

机载互联 解决方案

昂际航电为您提供基于高通量Ku卫星连接的机载互联解决方案。本土化、高性能和可定制的产品特性，给您带来更经济、高效的机载互联解决方案，竭诚为各国家地区以及任何规模的航空公司服务。

客户价值



本土化解决方案
成本效益最大化



HTS Ku高通量卫星
更快的乘客上网体验



第三方乘客应用程序
和服务驻留
创造新的辅营收入



飞机航电关键数据的
分析与传输
提高航班运营效率



本地数据存储服务
保障数据安全

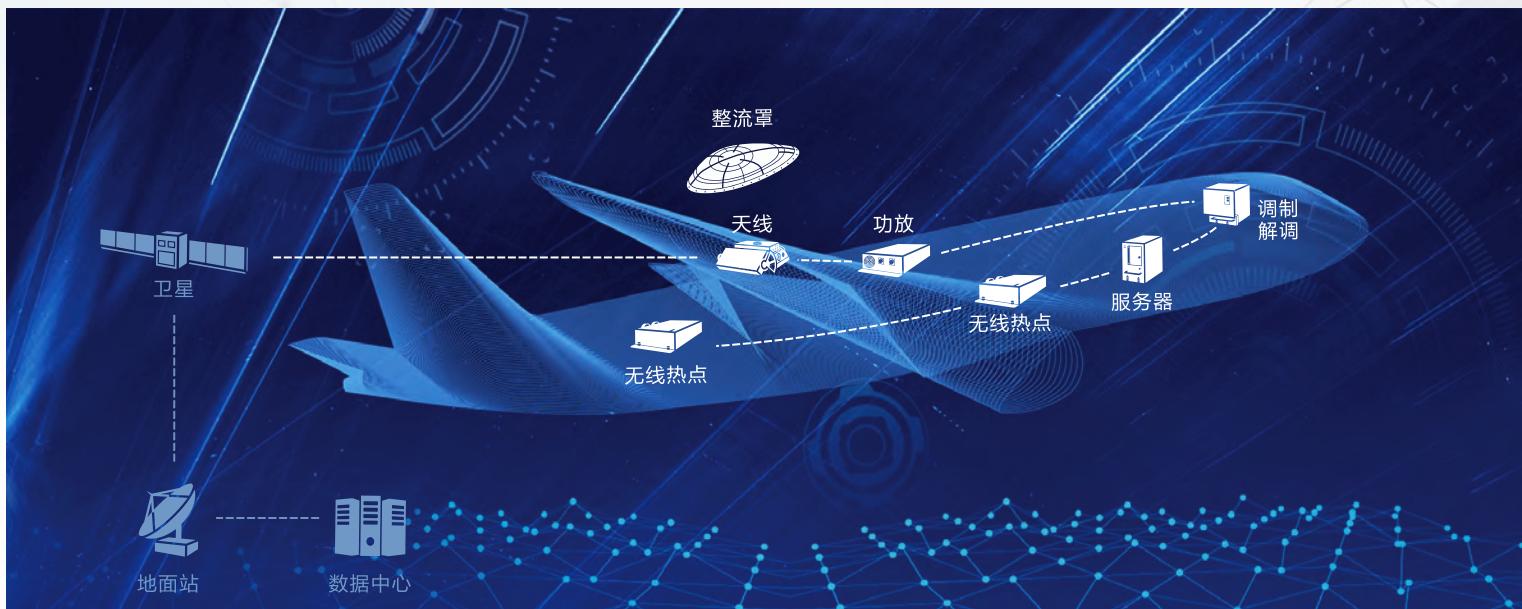


高效客户服务
降低维护成本

系统与产品优势

- 成熟可靠的技术和装机经验
- 自主可控的FAA/CAAC STC
- 高效率收发共面平板天线，高增益，低轮廓
- 卫星信息反馈稳定跟踪技术，出色的跟踪精度
- 重量轻，航空铸铝和碳纤维材料
- 开放式软件系统，可以驻留第三方应用程序和服务

整体解决方案



产品和服务



卫星宽带资源

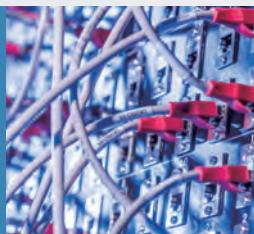
高通量Ku卫星资源



软件&硬件

机载卫通系统
机载Wi-Fi系统
系统软件

系统集成
卫通系统
机载互联系统



改装方案
STC认证
改装方案
MRO支持



服务&技术支持
维护, 检修
更新工具
24/7技术支持



客户定制
集成现有航司乘客应用
接入航司现有系统



乘客内容
乘客门户
乘客应用: 音乐、电影等
带宽付费



卫星天线产品特性

- 高通量 ~150M
- 储存10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪模式
- 掉电记忆和保护功能
- 自检和警告功能
- 自动采集输出位置信息和姿态信息



产品技术参数

天线类型	平板波导阵列
稳定类型	两轴稳定跟踪
外形尺寸	940mm x 260mm
产品重量	< 37kg
工作频率	RX: 10.70 ~ 12.75GHz TX: 13.75 ~ 14.50GHz
方位移动	0° ~ 360°
俯仰转动	0° ~ 90°
跟踪方式	圆锥扫描自跟踪
跟踪精度	0.2° RMS
工作温度	-55°C ~ 70°C

上海总部

+86-21-2416-6666

中国 上海 闵行区 紫星路666号2号楼, 200241

www.aviagesystems.com

