积超声成像

专为乳腺疾病大规模民生筛查设计的一体化移动车



# 搭载多模态三维乳腺超声, 创新一站式移动筛查车解决方案

自动化乳腺超声移动车可实现扫诊分离, 提高阅片和诊断效率, 独具自动化乳腺容积超声成像, 为临床提供全新的乳腺癌早筛超声解决方案, 将筛查、诊断、质控等汇集一体, 满足大规模的群体性乳腺疾病筛查需求。

📍 医院--工作站

📍 基层--扫查站

三维重建图像分析

智能化辅助阅片



不同检查对比分析

BI-RADS分级诊断



工作站超声医生远程阅片、出报告

3D探头自动扫描, 图像同步上传至工作站

## 车内模块化设计, 实现功能分区, 流程高效化



## 就诊环境安全舒适, 现场无需专业超声医生, 筛查流程一站式服务



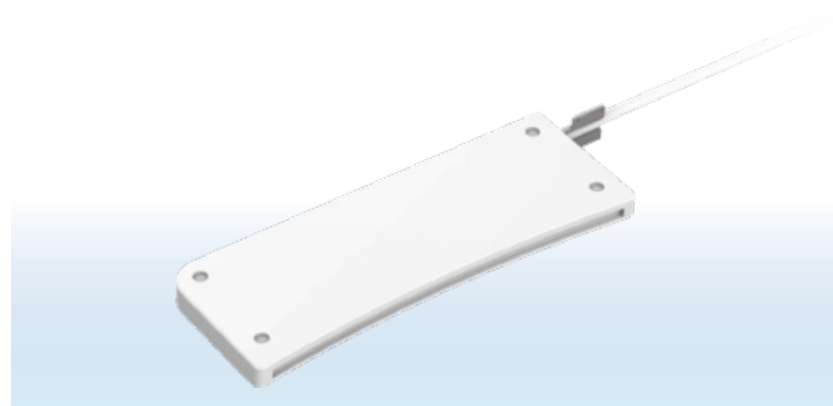
## 扫诊分离, 远程阅片

通过云平台跨地域医疗协同、专家资源共享、远程读图阅片。

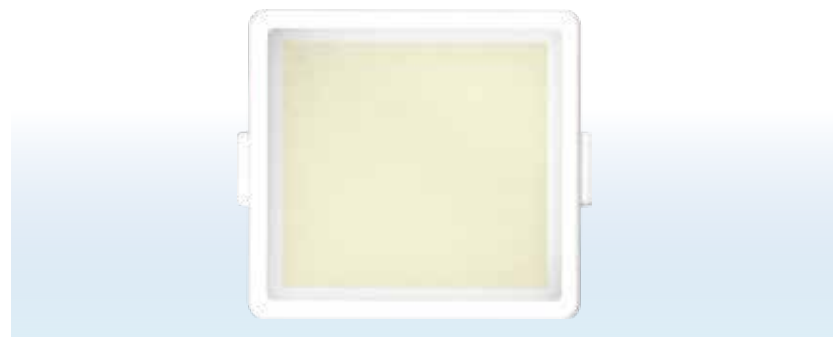


## 自动扫查, 操作简单

检查过程无需专业超声医生参与, 扫查站可实现标准化切面图像采集, 操作依赖性小, 保障筛查同质化。

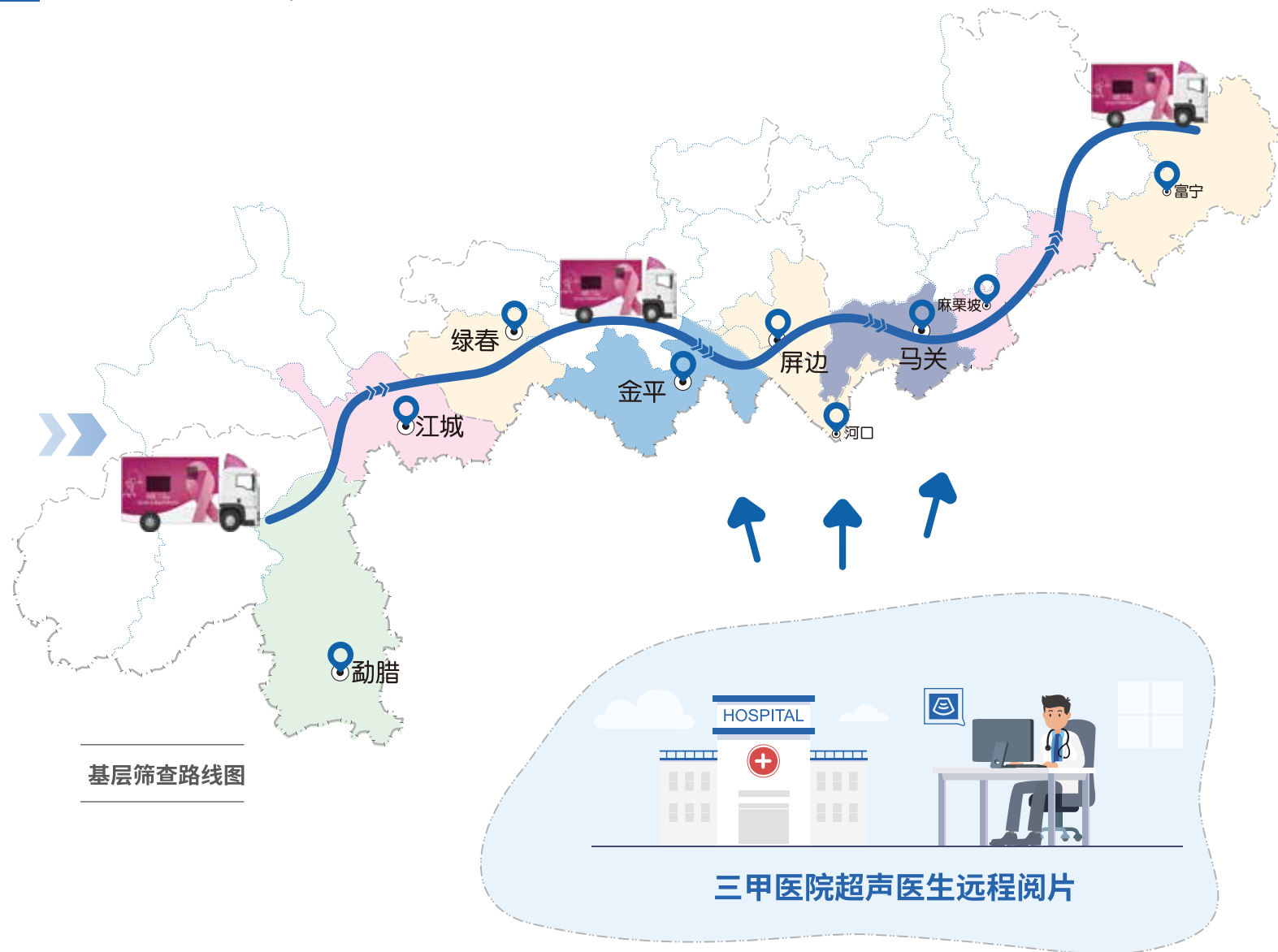


配置专利高频容积新月探头, 贴合人体曲线, 可自动采集并重建生成三维容积数据, 灵敏度高, 尤其适用于致密型乳腺。



创新导声膜技术, 自润滑导声, 无需涂抹耦合剂。

## 筛查高效, 移动方便



日检查通量可达

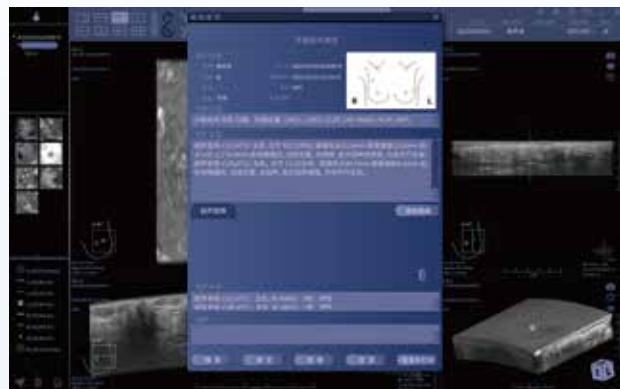
**150**人以上

覆盖基层各类使用场景, 满足两癌筛查、群众乳腺义诊筛查、员工体检、援助项目等各场景下的差异化需求

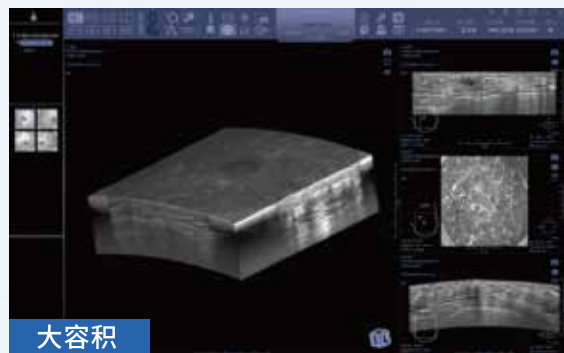
助力提升基层筛查的覆盖率和早筛率

## 智能分析, 辅助诊断

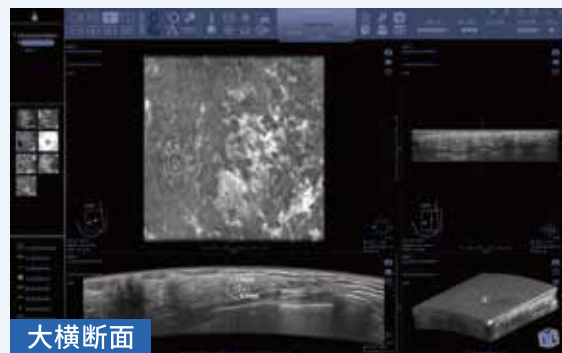
标准化BI-RADS分析报告, 精准显示病灶位置信息, 全面记录病灶表现及BI-RADS评分。



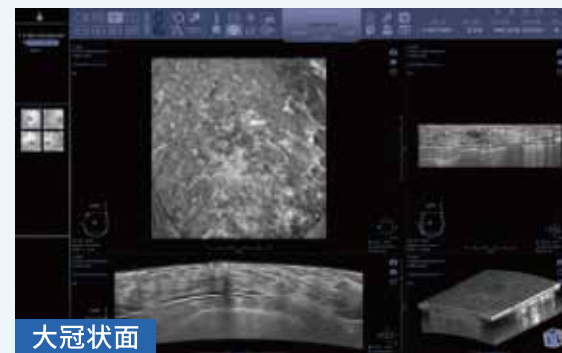
## 三维容积, 立体成像



大容积



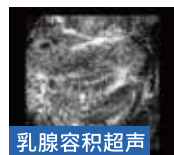
大横断面



大冠状面



HHUS



乳腺容积超声

自动乳腺容积超声成像是一种新型高分辨率乳腺三维超声成像技术, 具有能够获得全乳腺解剖结构成像 (包括横切面、矢状面和冠状面)、探头自动扫描以及左右乳腺同屏对比等优点, 也可从三维角度、多层面观察乳腺的内部结构, 改变了手持式超声 (HHUS) 相对依赖操作者经验、成像面积小和没有冠状面图像等缺点。这种由技术员规范扫描、医师阅片 (包括远程会诊) 的新型超声检查模式有助于降低HHUS对乳腺病灶的漏 (误) 诊, 在乳腺癌筛查和诊断方面有较高的应用价值和前景。与乳腺X线摄影技术比较, 自动乳腺容积超声具有标准化的操作和可重复性等优点, 更适合致密型腺体女性的乳腺癌筛查。

# 移动筛查更高效, 实现区域全覆盖, 开创乳腺疾病筛查新模式

## 医生更高效:

扫诊分离模式, 医生可灵活利用碎片化时间, 随时随地远程在工作站阅片。

## 患者更放心:

精准定位分析, 乳腺容积超声检查三维重建图像, 降低漏诊率。

## 筛查更高效:

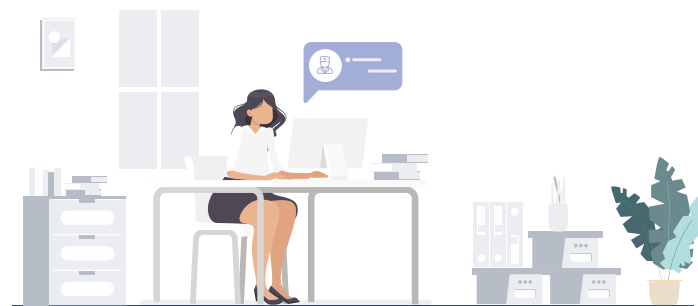
自动化标准图像采集, 8小时日通量可达150人次以上。

## 数据管理更安全便捷:

建立个人乳腺档案, 健康数据同步线上管理。

## 员工体检:

员工“足不出办公区”即可预约完成检查, 便捷高效。



## 两癌筛查:

偏远地区缺乏设备及专业超声医生, 自动化乳腺超声移动车可让“设备多跑路, 医生和受检者少跑路”。





创新智造引领生命科技

---

## 深圳华大智造云影医疗科技有限公司

地址:广东省深圳市南山区科技园路1001号深圳湾创业投资大厦14楼

邮箱:MGI-service@mgi-tech.com 网站:www.mgitech.cn 电话:4000-688-114



关注微信公众号  
获取更多资讯

---