

一站式现场测量解决方案

One-Stop Online Measurement Solutions

海克斯康测量技术(青岛)有限公司

程; Cognitens WLS400A 配合机器人, 提供了自动、快速、柔性的现场快速测量方案。

置型七轴 ROMER 绝对臂; 可外接激光扫描测头的外接型七轴 ROMER 绝对臂。

ROMER 绝对关节臂: 绝对便携测量

ROMER 绝对关节臂测量机是 Hexagon 最新推出的现场计量产品, 并成为迄今为止最轻便、最高精度、最灵活、技术最新的关节臂测量系统。

关节臂测量业界率先使用绝对编码器技术, 为关节臂的每个位置指派绝对值。启动无需初始化, 开机即可测量。

全新的 ROMER 绝对关节臂测量机, 具有无以伦比的可靠性和空间测量精度, 测量范围从 2.0~4.5m, 空间长度精度可达 0.023mm, 可满足大多数工业检测要求。

为满足不同用户的需要, ROMER 绝对关节臂提供了 3 种配置: 满足通用测量需要、以触发测量为主的六轴 ROMER 绝对臂; 集合触发与激光扫描功能为一体的激光内

Leica 绝对激光跟踪仪

Leica 工业测量系统包括激光跟踪仪与全能测量系统、高精度工业级经纬仪和全站仪。它能够与通用的 CAD 文件、建造与检测工具以及逆向工程软件相融合。采用先进的激光测量技术, Leica 工业计量产品能够更方便、更准确地完成质量控制、部件匹配、装配以及大小尺寸部件的制造等任务。

绝对激光跟踪仪是 Leica 工业测量系统推出的一系列便携式测量系统。高性能 Leica AT901 绝对激光跟踪仪, 利用激光进行精确的测量和检测, 其测量范围可包容直径达 160m 的球形测量空间。Leica AT901 通过 3 种方式测得物体的三维坐标: 通过跟踪一个带镜面的小球, 也就是大家所熟知的反射球; 通过跟踪 Leica T-Probe 产品, 一种手持式可移动的无线通讯接触式传感器; 通过跟踪 Leica T-Scan 产品, 一种非接触式的高速激光扫描仪。另外, Leica AT401 绝对激光跟踪仪以其优异的性能成为超大空间尺寸内的精密测量设备。

Leica 绝对激光跟踪仪最新配备了 PowerLock 技术。采用主动式视觉技术, 能够自动锁定任何移动的目标而不需要操作人员的干预。



Cognitens WLS400M 白光测量系统

(责编 三丰)



白光测量技术: 毫秒之间获得海量数据

Cognitens 白光测量系统, 致力于为制造业提供一流的非接触式三维光学测量解决方案。其独有的专利技术, 能够在苛刻的工业环境中, 利用二维光学成像重建工件的三维数学模型。这种革命性的测量系统, 具有独特的高速数据获取能力, 可完成工业设计、产品开发和质量评估、现场测量、过程检测、模具的设计与试制和现场根源分析等各种测量与检测任务。

Cognitens 最新推出的 WLS400 系列产品为三维光学测量带来新的标准。采用独特的蓝光技术, 单次拍摄覆盖面积大, 能够在使用同在车间环境下高精度可靠运行, 提供丰富而全面的三维信息。Cognitens WLS400 提供了 2 种机型: Cognitens WLS400M, 手动版白光测量系统, 用于三维测量、质量检验和数字化工