

## E6680A 无线通信测试仪

**Keysight E6680A** 是一款面向当前和未来 WLAN 器件的优秀测试解决方案。它为未来进行高达 800 MHz 带宽的测试做好了准备，能够分析为 IEEE 802.11be 定义的 320 MHz 信号。

### 特性与优势：



Keysight E6680A 无线通讯测试仪是一款面向当前和未来 WLAN 器件的优秀测试解决方案。它为未来进行高达 800 MHz 带宽的测试做好了准备，能够分析为 IEEE 802.11be 定义的 320 MHz 信号。E6680A 可以使用多达 32 个端口来测试多个 WLAN AP 或 STA，最大限度地提高吞吐量而不会牺牲灵活性。您无需更改被测器件的连接，



即可验证新 6 GHz 频段的 Wi-Fi 6E，以及 2.4 GHz 和 5 GHz 频段的 Wi-Fi 6 及传统的 Wi-Fi。所有端口均支持所有频段，并可配置为半双工或全双工。E6680A 可验证 CPE 等多种器件——这些器件分别支持 WLAN 和 5G、4G 及其他无线连通性技术，以及蓝牙 5.1 和 IEEE 802.15.4 PHY（包括 Zigbee）等标准。



E6680A 应用软件已为广大用户所熟悉并经过行业验证。您可以使用是德科技的常用测量算法和波形来测试 WLAN 器件。芯片控制、自动化和排序等功能使您可以更轻松地在设计验证和制造期间优化吞吐量。通过重复利用其他是德科技非信令平台（例如 M9421A VXT PXIe 矢量收发信机）的现有代码，最大限度地缩短测试开发时间。

E6680A 解决方案中嵌入了一个控制器，有助于您轻松快速地完成启动。在发货前便已安装好应用软件和软件许可证——只需插入并启动，便可立即开始测试。

为 Wi-Fi 6E 和 802.11be 器件提供宽带测试解决方案，满足未来的测试需求，为多个 AP 或 STA 提供 32 个端口，最大限度地提高吞吐量



解决方案涵盖 2.4、5 和 6 GHz 频率而且非常容易使用，可以更简单地完成 Wi-Fi 6E 测试验证 WLAN/5G CPE

**Keysight E6680A 无线测试仪硬件已针对 WLAN 设计验证和制造测试进行了优化。硬件和软件支持：**

200、400 或 800 MHz 带宽

380 MHz 至 6 GHz 或 7.3 GHz 频率范围

IEEE 802.11a/b/g/j/p/n/ac/af/ah/ax、蓝牙 5.1、802.15.4、5G NR、2/3/4G

高达 4096QAM

MU-MIMO 和 OFDMA，包含每位用户的统计数据 and 射频性能

高达 4x4 MIMO，可扩展至 8x8 MIMO

功率、发射频谱模板、频谱平坦度、EVM 测量和分



**温馨提示：**

本产品上标的价格只是参考价格，因为市场价格影响波动大，所以价格也会有影响，具体价格还请联系客服，请勿直接下单，谢谢合作！

如有需要，欢迎随时联系我们，谢谢！

电话：18938937317（张梁） 13421364554（廖先生）

座机：0755-82122229

邮编：518107

QQ: 461489287

公司网址：www.daruibo.com

公司邮箱：daruibo@daruibo.com

公司地址：深圳市宝安区石岩街道石龙社区汇龙达工业园汇龙达工业区 D 栋厂房 1508