

柔性自动化套件, 适配 FARO CREAFORM 形创便携式三维扫描仪

自动化套件



自动化套件可为 HandySCAN 3D 和 MetraSCAN 3D 提供全面的交钥匙自动化解决方案, 让用户能够以手持模式和自动化模式进行操作。

自动化套件为提高生产率和适应不断变化的质量控制挑战提供了理想的解决方案, 同时保持了手持式 3D 扫描设备的高度灵活性。

自动化套件包括一台 FANUC 协作机器人及相关硬件、一个机器人底座和一个柔性夹具台。

自动化套件助您开启自动化质量控制之旅。

多功能

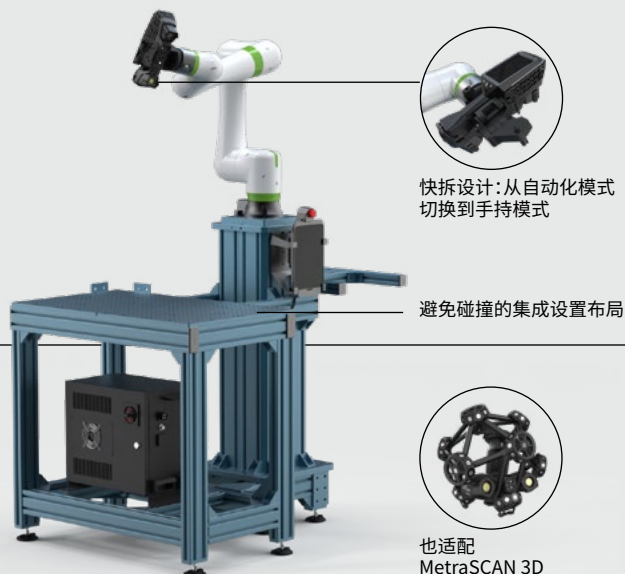
- 2 种模式: 自动化和手持
- 螺纹夹具板

易于部署

- 使用协作机器人的安全解决方案
- 占地面积小
- 无需进行机器人集成

易于使用

- 便于非机器人技术和计量专业人员使用



自动化套件搭载自动化模块

自动化模块是一款离线编程软件模块，赋能非三维扫描或机器人技术专家的人员也能在短时间内获取高质量的尺寸测量数据。

通过自动化模块的智能扫描和专属功能，您可以轻而易举地编程机器人路径，从而简化自动化质量控制系统的部署。

自动化模块是更高效地管理机器人单元的关键，它解决了编程和安全问题，使非专业人员也能毫不费力地操作机器人系统。

自动化模块与协作机器人的高效集成简化了机器人路径的编程，允许用户抓着机器人并使用教学示教器记录手动扫描或机器人运动的扫描数据。



技术规格

自动化套件		
	搭载Fanuc CRX-5iA	搭载Fanuc CRX-10iA/L
尺寸(长 x 宽 x 高) ⁽¹⁾	1.1 x 0.9 x 1.2 m	1.3 X 0.9 X 1.2 m
兼容扫描仪	HandySCAN 3D	HandySCAN 3D, MetraSCAN 3D
部件尺寸 ⁽²⁾	高达 0.75 m	高达 1.5 m
最大部件重量	重达 100 kg	

(1) 机器人底座和夹具台的总尺寸(尺寸不包括机器人)。
(2) 基于机器人的最大触及范围。最大部件尺寸可能因长 x 宽 x 高尺寸而异。

若您希望获取相关体验，请联系我们在国内离您最近的办公室。

faro.com | www.creaform3d.com.cn



授权经销商



FARO CREAFORM™ 为 AMETEK, Inc. 集团公司的商标。FARO® 是 FARO Technologies, Inc. 的注册商标。Creaform® 是 Creaform Inc. 的注册商标。© 2026 FARO Technologies, Inc. 和 Creaform Inc. 保留所有权利。V2