

# R&S® 天馈线骑士 ZPH两端口型号.12

## 频谱分析仪选件 (R&S®ZPH-K1) 和调制分析选件 (R&S®ZPH-K7)



防反光屏幕和背光按键

### 完美选择

频谱分析仪

AM/FM/ASK/FSK  
调制分析

无线电台或TV电视台  
安装与维护

### 优点

快速

### 特点

- 较快的测量速度
- 快速轻松地更改设置

高效

随时随地按需购买：所有升级均可通过密钥安装获得，无需额外校准

### 关键指标

频率范围	5kHz ~ 3GHz，通过密钥能升级到4GHz
最大输入功率	高达+30dBm
低噪声底噪	最低-163dBm (典型值，启用前置放大器)
接口	LAN, USB
测量选件	频谱分析仪 AM/FM/ASK/FSK解调分析
跟踪源	5kHz ~ 3/4GHz

只买需要的—需要时投资—需要时升级

### 频谱分析仪

- R&S®ZPH-K1启用频谱测量功能。配置ZPH-K7/-K15/-K16选件时，首先需要订购ZPH-K1
- R&S®ZPH-K1实现ACLR、OBW、信道功率、TDMA功率、SEM、谐波失真、AM调制深度以及频谱图记录和回放的纯频谱测量和自动测量

### 调制分析仪

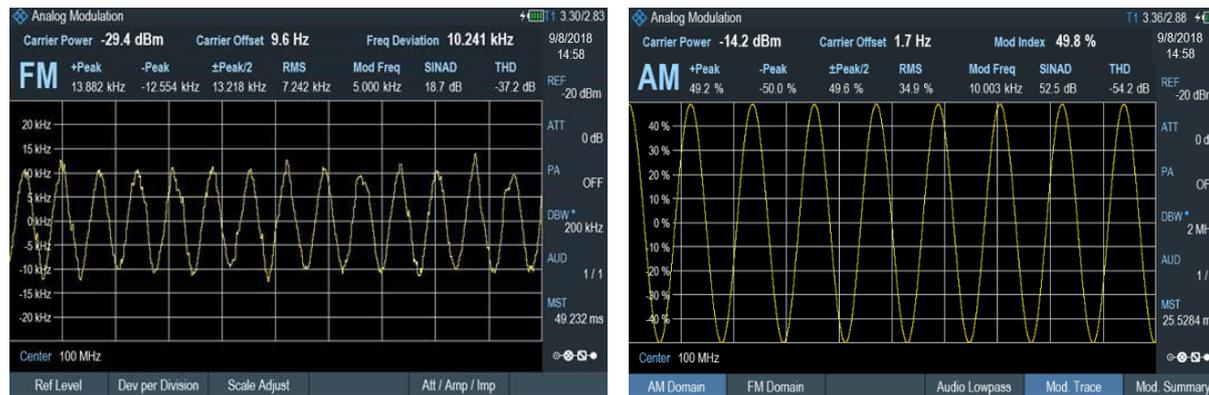
- R&S®ZPH-K7用于调制分析。它测量振幅或频率调制信号的质量
- 模拟调制测量显示波形以及测量参数，如载波功率、载波偏移、SINAD和THD。调制汇总显示为每个测量提供用户可定义的限值
- 数字调制测量支持ASK/FSK调制信号，并预置Bluetooth®低能耗和TPMS系统

## R&S®ZPH-K1: 频谱分析——期待更多



R&S®ZPH-K1支持频谱分析，具有内置跟踪发生器和独立信号源。作为信号源，R&S®ZPH-K1可以在任何频率产生连续波信号，或者R&S®ZPH-K1可以耦合到中心频率。此功能对于频率转换测量非常有用。

## R&S®ZPH-K7: 调制分析



R&S®ZPH-K7用于调制分析。它测量振幅或频率调制信号的质量。调制测量显示波形和测量参数。

## 型号配置信息

基本单元	描述
R&S®ZPH	R&S®Cable Rider ZPH两端口型号: 5kHz ~ 3GHz
选件	描述
R&S®ZPH-B4	频率升级, 从3GHz升级到4GHz
R&S®ZPH-B22	频谱分析仪前置放大器
R&S®ZPH-K1	频谱分析仪功能
R&S®ZPH-K7	调制分析功能
附件	名称
R&S®HA-Z322	携带皮套
R&S®HA-Z322	防水携带皮套
R&S®HA-Z220	软携带包
R&S®RTH-Z4	硬质保护箱
R&S®ZN-Z103	校准器, 单端口, 2MHz ~ 4GHz
R&S®FSH-Z29	校准组件: 开路/短路/50Ω负载, 用于VSWR和DTF测量校准, DC~ 3.6GHz
R&S®FSH-Z320	RF电缆(长1m), DC ~ 8GHz, N型公头/N型母头, 用于DTF测量
R&S®HA-Z900/HA-Z1900	八木天线: 824MHz ~ 960MHz / 1710MHz ~ 1990MHz
R&S®HE400/HE400BC	手持定向天线, 含天线手柄
R&S®HE400-KJ-KB	适用于HE400的电缆组件(需要HE300USB)
R&S®HE300USB	USB适配器, 用于HE300/ HL300
R&S®HE400HF	高频天线模块, 8.3kHz ~ 30MHz
R&S®HE400VHF	甚高频天线模块, 20MHz ~ 200MHz
R&S®HE400UWB	超宽带天线模块, 30MHz ~ 6GHz
R&S®HE400LP	对数周期天线模块, 450MHz ~ 8GHz
R&S®HE400CEL	蜂窝天线模块, 700MHz ~ 2500MHz



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: [www.hyxyyq.com](http://www.hyxyyq.com)

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: [market@oitek.com.cn](mailto:market@oitek.com.cn)

购线网: [www.gooxian.com](http://www.gooxian.com)



扫描二维码关注我们  
查找微信公众号: 海洋仪器