



**HONEYWELL  
FORGE**

# HONEYWELL FORGE

数据链解决方案

**Honeywell**

# HONEYWELL FORGE

## 数据链解决方案

Honeywell Forge 汇聚业内领先的一揽子应用程序和服务产品组合，可帮助运营商、飞行员和维修团队减轻工作压力。

### 随时随地为您提供准确、可靠的双向通信

Honeywell Forge 飞机数据链服务作为其中一项准确可靠的全球解决方案，可通过各个VHF通信网络以及Inmarsat（国际海事卫星组织）和Iridium（铱星）卫星通信网络在飞机驾驶舱与地面通信网络之间建立直接双向通信。

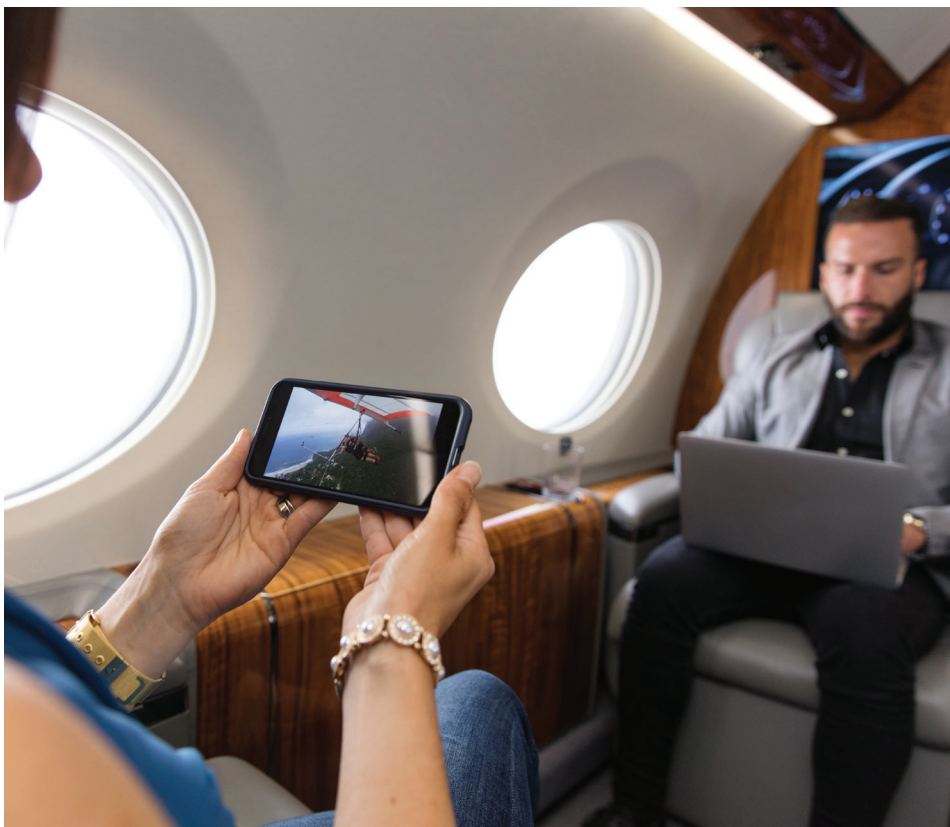
Honeywell Forge 飞机数据链服务可同各个VHF网络和卫星通信数据链网络建立直接双向通信。该解决方案使用强大的飞机通信寻址与报告系统（ACARS）协议，兼容主流VHF和卫星通信数据链网络，主要包括：

- ARINC
- SITA
- AVICOM（日本）
- 泰国航空电台
- 巴西空域管制部（DECEA）
- 经典INMARSAT
- 下一代INMARSAT
- Iridium

不同于其他数据链服务依赖于单个网络，Honeywell Forge 飞机数据链服务不仅可自动匹配ARINC和SITA两种网络，还能检测哪个网络最适合收发消息——不论是VHF数字网络、VHF模拟网络，或是卫星通信网络。

### 您的全天候飞行数据专家

我们的飞行数据专家可全天候为您提供支持。无论您需要获取信息、转发消息还是排除故障，我们都能通过电话、电子邮件、短信或ACARS消息随时效劳。



### 优势

- 凝聚了Honeywell Forge飞行服务30年丰富经验
- 提供全天候服务，随时随地联系有资质的调度员
- 实现驾驶舱通信无缝衔接，减轻飞行员和调度员的工作量
- 按照信号强弱排序通信网络，提升用户体验
- 支持各类飞机数据通信硬件
- 同时兼容以下第三方航班计划，包括：Skyplan、Air Support、Universal Flight Planning、RocketRoute、FlightPlan.com、UAS、ForeFlight、Navtech、Jeppesen和GDFS。



## HONEYWELL FORGE为飞行员提供更多数字化ATIS信息

我们最新版本的数据链软件可转换数字自动航站信息系统 (D-ATIS) 信息并显示在飞行员的飞行管理系统或电子飞行书屏幕上。霍尼韦尔率先提供标配ARINC和SITA两种地面网络的全球数据链。

### 灵活多样

Honeywell Forge数据链解决方案是Honeywell Forge家族的一员，后者具有业内一揽子完整的产品组合，包括50多种航空服务和应用程序，可为运营商、飞行机组人员和维修团队提供重要信息以安全有效地管理服务和网络。

Honeywell Forge可提供灵活多样的计划以满足各种应用需求，无论飞行部门和机队规模的大小。拥有Honeywell Forge飞机数据链服务，半个多世纪的成熟经验和服务理念将触手可及。

### 数据链服务：

- 空中交通服务
- 合同式自动相关监视 (ADS-C)
- 数据链图形化气象信息
- SXM图形化气象信息
- 终端气象信息
- 飞行计划上传
- 高空风速和气温数字自动航站信息系统 (D-ATIS)
- 起飞前和数据链ATC海洋放行许可
- 空-地和空-空数据服务
- 电子邮件、语音和传真信息
- 人工辅助消息传递
- 管制员-飞行员数据链通信
- 安全管理系统集成
- 出港/起飞/落地/进港 (OOOI) 的自动转发

### 经济实惠的全新服务套餐带来巨大优势

Honeywell Forge现推出一项低成本区域数据链计划——Lite Link。这项服务套餐专为公务和通用航空运营商设计，除了为驾驶舱提供实时气象信息外，还可通过将航班计划直接上传到飞机的飞行管理系统中来减轻飞行员的行前工作量。服务涵盖：

- 实时气象信息
- 通过机载SMS在全球范围内报告出港、起飞、落地、进港 (OOOI) 状态
- 通过Honeywell航空公司可修改信息 (AMI) 发送飞机预计到达时间 (ETA)
- 免费的机载SMS短信

## 更多信息

敬请联系霍尼韦尔销售代表许天雷先生

手机: +852 65890860, 电邮: [Tim.Xu@honeywell.com](mailto:Tim.Xu@honeywell.com)

也可发送邮件至[sales.honeywellforge@honeywell.com](mailto:sales.honeywellforge@honeywell.com)联系我们

## Honeywell Aerospace

1944 East Sky Harbor Circle

Phoenix, Arizona 85034

[aerospace.honeywell.com](http://aerospace.honeywell.com)

A60-1462-000-008 | 04/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**