

ZVL3/6/13台式矢量网络分析仪

经济、精确、快速、功能强大



应用领域

射频器件和模块的开发
射频产品的生产测试
射频产品的维护
高校和科研单位
有线电视网络

特点一览

共有三款产品，频率范围分别为9 kHz至3 GHz，6 GHz，13.6 GHz

全功能矢量网络分析功能：S参数、增益、驻波比、反射系数、群时延、阻抗、幅度、相位、史密斯圆图等
动态范围高达123 dB

支持坏点测试和时域分析

可软件升级频谱分析仪、噪声系数分析、数字通信解调、EMI预兼容、功率计主机等功能

标配信号解调带宽20 MHz

支持多曲线扫描和多屏幕显示，可同时显示4个S参数

内置电子衰减器，最大可承受DUT高达27 dBm的输出功率

独有的在线帮助系统，直接显示与当前操作相关的帮助信息

6重UNDO/REDO功能，即使发生误操作也可以轻松应对

可选配电池供电，适合外场使用

重量仅7公斤，方便携带

标配DVI输出，可外接显示器，洞察每个测量细节

WIN XP操作系统，支持USB/LAN接口，支持键盘鼠标操作，

FIRMWARE终身免费升级

订购信息

描述	型号	订货号
台式矢量网络分析仪9 kHz~3 GHz, N型阴头, 50欧姆	ZVL3	1303.6509.03
台式矢量网络分析仪9 kHz~3 GHz, N型阴头, 75欧姆	ZVL3-75	1303.6509.75
台式矢量网络分析仪9 kHz~6 GHz, N型阴头, 50欧姆	ZVL6	1303.6509.06
台式矢量网络分析仪9 kHz~13.6 GHz, N型阴头, 50欧姆	ZVL13	1303.6509.13
硬件选件		
OCXO参考频率接口, 老化率0.1 ppm/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
GPIO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
软件选件		
频谱分析仪功能 (升级FSL-K系列选件需要首先安装ZVL-K1选件)	ZVL-K1	1306.0301.01
电缆坏点测量功能	ZVL-K2	1306.0101.02
时域分析功能	ZVL-K3	1306.0201.02
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		
高精度射频电缆 (需要配置2根), DC~18 GHz, 50欧姆, N型阳头, 适合ZVL3/6	ZV-Z191	1306.4507.36
高精度射频电缆 (需要配置2根), DC~18 GHz, 50欧姆, N/SMA型阳头, 适合ZVL13	ZV-Z192	1306.4513.36
含直通校准的5头校准件, 适合FSH4/8, ZVH4/8, ZVL3/6矢网应用, 50欧姆, N型阳头	R&S@ZV-Z170	1317.7683.02
含直通校准的5头校准件, 适合FSH4/8, ZVH4/8, ZVL3/6矢网应用, 50欧姆, N型阴头	R&S@ZV-Z170	1317.7683.03
含直通校准的5头校准件, 适合ZVL13矢网应用, 50欧姆, 3.5毫米SMA型阳头	R&S@ZV-Z135	1317.7677.02
含直通校准的5头校准件, 适合ZVL13矢网应用, 50欧姆, 3.5毫米SMA型阴头	R&S@ZV-Z135	1317.7677.03
ZVL用便携包	FSL-Z3	1300.5401.00
ZVL的外置充电器	FSL-Z4	1300.5430.02
19寸机架适配器	ZZA-S334	1109.4487.00
ZVL用硬保护盖板	EVS-Z6	5201.7760.00
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)	R&S@ENV216	3560.6550.1x
ELEKTRA软件	R&S@ELEKTRA	5213.8844.12

日图简介

深圳市日图科技有限公司（简称“日图科技”）创始于2004年，核心业务是为国内企业提供测试设备及相关器材的供应服务，公司客户涵盖制造、科研、教育、电力、能源、通信等众多领域。创业至今，日图科技已经成为国内仪器仪表行业中最大的综合服务供应商之一，日图科技作为行内的领先者，有着高效的供应服务体系，并拥有一支专业的、高素质的服务团队。

目前，日图科技已在深圳、上海、广州、苏州、重庆、杭州、西安、香港等国内电子工业发达地区设立了办事与服务机构，并通过日图科技在全国各地的经销网络，为广大客户提供优质的本地化服务。

日图科技一贯秉承“专业、规范、诚信立业，日日图新”的宗旨，并在实践中不断提升公司的服务能力，为客户提供专业、高效、全面、经济的优质供应服务，顾客满意是日图科技永远追求的目标。

合作伙伴



优势服务

- (1) 产品选型
- (2) 测试解决方案
- (3) 免费测试服务
- (4) 代办计量校准
- (5) 维修维护
- (6) 技术培训
- (7) 物流配送
- (8) 常备应急库存





日图抖音号



日图公众号

深圳总部

深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座
电话：0755-83680722(8 线)

上海分公司

上海市闵行区中春路 8633 弄万科七宝国际 26 幢 701 室
电话：021-33888891/3/5
手机：13564654980

广州分公司

广州市科学城科学大道中 97 号科汇金谷 J 栋东座 808 室
电话：020-31604020
手机：18027340836

西安分公司

陕西省西安市雁塔区长安中路南飞鸿广场 3 号楼 1813 室
手机：15529365365

杭州分公司

浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 1819 号左右世界 1 幢 1 单元 702-3
电话：0571-86856181
手机：18668225058

重庆分公司

重庆市观音桥茂业东方时代大厦 35 楼 3509 室
电话：023-67904187
手机：13896060852

苏州分公司

苏州苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦 10 楼 1010 室
电话：0512-62515781、0512-62515784
手机：15895400640

香港分公司

香港新界元朗屏厦厦村厦村路 DD125 段 1215-1217lot
电话：+852-24932683

深圳市日图科技有限公司

SHENZHEN RITU SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

www.rituchina.com

400-616-5217

广东省深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座

① 如需所有最新配套资料，请立即与日图科技各地分公司联系。