

ZNLE 矢量网络分析仪

紧凑、高质量、大动态范围、
触摸操作



设置简单、校准简单、测试简单使得ZNLE是一款极易操作的
矢量网络分析仪，来自德国的高质量设计、创新的用户界面、
10.1寸大触摸屏是客户基本矢量网络测试的理想选择。

应用领域

元器件筛选与检测
滤波器、等射频器件的生产研发
材料测试

特点一览

核心功能：支持双向测试，可测量无源器件的全部四个S参数

频率范围：1 MHz~3 GHz/6 GHz

动态范围：120 dB

输出功率：+2 dBm

中频带宽：1 Hz~500 kHz

迹线噪声：0.001 dB RMS (10 kHz中频带宽)

测量速度：9.6 ms (201点)

校准方式：机械校准、电子校准

紧凑设计：比传统矢量网络分析仪进深短24 cm，自重仅6 Kg，
给测试预留更多操作空间

10.1" 触摸屏，Windows10操作系统，LAN/GPIB程控接口

简要技术参数		
频率范围	ZNLE3	1 MHz 至 3 GHz
	ZNLE6	1 MHz 至 6 GHz
测量时间	201测量点, 100 kHz中频带宽, 200 MHz宽度, 双端口全面校准	9.6 ms
数据传输	IEC/IEEE (201测量点)	3.0 ms (典型值)
	HiSLIP (具有1 Gbit/s LAN)	2.5 ms (典型值)
动态范围	10 Hz测量带宽	最高120 dB (典型值)
输出功率		最高+2 dBm (典型值)
测量带宽		1 Hz 至 500 kHz (按1/1.5/2/3/5/7递增)
频率分辨率		1 Hz
每个迹线的测量点		1 到 5001
操作系统		Windows 10

订货信息		
名称	型号	订货号
基本单元		
矢量网络分析仪, 1 MHz 至 3 GHz, 双端口, N (f)	R&S@ZNLE3	1323.0012.53
矢量网络分析仪, 1 MHz 至 6 GHz, 双端口, N (f)	R&S@ZNLE6	1323.0012.56
选件		
GPIB接口	R&S@FPL1-B10	1323.1890.02
附件		
校准套件		
校准套件, N型, 50 , 0 Hz 至 3 GHz	R&S@ZCAN	0800.8515.52
校准套件, N (m), 50 , 0 Hz 至 9 GHz	R&S@ZV-Z170	1317.7683.02
校准套件, N (f), 50 , 0 Hz 至 9 GHz	R&S@ZV-Z170	1317.7683.03
校准套件, 3.5 mm (m), 50 , 0 Hz 至 15 GHz	R&S@ZV-Z135	1317.7677.02
校准套件, 3.5 mm (f), 50 , 0 Hz 至 15 GHz	R&S@ZV-Z135	1317.7677.03
校准单元		
校准单元, 双端口, N (f), 100 kHz 至 8.5 GHz	R&S@ZN-Z151	1317.9134.72
校准单元, 双端口, SMA (f), 100 kHz 至 8.5 GHz	R&S@ZN-Z151	1317.9134.32
线缆		
N (m)/N (m), 50 , 长度; 0.6 m/0.9 m, 0 Hz 至 18 GHz	R&S@ZV-Z191	1306.4507.24/36
N (m)/3.5 mm (m), 50 , 长度; 0.6 m/0.9 m, 0 Hz 至 18 GHz	R&S@ZV-Z192	1306.4513.24/36
附件		
硬防护罩	R&S@FPL1-Z1	1323.1960.02
运输包, 透明罩	R&S@FPL1-Z2	1323.1977.02
便携式背心皮套	R&S@FPL1-Z3	1323.1683.02
防眩光膜	R&S@FPL1-Z5	1323.1690.02
机架安装套件	R&S@FPL1-Z6	1323.1954.02
保修		
基本单元		3 年
其他所有项目 1)		1 年
选项		
延长保修期, 一年	R&S@WE1	请与您当地的罗德与施瓦茨公司销售办事处联系。
延长保修期, 两年	R&S@WE2	
包含校准的延长保修, 一年	R&S@CW1	
包含校准的延长保修, 两年	R&S@CW2	
带获认证校准服务的延长保修期, 一年	R&S@AW1	
带获认证校准服务的延长保修期, 两年	R&S@AW2	

