



情况说明书

Iridium Certus®

随时随地提供可靠的通信

Iridium Certus 将以前所未有的移动通信能力扩展地面和蜂窝基础设施的覆盖范围，这使得它成为支持关键连接需求的理想选择，无论地理位置、地形和天气情况如何。

一个平台满足任何需求

Iridium Certus 为希望将移动网络的使用扩展到偏远地区的企业、政府和个人设定了远程通信和连接的新标准，而无需部署地面基础设施或昂贵的终端。凭借初次达到 350Kbps 并可加速至 704Kbps 的移动 IP 数据速度，该平台将为数据访问、多语音线路和基于位置的应用程序提供可靠的同步连接。Iridium Certus 的低延迟网络也支持顶级智能手机应用程序，使得信息传送和一键通服务能够无缝操作，为全球任何地方的用户提供一致的体验。

产品

基于 Iridium 公司独特的近地轨道（LEO）网络，Iridium Certus 终端采用内置固定组件的天线，提供了更高的可靠性和更低的轮廓设计，为卫星服务开辟新的市场和应用。与需要复杂且昂贵的可操纵天线或手动指向连接的对地同步（GEO）终端不同，Iridium 公司的终端采用固态全方位天线，可以在指向天空的任何位置自动连接最近的 Iridium 卫星，从而实现简单的设置和使用。Iridium Certus 将与设计精良的 Thales MissionLINK™ 终端集成，该终端使客户能够通过 WiFi 或以太网连接多个智能手机或笔记本电脑，同时通过多达三条高品质语音线路进行通信。客户还可以将 Thales MissionLINK 配置为通过 Iridium 卫星网络进行连接，然后在网络可用时通过外部蜂窝调制解调器自动路由其数据连接，从而降低成本并提供无缝的用户体验。Thales MissionLINK 还提供支持客户连接其陆地移动无线电设备的无线网关，使得调度员或不同的群组能够使用高质量的语音线路连接进行通信。

市场

- ▶ 军用 – 特种作战、作战行动、作战支援
- ▶ 非政府组织 – 救灾工作人员、保安团队
- ▶ 急救人员 – 消防员、警察、医疗急救人员
- ▶ 公用事业工人 – 石油和天然气工人、现场服务、能源供应商
- ▶ 远程运输 – 司机、物流保障
- ▶ 新闻媒体 – 新闻记者、摄影师

应用

运营团队

- ▶ 电话呼叫/电子邮件
- ▶ VPN /公司内部网
- ▶ 视频会议
- ▶ 视频监控
- ▶ 图像/视频上传
- ▶ 标清电视/新闻采访
- ▶ 公共安全数据库存取（车牌照、认股权证）
- ▶ 远程医学（验伤分类指令、心电监护）
- ▶ 位置/安全状态/态势更新
- ▶ 援助请求/群发信息
- ▶ 支持一键通和消息传递应用程序

调度/运营中心

- ▶ 工作票务和交付证明
- ▶ 车队管理软件
- ▶ 实用程序故障诊断数据库
- ▶ 情况报告/响应者位置
- ▶ 供应请求/车辆遥测和定位
- ▶ 灾害管理（卫星图）

备份通信

- ▶ 蜂窝网络扩展
- ▶ VSAT 指南

核心优势

- ▶ **高度移动** - Iridium 网络专为移动性而打造 - 在移动中为全球任何地方提供通信和连接，使得车辆和人员在偏远地区作业的同时能够保持联系，而无需停止和设置网络接入。
- ▶ **稳健的终端** - 稳健、可快速部署，且具有简单可靠的全向天线。
- ▶ **多服务链接** - 通过多业务通信和连接服务平台，Iridium Certus 将提供高质量的语音、IP 数据和流数据*。
- ▶ **最佳价值** - Iridium Certus 使得数据使用可见、可预测，并提供了可配置为在 Iridium 网络和本地基础设施之间自动切换的无缝宽带连接。
- ▶ **可靠覆盖** - Iridium Certus 由附近 66 颗卫星所组成的网络来实现功能，这些卫星可以在任何天气条件下为世界各地提供服务。

Iridium Certus 专为移动性而打造，创造了第一个全球“车联网”，使驾驶员及其乘客在移动中更有效率。要了解更多关于最佳移动宽带服务——Iridium Certus 的信息，请访问 www.IridiumCertus.com。

* 预计将于 2019 年第二季度上市。

联系方式

THALES

1-(800)324-6089

satcomsolutions@thalesdsi.com

www.thalesgroup.com/MissionLINK

增值制造商：Thales

实现服务：Iridium Certus®

唯一连通全球的通信公司

Iridium 公司拥有世界上传输最远的网络，使其成为唯一一家真正的全球性通信公司，其解决方案跨越地球两极。Iridium 语音和数据产品提供了卓越的通信解决方案，使全球公司、政府机构和个人能够随时随地保持联系。Iridium 凭借独一无二的全球合作伙伴生态系统，不断创造出新的高价值功能，引领全球进入一个新的通信时代。

www.iridium.com

© 版权 2019 Iridium Satellite LLC。Iridium 和 Iridium 标识为注册商标，Iridium Certus 为 Iridium Satellite LLC 及其附属公司的服务标志。所有其他注册商标、商标、服务标志和标识均为其各自所有者的财产。资料如有更改，恕不另行通知。

FS_Iridium Certus Land_June19

