

# IQxel-80 蓝牙WIFI无线测试仪 LitePoint/莱特波特-佳时通

产品名称	IQxel-80 蓝牙WIFI无线测试仪 LitePoint/莱特波特-佳时通
公司名称	深圳市佳时通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:LitePoint/莱特 型号:IQxel-80 产品用途:智能手机
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区陶吓锦华大厦1904
联系电话	0755-21017579 19164850153

## 产品详情

IQxel-80 蓝牙WIFI无线测试仪 LitePoint/莱特波特-佳时通

IQxel-80描述：

IQxel?联机能力测试系统可提供涵盖完整范围的 WLAN ( 802.11a/ac/b/g/j/n ) 与蓝牙 ( 1.0-4.2 ) 设备的物理层测试。IQxel 超越了 802.11ac 设备严格的带宽要求与错误向量幅度 ( EVM ) 要求，并能提供 802.11ac 的 80 与 160 MHz 版本。

可满足所有主要联机能力标准的单机系统Wi-Fi, 802.11a/ac/ah/b/g/j/n/p蓝牙、传统 (1.x, 2.x, 3.0) 及低功耗 (4.0, 4.1, 4.2)支持 802.11ac 信道的所有带宽组合：80、80+80 和 160 MHz支持基带测试应用的差分模拟 I 和 Q 信号 I/O弹性的 MIMO 测试解决方案以独立、非相关信号支持、采用单个或多个同步式 IQxel 单元真正的 MIMO (多输入多输出) 技术测试灵活的架构支持 MIMO 需要随着 MIMO 阶数的扩展从 1 个单元扩展至多个单元制程优化IQxel 可提供 2 个设备之间完全校准的 RF (射频) 连接，简化了制造测试，并确保了尽可能的测量精度精简的 2U 架高底架，节省设备机架的空间易于部署——完全整合的处理功能可缩短数据传输时间，从而不需安装外部 PC 控制器与软件链接库即可进行管理

IQxel-80优点

专为制造环境设计

IQxel? 是首台 802.11ac 设备单机式测试仪 ( OBT )。坚固耐用的设计使其可以简单地部署在大容量设备制造环境中。由于紧凑的 2U

高机箱无需外接 PC 进行处理，因此 IQxel

具有快速和简单的出厂检验能力；采用标准的千兆以太网通信，内置基于 Web 的图形用户界面以及 SCPI 兼容的控制指令。

## 客户信赖度

大多数芯片组、研发实验室、连接设备制造商都使用 LitePoint® 测试设备—LitePoint

设备迄今测试过的设备数量已超过 30 亿。IQxel 更将测量的可靠度与客户信赖延伸至更新的 802.11ac 装置。IQxel 由全球主要制造中心的当地 LitePoint

人员提供协助支持，可在必要时提供实时的客户支持与设备服务。LitePoint 拥有 300 多个 IQfact® 芯片组测试解决方案的链接库，确保客户可获得源自校准与验证主要供货商的先进联机能力芯片组解决方案的套件软件解决方案。

## 从 LitePoint 802.11n 测试仪无缝转换至 802.11ac 测试

IQxel 可重复使用 LitePoint 符合行业标准的 WLAN / 蓝牙测试仪（包括 IQview®、IQflex® 以及 IQ201X®）的现有测试脚本与软件。IQxel 能快速、简便地转换至 802.11ac 测试，同时确保之前的 802.11 a/b/g/n 测试程序能在 IQxel 上执行，而无须重新写入软件。用户可轻松完成系统转移，测试全新的 802.11ac 装置，同时使用之前已写入的测试程序或 LitePoint 广泛的 IQfact®

芯片组校准与验证软件链接库。IQxel 可让用户选择在 Windows® C/C++ API 环境

或使用可程序仪器标准命令（SCPI）接口开发测试软件。SCPI

接口提供一个独立于操作系统的接口，可轻松地与脚本语言接口，如 Python。利用 LitePoint 提供的可用软件库，LabVIEW® 等语言也支持图形化编程。

佳时通（[www.SZSJST.com](http://www.SZSJST.com)）主营通讯测试仪器租售业务：

综合测试仪、网络分析仪、频谱分析仪、信号发生器、WIFI蓝牙测试仪、程控电源、示波器、万用表、功率计、频率计。