

ASPIRE 350 卫星通信系统



互联无处不在——从家居到汽车，再到办公室和飞机。对飞机运营商而言，互联给运营效率提升和舒适度带来一系列全新优势。

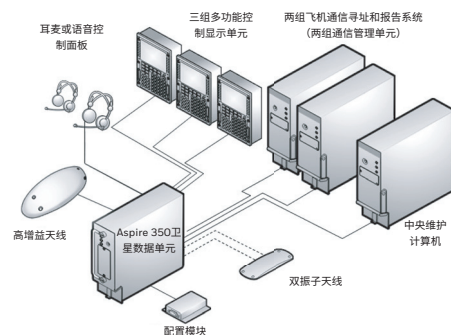
互联不仅仅是在飞行中收发电子邮件、观看电影和使用社交媒体。互联飞机正在革新现代飞行模式，极大改善机队管理、飞行安全、乘客和机组人员体验、任务效能、维护、航班运营、飞机周转时间和成本。

无论置身何处，我们的Aspire卫星通信套件都能为公务航空、航空公司和直升机提供机上互联服务。利用Iridium NEXT 铱星星座，Aspire 350可以从南极到北极在全球范围内为飞机运营提供更可靠、成本更低和效率更高的互联服务。

通用、可靠、覆盖全球

无论身处全球何处，霍尼韦尔Aspire 350卫星通信系统确保飞行员在整个飞行路线中始终保持数据和语音服务连接。Aspire 350卫星通信系统使用新一代Iridium NEXT卫星网络，可提供驾驶舱内的关键任务语音和数据通信以及客舱通信连接，使之速度更快、安装更方便并且架构更灵活。

该系统设计精巧，外形更小，还配备内嵌式路由器，有助于降低重量和节省燃油。



Honeywell

ASPIRE 350的特点

- 驾驶舱安全服务，如未来空中导航系统、飞机通信寻址和报告系统 (ACARS)、空中交通管制安全语音能力
- 使用双振子天线直接连接现有的基于铱星的安全服务，无需等待Certus安全服务认证
- 价格经济、更快速、更可靠的高速飞机通信互联，可实现包括两极地区的全球覆盖
- 设备更小更轻，可降低飞机总重量，并最终降低燃油成本

双卫星通信：

Aspire 350支持双卫星通信，可确保飞机随时保持互联：运营商可在Aspire 350基础上加装一个霍尼韦尔卫星通信解决方案，从而为飞行员、机组人员和乘客增强互联可靠性、扩大网络覆盖范围、提高效率并缩短互联断点时间。一旦优选系统失效，备用系统可立即接替。

霍尼韦尔作为引领航空航天行业通信互联硬件和服务的供应商，拥有百余年创新历史。其产品和服务广泛见于全球几乎所有商用航空飞机，帮助提升燃油效率、智慧互联和安全运营。Aspire 350是霍尼韦尔航空航天集团为当今互联世界提供的诸多新功能和技术的典范之一。

系统组件包括：

- 卫星数据单元 (SDU)
- 卫星通信配置模块 (SCM)
- 适用于Certus 350和Certus 700服务的高增益天线 (HGA)
- 双振子铱星天线（无需等待Certus安全认证）

ASPIRE 350线路可替换单元的技术规格

	SDU	SCM	HGA	双振子铱星天线
长/宽/高	318 x 57.15 x 194.06 mm 12.52 x 2.25 x 7.64 in	114.3 x 101.6 x 25.4 mm 4.5 x 4.0 x 1.0 in	226.6 x 105.2 x 49.5 mm 8.92 x 4.14 x 1.95 in	199.4 x 76.2 x 20.8 mm 7.85 x 3.00 x 0.82 in
重量	最重3.64 Kg / 8.0 lbs	最重0.226 Kg / 0.5 lbs	最重2.27 Kg / 5 lbs	0.468 Kg / 1.03 lbs
电源	28 VDC	由SDU供电		

Honeywell Aerospace

1944 East Sky Harbor Circle
Phoenix, AZ 85034
aerospace.honeywell.com

N61-1918-000-003 | 04/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell