

Scope Rider 德国R&S示波器骑士 RTH手持式升级型数字示波器



典型优点

- 业内最高安全等级CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- 7寸电容触摸屏，800x480的高清分辨率
- 通过WIFI可轻易连接平板电脑、手机等移动设备，对示波器进行显示和操作
- 不仅仅便携、还是隔离通道示波器

应用

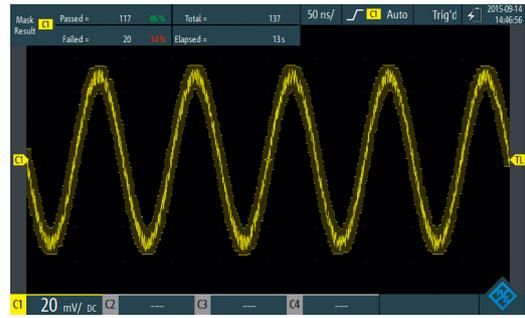
- **实验室**
 - 高级电源电子产品调试及测试：电源电子产品、工业控制器、嵌入式系统、环境测试、一般电子产品
- **现场和外场**
 - 电子现场服务和维修：铁路系统、太阳能逆变器、机器人系统、备用电源供应商、航空军事系统、医疗设备
 - 电子及机电安装与维护：电子装置、马达风扇和泵、电子驱动装置、传感器和变换器、工业机械



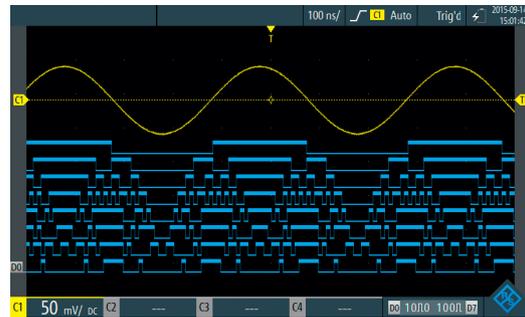
致力于电子测试、维护领域!

八合一功能:

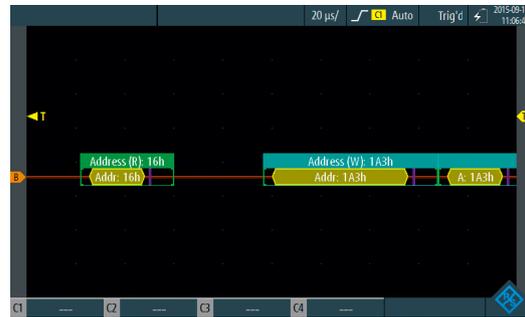
实验室级隔离通道示波器 + 逻辑分析仪 + 协议分析仪 + 数据记录仪 + 数字万用表 + 谐波分析仪 + 频谱分析仪 + 9位频率计



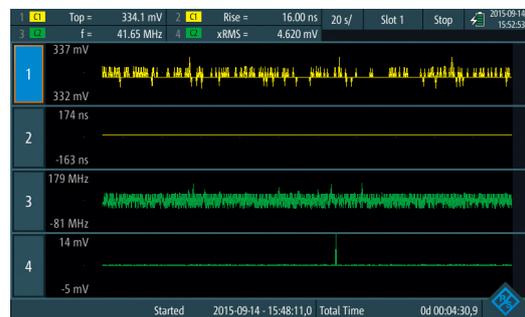
隔离通道示波表



逻辑分析仪



协议分析仪



数据记录仪



数字万用表

- 当在实验室调试嵌入式设备或在现场分析复杂问题，德国R&S两隔离通道和四隔离通道示波器骑手，提供实验室示波器的性能和能力，同时具有电池操作手持式设备的外形和坚固性。

简要技术参数

技术指标		
带宽 (可从低到高升级)		60MHz, 100MHz, 200MHz, 350MHz, 500MHz
通道		2 或 4
最大输入	BNC 标配探头	CAT IV 300V (RMS), 424V (V _{pp}) CAT IV 600V、CAT III 1000V
垂直灵敏度		2mV/div到100V/div
垂直分辨率		9位
采集和水平系统		
最大实时采样率	1/2/4通道	5 / 2.5 / 1.25Gsa/s
存储深度	1/2/4通道	500/250/125k/通道
最大波形捕获率		50000wfm/s
时基范围		1ns/div到500s/div
逻辑分析仪 (选件RTH-B1)		
输入通道/记录长度		8路逻辑通道/125k
带宽/采样率		250MHz / 1.25GSa/s
数字触发系统		
触发模式		自动、正常、单次
触发方式	高级触发选项RTH-K19	14种触发方式
自动测量功能		33种自动测量功能
模板测试		
模板定义		容差
模板动作		无动作、蜂鸣报警、停止采集
历史和分段存储 (选件RTH-K15)		
分段数		高达5000段
协议触发和解码		
总线类型	(选件: RTH-K1、RTH-K2、RTH-K3、RTH-K9、RTH-K10)	I ² C/SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN/LIN、CAN-FD、SENT
数据记录仪		
数据记录通道		4
测量速度		1/2/5次测量/s
存储深度		2M/通道
数字电压表/数字万用表		
分辨率	2路 (数字万用表) 4路 (数字电压表)	10000计数 (4 ½位) 999计数 (3位)
电压和电流	电流测试选用电流探头或分流器	DC, AC, AC + DC
温度		PT100温度探头
电阻、连续性、二极管、电容、频率		仅适用于双通道型号RTH1002系列
常规数据		
尺寸	W × H × D	201 mm × 293 mm × 74 mm
重量		2.4 kg (带电池)
防护等级		IP51防尘和防水外壳
显示器		7.0"彩色LC TFT 800 × 480像素
接口		USB驱动, USB接口, LAN, 无线LAN口(选件)



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

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号: 海洋仪器

- 当在实验室调试嵌入式设备或在现场分析复杂问题，德国R&S两隔离通道和四隔离通道示波器骑手，提供实验室示波器的性能和能力，同时具有电池操作手持式设备的外形和坚固性。

订货信息		
名称	型号	订货号
选择Scope Rider示波器骑手基本型号		
手持示波器, 60 MHz, 2通道, CAT IV, DMM	RTH1002	1317.5000k02
手持示波器, 60 MHz, 4通道, CAT IV, DVM	RTH1004	1317.5000k04
带宽升级选件		
升级RTH1002示波器到100 MHz带宽, 2通道	RTH-B221	1325.9717.02
升级RTH1002示波器到200 MHz带宽	RTH-B222	1325.9723.02
升级RTH1002示波器到350 MHz带宽	RTH-B223	1325.9730.02
升级RTH1002示波器到500 MHz带宽	RTH-B224	1326.0571.02
升级RTH1004示波器到100 MHz带宽, 4通道	RTH-B241	1326.0588.02
升级RTH1004示波器到200 MHz带宽	RTH-B242	1326.0594.02
升级RTH1004示波器到350 MHz带宽	RTH-B243	1326.0607.02
升级RTH1004示波器到500 MHz带宽	RTH-B244	1326.0613.02
选件		
8路混合信号升级选件, 250MHz, 含逻辑探头RT-ZL04	RTH-B1	1325.9981.02
I ² C/SPI串行触发和解码	RTH-K1	1325.9969.02
UART/RS-232/RS-422/RS-485串行触发和解码	RTH-K2	1325.9975.02
CAN/LIN串行触发和解码	RTH-K3	1333.0550.02
CAN-FD串行触发和解码	RTH-K9	1326.3829.02
SENT串行触发和解码	RTH-K10	1326.3835.02
历史回放和分段存储	RTH-K15	1326.1803.02
高级触发功能	RTH-K19	1326.0642.02
无线局域网, 中国	RTH-K200	1326.0620.02
浏览器远程控制	RTH-K201	1326.0636.02
谐波分析功能	RTH-K34	1333.0673.02
频谱分析仪功能	RTH-K18	1333.0680.02
9位频率计数器功能	RTH-K33	1333.0696.02
探头		
无源探头 500M, 10:1, 10MΩ, 12pF, 600V CAT IV, 1000V CAT III	RT-Z110或Isoprobe III	68.9556-28
无源探头500MHz, 100:1, 100MΩ, 4.6pF, 600V CAT IV, 1000V CAT III, (3540 V CAT I)	RT- Z111或Isoprobe IV	68.9559-23
AC/DC电流探头, 电池供电, 30 A, 100 kHz	HZO50	3594.6476.02
AC/DC电流探头, 电池供电, 1000 A, 20 kHz	HZO51	3594.6482.02
替换附件R&S®RT-Z110/R&S®RT-Z111	RT-ZA20	1326.1978.02
扩展附件R&S®RT-Z110/R&S®RT-Z111	RT-ZA21	1326.1984.02
安全测试导线, 红色和黑色, 硅线, 600V CAT IV	RT-ZA22	1326.0988.02
PT100温度探头	HZ812	3594.4321.02
附件		
软包	HA-Z220	1309.6175.00
以太网线, 长: 2 m, 交叉线	HA-Z210	1309.6152.00
USB线缆, 长: 1.8 m, 标准/mini USB连接头	HA-Z211	1309.6169.00
硬手提箱	RTH-Z4	1326.2774.02
车载适配器	HA-Z302	1321.1340.02
锂电池充电器	HA-Z303	1321.1328.02
电池	HA-Z306	1321.1334.02



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

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器