高光谱成像系统

Hyper-Cam Airborne Mini

THE HYPER-CAM AIRBORNE MINI

关键特性

- **紧凑且轻量**
- **可选光谱分辨率**
- **高空间分辨率**
- **高时间分辨率**
- **极高灵活性**

Hyper-Cam Airborne Mini 为红外高光谱成像带来了一场引人瞩目的革新。这款轻量化 FTIR 传感器专为紧凑型空中平台设计，同时不牺牲测量性能。简便灵活的操作使 Hyper-Cam Airborne Mini 成为一款多功能工具，非常适合满足最苛刻的应用需求，包括地面目标特征采集、矿物制图以及气体检测与识别。

Hyper-Cam Airborne Mini

工业气体检测与识别

油厂气体排放

规格参数	
工作模式	制图、目标锁定
光谱范围	7.4 – 11.8 µm
像素视场	750 µrad
总角范围	13.5 X 10.9^{0}
光学头包含项	图像运动 补偿镜 同轴可见光相机 GPS/INS+ 平台
功耗	< 260 W
光学头与平台尺寸	28 × 35 × 38 cm
控制箱尺寸	23 × 21 × 18 cm
光学头与平台重量	< 20 kg
控制箱尺寸	< 4 kg
典型 NESR	< 35 nW/(cm^{-2} sr cm^{-1})

sales@telops.com

exosens.com.cn

EXOSENS
REVEAL THE INVISIBLE

© Telops. 所提供信息视为准确且可靠，但不作保证，如有变更，恕不另行通知。Telops 集团及 Exosens 集团旗下任何公司均不承担任何责任。性能数据代表典型特性，单个产品的实际性能可能存在差异。客户在下单前应确认已从 Telops 集团获取最新的产品信息。文本和图片不应被视为具有合同约束力。未经 Telops 事先书面许可，不得全部或部分复制本文件。