

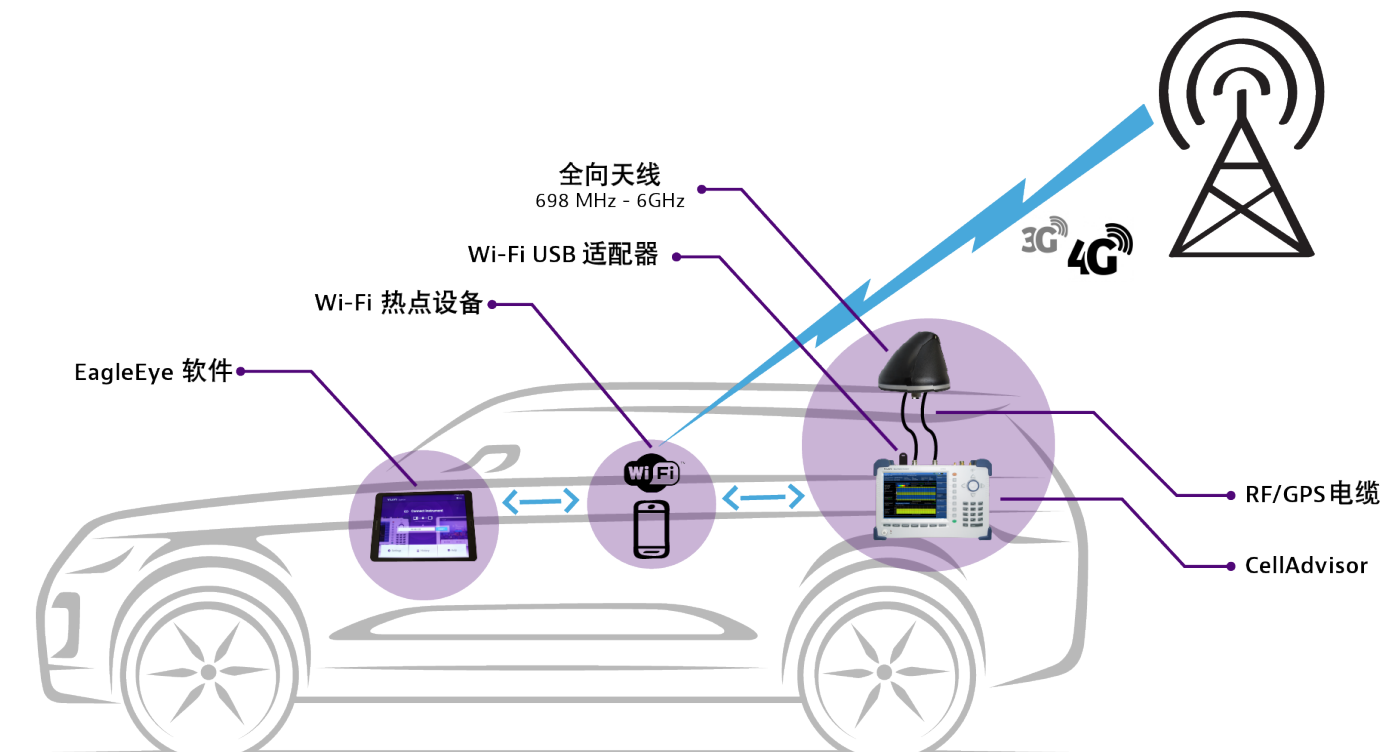


InterferenceAdvisor™

在移动环境中确定和纠正干扰问题是一项充满挑战的关键任务。靠近干扰源的移动用户会感觉到呼叫成功率降低、通话中断次数增多、电池续航时间缩短、语音质量不良，并且数据吞吐量降低。检测、定位并最终消除这些射频干扰源对于在整个网络中维持良好用户体验至关重要。

Viavi 的全自动干扰侦测解决方案 InterferenceAdvisor 是目前最容易使用的解决方案。InterferenceAdvisor 易于设置且完全直观，因此仅需一名射频工程师进行少量的工作便可轻松确定和定位干扰源：语音提示可以简单地指引工程师找到干扰源。通过执行以下简单的几步，过去要花费数天才能排除的故障如今只需几小时便可完成。

InterferenceAdvisor 是可帮助为常见蜂窝通道隔离各种类型射频干扰的通用工具。



Viavi 干扰侦测解决方案推荐组件

InterferenceAdvisor 基本工具包	说明	部件号
InterferenceAdvisor 系统	InterferenceAdvisor 系统包括： <ul style="list-style-type: none"> · Samsung Galaxy Tab S2 平板电脑，采用 Android 5.0 Lollipop（带 GPS 功能），配备 GLONASS、3 GB RAM、四核 CPU 及 9.7 英寸显示屏 · 车载固定支架包 · 1x2 USB 集线器 · InterferenceAdvisor 系统软包 	IA811
EagleEye 软件基础版	EagleEye 软件基础版	IA811-001
Wi-Fi USB 网卡	双频带（2 GHz 和 5 GHz）Wi-Fi USB 网卡	包括选项 016 Wi-Fi 连接
磁性吸顶宽频全向天线		G700050358
标准 USB A 类至 B 类电缆和 OTG 电缆		IA811 标准附件

磁性吸顶宽频全向天线		
频率	694 至 6000 MHz · 电缆 1: 694 至 3700 MHz · 电缆 2: 2400 至 6000 MHz	G700050358
增益	电缆 1: · 3 dBi, 694 至 960 MHz · 4 dBi, 1710 至 3700 MHz 电缆 2: · 5 dBi, 2400 至 6000 MHz	
连接器/接口	射频: RF-195 N 型公头 GPS: RG-174 SMA 插头	
顶部附件	磁性吸顶	
冲击和振动	IEEE1478、EN61373、TIA329.2-C	
防水/防尘	IP67	
工作温度	-40 至 +80° C (-40 至 +176° F)	

CellAdvisor JD788B (推荐)		部件号
	信号分析仪	JD788B
	软包	JD74050341
	GPS 接收器和天线	JD788B010
	干扰分析仪选件	JD788B011
	JD788B Wi-Fi 连接 (包括 Wi-Fi USB 网卡)	JD788B016

地图		
在线地图	Google 地图	

InterferenceAdvisor 推荐附件		
AntennaAdvisor 手柄		JD70050007
宽频八木天线		
	698 至 4000 MHz	G70050366
	698 至 6000 MHz	G70050367

JDMapCreator		
	提供雷达图的免费 PC 应用软件	版本 1.2.01 或更高版本

带通滤波器		
	696 MHz 至 716 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050601
	776 MHz 至 788 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050602
	806 MHz 至 849 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050603
	1710 MHz 至 1755 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050604
	1850 MHz 至 1910 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050605
	703 MHz 至 748 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050606
	832 MHz 至 862 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050607
	880 MHz 至 915 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050608
	1710 MHz 至 1785 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050609
	1920 MHz 至 1980 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050610
	2500 MHz 至 2570 MHz, N(m) 至 N(f), 50 ohm	G700050611

干扰侦测解决方案的兼容 CellAdvisors 型号

JD745B、JD746B、JD748B	干扰分析仪， Wi-Fi 连接	选件 11、 选件 16
JD785A、JD786A、JD788A	干扰分析仪， Wi-Fi 连接	选件 11、 选件 16
JD785B、JD786B、JD788B	干扰分析仪， Wi-Fi 连接	选件 11、 选件 16

特点

连接	Wi-Fi 和 USB
平板电脑操作系统	Android
全自动干扰区域检测支持	■
方向和导航支持	■
重量轻巧，易于设置	■
可生成包括所有必要信息的报告	■
雷达图支持	■
详细信号监测频谱控制和显示支持	■
TDD 干扰侦测的选通扫频控制和显示	■



北京
上海
深圳
电邮：
网站：

电话：+8610 6476 1456
电话：+8621 6859 5260
电话：+86 755 8869 6800
sales.china@viavisolutions.com
www.viavisolutions.cn

© 2017 Viavi Solutions Inc.
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改，恕不另行通知。
InterferenceAdvisor-ds-nsd-tm-zh-cn
30186036 900 0617