

FSL3/6/18台式信号分析仪

功能强大、灵活、经济、实用



应用领域

无线通信的研究与开发
无线产品的生产测试
电磁兼容的诊断与预兼容测试
外场的频谱以及解调测试
产品配套与系统集成

特点一览

频率范围 9 kHz~3 GHz/6 GHz/18 GHz
全系列标配28 MHz解调带宽
分辨率带宽RBW 1 Hz~10 MHz
相位噪声低, 仅-103 dBc@10 kHz offset, 1GHz
高三阶截止点, T01高达18 dBm@1 GHz
可选择带有跟踪源的型号
自动测试速度极快, 高达80次扫描/秒的数据交换, 确保高生产率
标配独有的信道滤波器和多摘要标记时域测量功能, 大大提高了测量速度
标配EMI (6 dB) 带宽和准峰值检波器, 支持EMI自动测试软件ES-SCAN
标配T01/OBW/ACP/Fast ACP/信道功率/时域功率等高级测量功能
选配模拟解调/噪声系数/有线电视/Bluetooth/WCDMA/CDMA2K/EVDO/WLAN/WIMAX解调等功能
界面友好, 操作简便, 独有的在线帮助功能
硬件选件可现场插拔, Firmware终身免费升级
WinXP操作系统, 接口丰富 (标配DVI视频输出接口), 远程控制方便, 支持与MATLAB连接
体积小重量轻, 支持电池供电

订购信息		
描述	型号	订货号
频谱分析仪9 kHz~3 GHz	FSL3	1300.2502.03
频谱分析仪9 kHz~3 GHz含跟踪信号源	FSL3	1300.2502.13
频谱分析仪9 kHz~6 GHz	FSL6	1300.2502.06
频谱分析仪9 kHz~6 GHz含跟踪信号源	FSL6	1300.2502.16
频谱分析仪9 kHz~18 GHz (标配FSL-B4 OCXO恒温晶振)	FSL18	1300.2502.18
频谱分析仪9 kHz~18 GHz含跟踪信号源 (标配FSL-B4 OCXO恒温晶振)	FSL18	1300.2502.28
选件		
OCXO 参考频率接口, 老化率 0.1ppm/年	FSL-B4	1300.6008.02
视频输出/中频输出/噪声源控制/AUX 端口/NRP功率探头等接口	FSL-B5	1300.6108.02
TV 触发接口	FSL-B6	1300.5901.02
窄分辨率滤波器 (将RBW降低到1 Hz)	FSL-B7	1300.5601.02
门控触发接口	FSL-B8	1300.5701.02
GPIB接口	FSL-B10	1300.6208.02
RF 前置放大器 (3/6 GHz)	FSL-B22	1300.5953.02
直流电源, 12 V至28 V	FSL-B30	1300.6308.02
镍氢电池 (需要FSL-B30)	FSL-B31	1300.6408.02
AM/FM/PhiM解调测量	FSL-K7	1300.9246.02
Bluetooth®V2.0和EDR发射机测量	FSL-K8	1301.9398.02
支持功率探头 (需要FSL-B5或NRP-Z3/4和NRP功率探头)	FSL-K9	1301.9530.02
频谱瀑布图测量	FSL-K14	1302.0913.02
有线电视解调测量	FSL-K20	1301.9675.02
噪声系数测量 (需要FSL-B5/B22, 以及噪声头)	FSL-K30	1301.9817.02
WCDMA发射机解调测试	FSL-K72	1302.0620.02
CDMA2000发射机解调测试	FSL-K82	1302.7803.02
1xEVDO发射机解调测试	FSL-K84	1302.0159.02
WLAN发射机测量 (支持802.11a, b, g, j版本)	FSL-K91	1302.0094.02
WLAN发射机测量 (支持802.11n版本, 需要FSL-K91选件)	FSL-K91n	1308.7903.02
WiMAX IEEE 802.16 OFDM解调测试	FSL-K92	1302.0236.02
WiMAX IEEE 802.16 OFDM/OFDMA解调测试	FSL-K93	1302.0736.02
将FSL-K92升级到FSL-K93	FSL-K92U	1302.0307.02
附件		
FSL用便携包	FSL-Z3	1300.5401.00
FSL的外置充电器	FSL-Z4	1300.5430.02
19寸机架适配器	ZZA-S334	1109.4487.00
FSL用硬保护盖板	EVS-Z6	5201.7760.00
50/75欧姆匹配器, 双向, DC~2.7 GHz, 最大功率2 W	RAM	0358.5414.02
50/75欧姆匹配器, 单向, DC~2.7 GHz, 最大功率2 W	RAZ	0358.5714.02
50/75欧姆匹配器, 双向, DC~1 GHz, 最大功率1 W	FSH-Z38	1300.7740.02
驻波比电桥, 5 MHz至3 GHz	ZRB2	0373.9017.52
驻波比电桥, 40 kHz至4 GHz	ZRC	1039.9492.52
驻波比电桥, 10 MHz至3 GHz (赠送OSM机械校准件)	FSH-Z2	1145.5767.02
EMI 附件		
近场探头套件	HZ-15	1147.2736.02
近场探头的外置放大器	HZ-16	1147.2720.02
人工电源网络(EMI传导骚扰测试) (.12德/.13英/.14法/.15中/.16美标准)	ENV216	3560.6550.1x
ELEKTRA软件	ELEKTRA	5213.8844.12

