

# Agilent89600

产品名称	Agilent89600
公司名称	深圳市谱信电子仪器有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:Agilent 型号:Agilent89600
公司地址	深圳市福田区福保街道石厦北二街西新天世纪商务中心A座2007
联系电话	0755-25322656 13528795989

## 产品详情

Agilent89600-Agilent 89600

现货Agilent 89600-89600矢量信号分析仪

安捷伦科技(Agilent)日前推出用于89600系列矢量信号分析软件的新型3GPP LTE调制分析选件。该选件为当今的射频和基带工程师提供LTE收发信机和元器件进行LTE物理层测试和故障诊断所需的业内最全面的信号分析解决方案。从基带到天线，无论是数字信号还是模拟信号，无论是上行链路还是下行链路，Agilent 3GPP LTE选件都能执行LTE信号分析。

Agilent 3GPP LTE选件的独特设计使研发工程师可对LTE原型设备的射频和调制特性进行深入分析。该选件可对数据信道和控制信道上的整帧、子帧、时隙或单独符码，以及同步信号和参考信号进行频谱分析和EVM测量。与Agilent 89600 VSA软件结合使用时，可作为唯一能够在单个选件上分析上行链路(SC-FDMA)和下行链路(OFDMA)LTE信号的工具。因此，研发工程师可以使用同一个解决方案在基站和移动站上进行发射机测量。

工程师可以使用频谱和信号分析仪、示波器和逻辑分析仪在结构图中的任何位置(从基带到天线)进行测量，也可以对使用Agilent EEsof先进设计系统(ADS)或MathWorks Simulink解决方案创建的仿真设计进行测量。工程师现在可以使用一个测量控制台对整个结构图进行一致性测量和显示，而无需再设计各自的显示和测量算法，这样可极大地节省时间和资金。由于工程师能够使用目前市场上最好的前端软件和最先进的标准，所以也就可以保证获得更精确的测量结果。

3GPP LTE选件和高性能的Agilent PSA系列频谱分析仪结合使用时，可为10 MHz LTE信号提供业内领先的-50dB EVM，这种能力可满足EVM对高达64 QAM的高阶调制方案的苛刻要求。该软件使用广泛的、基于有源信道的彩色编码和标记耦合来表示多个EVM迹线，从而简化LTE信号的分析 and 测量。

该选项可支持的具体发射机调制质量测量包括每个OFDM载波的EVM、每个OFDM符码的EVM、每个时隙的EVM和每个资源块的EVM。安捷伦独有的测量技术。与其他LTE解决方案相比，Agilent 3GPP LTE解决方案可为RMS EVM提供EVM迹线，为所有LTE信号和信道(例如，数据和控制信道、同步和参考信号)的单个载波、符码、时隙和资源块提供EVM。这种独特的功能为工程师提供了一个强大的工具，使工程师可以更好地对LTE原型设备进行故障诊断，找到调制质量问题，无论这些问题发生在物理层的哪个地方。

Agilent 3GPP LTE信号分析解决方案支持高达20 MHz的所有LTE带宽以及1类FDD帧结构，此外还支持所有调制制式(包括BPSK、QPSK、16QAM、64QAM)和所有调制序列(包括CAZAC和OSxPRS序列)。它可对为LTE下行链路发射机定义的4个发射天线端口中的任何一个进行分析，并支持自动检测下行链路数据猝发脉冲分配，以及手动输入数据脉冲和自动回放Agilent Signal Studio设置文件。在LTE上行链路方面，安捷伦独一无二的信号分析解决方案可支持3GPP标准所定义的半子载波偏移。此外，它还具有一个精心设计的界面，其中包括多达6个显示屏幕。用户可选择同时显示所有屏幕或单独显示某个屏幕，从而更高效地查看测量结果。

专业销售、租赁、维修、回收、升级各类二手仪器仪表.

回收工厂闲置/倒闭电子仪器，个人处理仪器，欢迎来电.