

ZVH4/8电缆与天线分析仪

经济、高效、功能强大、方便易用



应用领域

- 天线与馈线的外场测试
- 天线隔离度的外场测试
- 无源器件以及塔顶放大器的外场测试
- 场强测量与无线干扰查找

特点一览

- 频率范围：100 kHz至3.6 GHz/8 GHz
- 100 dB（典型值）的动态范围，用于滤波器和天线隔离度测量
- 覆盖整个频率范围的出厂校准
- 内置有源器件如放大器使用的直流电压源（偏置式）功率计选件
- 测量结果可保存在SD存储卡或USB记忆棒中
- 提供测试向导，操作简单（向导）
- 易于更换的锂离子电池，工作时间可长达4.5小时
- 外壳坚固、防水，适合在现场使用
- 重量轻（带电池3 kg），功能键触手可及，易于手持

订购信息		
名称	型号	订货号
主设备		
电缆与天线分析仪100 kHz至3.6 GHz	R&S@ZVH4	1309.6800.24
电缆与天线分析仪100 kHz至8 GHz	R&S@ZVH8	1309.6800.28
随带附件		
锂离子电池组（4.5 Ah）、USB电缆、LAN电缆、插入电源、含R&S@ZVHView软件和文档的光盘、快速入门指南		
软件选件（通常通过软件许可）		
频谱分析应用程序	R&S@ZVH-K1	1309.6823.02
R&S@FSH-Zxx或R&S@NRP-Zxx功率探头附带的功率计测量应用程序（需要R&S@FSH-Zxx或R&S@NRP-Zxx功率探头1）	R&S@ZVH-K9	1309.6852.02
信道功率计	R&S@ZVH-K19	1304.5987.02
频谱瀑布图测量应用程序	R&S@ZVH-K14	1309.7007.02
连接功率探头进行脉冲测量 2)	R&S@ZVH-K29	1304.0491.02
传输测量应用程序	R&S@ZVH-K39	1309.6830.02
LAN或USB远程控制应用程序	R&S@ZVH-K40	1309.7013.02
矢量网络分析应用程序	R&S@ZVH-K42	1309.6846.02
矢量电压表测量应用程序	R&S@ZVH-K45	1309.6998.02
附件		
射频电缆（长度：1 m），N male/N female，用于R&S@FSH-K41选件，DC至8 GHz	R&S@FSH-Z320	1309.6600.00
射频电缆（长度：3 m），N male/N female，用于R&S@FSH-K41选件，DC至8 GHz	R&S@FSH-Z321	1309.6617.00
开路/短路/50 Ω负载组合校准标准件，用于校准VSWR和DTF测量，DC至3.6 GHz	R&S@FSH-Z29	1300.7510.03
开路/短路/50 Ω负载组合校准标准件，用于校准VSWR和DTF测量，DC至8 GHz	R&S@FSH-Z28	1300.7810.03
校准工具箱，N male，50 Ω，开路/短路/匹配/通路组合，0 Hz至9 GHz	R&S@ZV-Z170	1317.7683.02
校准工具箱，N female，50 Ω，开路/短路/匹配/通路组合，0 Hz至9 GHz	R&S@ZV-Z170	1317.7683.03
匹配件，50 Ω/75 Ω，双向，0 Hz至2.7 GHz，N female/N male，负载能力2 W，串联电阻器25 Ω	R&S@RAZ	0358.5714.02
匹配件，50 Ω/75 Ω，双向，0 Hz至2.7 GHz，N female/N male，负载能力2 W，串联电阻器25 Ω	R&S@RAM	0358.5414.02

订购信息		
名称	型号	订货号
匹配件, 50 Ω/75 Ω, 双向, 0 Hz至1 GHz, BNC female/N male, 负载能力1 W	R&S®FSH-Z38	1300.7740.02
适配器, N male/BNC female		0118.2812.00
适配器, N male/N male		0092.6581.00
适配器, N male/SMA female		4012.5837.00
适配器, N male/7/16 female		3530.6646.00
适配器, N male/7/16 male		3530.6630.00
适配器, N male/FME female		4048.9790.00
适配器, BNC male/banana female		0017.6742.00
衰减器, 50 W, 20 dB, 50 Ω, DC至6 GHz, N female/N male	R&S®RDL50	1035.1700.52
衰减器, 100 W, 20 dB, 50 Ω, DC至2 GHz, N female/N male	R&S®RBU100	1073.8495.20
衰减器, 100 W, 30 dB, 50 Ω, DC至2 GHz, N female/N male	R&S®RBU100	1073.8495.30
GSM/UMTS/CDMA天线, 带磁性夹具, 850/900/1800/1900/2100频带, N连接器	R&S®TS95A16	1118.6943.16
锂离子电池组, 4.5 Ah	R&S®HA-Z204	1309.6130.00
锂离子电池组, 6.75 Ah	R&S®HA-Z206	1309.6146.00
锂离子电池组充电器, 4.5 Ah/6.75 Ah(3)	R&S®HA-Z203	1309.6123.00
12 V车载适配器	R&S®HA-Z202	1309.6117.00
软工具包, (W × H × D: 260 mm × 360 mm × 280 mm; 10.3 in × 14.2 in × 11.0 in)	R&S®HA-Z220	1309.6175.00
硬壳	R&S®HA-Z221	1309.6181.00
包含胸式安全带和防雨罩的携带皮套	R&S®HA-Z222	1309.6198.00
SD存储卡, 2 Gbyte	R&S®HA-Z232	1309.6223.00
GPS接收机	R&S®HA-Z240	1309.6700.03

订购信息		
名称	型号	订货号
备用USB电缆	R&S®HA-Z211	1309.6169.00
备用LAN电缆	R&S®HA-Z210	1309.6152.00
备用AC适配器	R&S®HA-Z201	1309.6100.00
包含R&S®ZVHview软件和文档的备用光盘	R&S®ZVH-Z45	1309.6946.00
R&S®ZVH的打印版快速入门指南, 英语	R&S®ZVH-Z46	1309.6900.12
R&S®ZVH的打印版快速入门指南, 德语	R&S®ZVH-Z47	1309.6900.11
R&S®ZVH-K9选件支持的功率探头 (平均功率测量)		
功率探头, 200 pW至200 mW, 10 MHz至8 GHz	R&S®FSH-Z1	1155.4505.02
功率探头, 200 pW至200 mW, 10 MHz至18 GHz	R&S®FSH-Z18	1165.1909.02
定向功率探头, 30 mW至300 mW, 25 MHz至1 GHz	R&S®FSH-Z14	1120.6001.02
定向功率探头, 30 mW至300 W, 200 MHz至4 GHz	R&S®FSH-Z44	1165.2305.02
用于R&S®FSH-Z1/-Z18的USB适配器电缆, 长度: 1.8 m	R&S FSH-Z101	1164.6242.02
用于R&S®NRP-Z8x的适配线缆R&S®FSH-Z129	R&S®FSH-Z129	1304.5887.00
用于R&S®FSH-Z14/-Z44的USB适配器电缆, 长度: 1.8 m	R&S®FSH-Z144	1145.5909.02

