

# 车载 LiDAR 移动测量 系统 MMS300



MMS系列车载LiDAR移动测量系统通过集成全景相机、POS、激光扫描仪，以非接触方式快速获得海量空间信息，可快速安装于不同的搭载平台上(SUV、小轿车和电瓶车等),其应用领域包括:数字城市建模、数字三维地形、公路资产调查管理等。



## 激光扫描仪

激光等级	一级安全激光
测距范围	3-920m
水平视角	360°
垂直视角	330°
测量速度	500000点/秒
测距精度	10 mm



## POS

航向角精度 (RMS)	0.010°
俯仰/横滚角精度 (RMS)	0.007°
水平位置精度 (RMS)	0.01m
垂直位置精度 (RMS)	0.02m



## 全景相机

像素	3000万像素, 6个500像素CCD全局快门传感器
分辨率	2048×2448