

大型部件测量的新型ATOS ScanBox系列

产品名称	大型部件测量的新型ATOS ScanBox系列
公司名称	马尔软件技术开发（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市经济开发区长江中路177号新都银座A座1402室
联系电话	0512-57336975 13584988418

产品详情

Tags: [3D扫描仪](#), [德国gom ATOS ScanBox 系列](#) [马路科技](#)

为了满足汽车行业的要求，GOM 扩展了 [ATOS ScanBox](#) 功能，以便更好地测量如汽车侧板和整体车身等大型及重型部件。

[ATOS ScanBox Series 7](#)

[ATOS ScanBox Series 8](#)

ATOS ScanBox 系列 7 和 8 是目前最新也是最大的 ScanBox 型号，可用于全自动三维数字化扫描和检测最大为 2.5 x 6 米的部件。新款 GOM 光学测量设备无需固定安装或繁杂的准备工作，可在生产车间任意位置安装并使用。

比如与安装在大型导轨上的笨重的机器人等传统大型部件自动化测量技术相比，新型 ATOS ScanBox 引入全新的机器人自动化解决方案，拓宽了 ATOS 扫描仪的工作范围。GOM 的 8 轴自动化解决方案 – 水平滑轨、垂直运动装置和多关节型机器人的完美组合 – 可在 ATOS 测量头定位过程中提供最大的灵活性。在 8 自由度系统的帮助下，它可对部件进行全方位测量，当然也包括车辆内部。

[ATOS ScanBox](#) 系列 7 配备单条导轨，系列 8 则采用双机器人测量装置并可使用复式测量模式。这两款机器人驱动的 ATOS 三维扫描仪可同时协调地对整个车身或车辆内部进行全场三维测量。

ATOS ScanBox 8 系列视频 “ 白色实体和汽车组件的检测 ” 揭示了使用[GOM 公司](#)的最新光学三维坐标测量设备进行全面测量和检测的全程内幕。