

RIEGL

VMX[®]-2HA

基础配置



RIEGL VMX-2HA-BC (基础配置) 是一款高速, 高性能双扫描仪移动测图系统, 即便在高速行驶中也能够提供高点密度、高精度和特征丰富的数据。

本系统采用 200万 的测量速度和 500线/秒的线扫描速率, 是理想的测绘级移动测图应用方案。

集成在空气动力外壳内的两个 RIEGL VUX-1HA 高精度 LiDAR 传感器和一个高性能 INS/GNSS 惯性测量单元是系统高性能的保证。

VMX-2HA-BC 可选配全景相机系统。



高速、高性能 双激光扫描移动测图系统

典型应用

- 交通运输设施测图
- 自动驾驶的高清地图
- 道路测量
- 施工现场和堆料快速数据采集
- 城市建模
- 矿山测量
- GIS测图和资产管理
- 竣工测量



微信扫一扫
微信号: iLiDAR



RIEGL VMX-2HA-BC 产品特点

RIEGL VMX-2HA-BC (基础配置) 提供给用户超高的扫描性能。

RIEGL VMX-2HA-BC 是减重量减尺寸版的 VMX-2HA, 聚焦于高尖端的扫描性能。可选配的全景影像系统, 例如 FLIR Ladybug5+ 相机。



RIEGL VMX-2HA-BC 数据采集中

RIEGL VMX-2HA-BC 规格重量



RIEGL VMX-2HA

像 RIEGL VMX-2HA-BC 一样, RIEGL VMX-2HA 是一套高速、高性能双激光扫描移动测图系统, 即使在高速行驶时也能提供高点密度、高精度和特征丰富的数据。除了先进的激光扫描性能外, VMX-2HA 还可以提供多达9个不同相机的组合 (包括全景相机 FLIR Ladybug 5+ 和500万/1200万像素最小镜头畸变的 RIEGL 相机), 并可以分别调整相机配置以满足客户任务需求。一个高速 10GigE 传输可保证高达200万点/秒的测量速度和所有集成相机影像数据在采集时的传输稳定。



详细技术参数参见最新RIEGL VMX-2HA彩页