函数/任意波形发生器

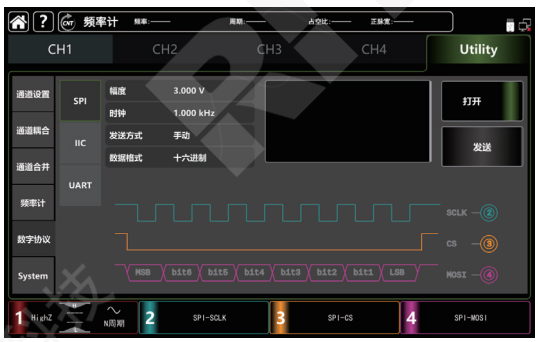
UTG9000T系列



- 4通道输出
- 16位垂直分辨率,2.5GSa/s采样率
- 1μHz-200MHz可变上升/下降时间脉冲波
- 正弦波频率1μHz-600MHz
- 1μHz-30MHz斜波
- 1μbps-120Mbps可变边沿时间PRBS
- 1mHz-600MHz可调带宽噪声
- 最高64Mpts任意波存储深度，支持逐点
- 15种调制及4种频率扫描模式
- 数字协议输出：SPI,IIC,UART
- 硬件频率计：800MHz，交流/直流耦合
- 通道耦合，合并输出
- 一键信噪比输出
- 10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280×800

设计特色

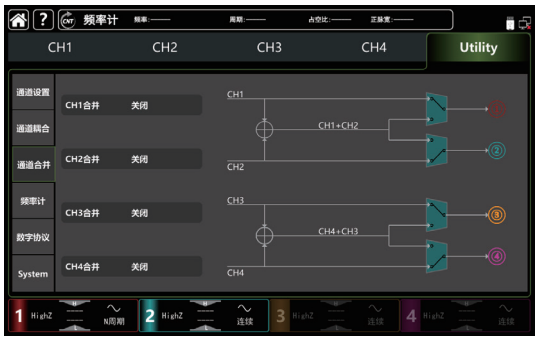
1 3种标准数字协议输出



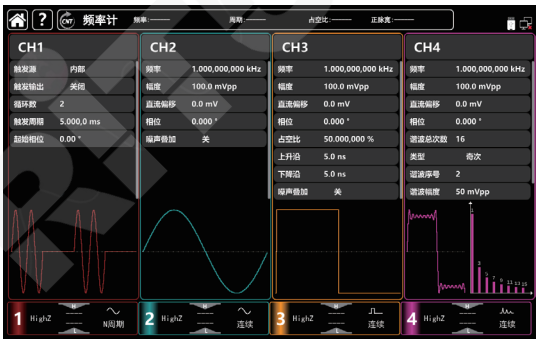
2 800MHz8位高精度频率计



3 简单便捷的通道合并功能



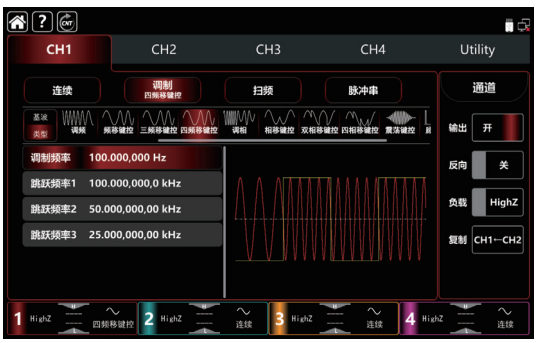
4 可一键显示四通道所有参数及波形预览图



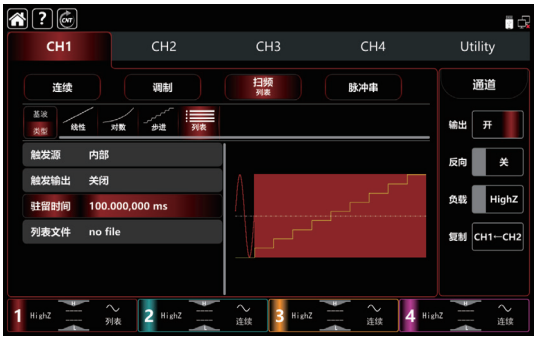
5 通道耦合



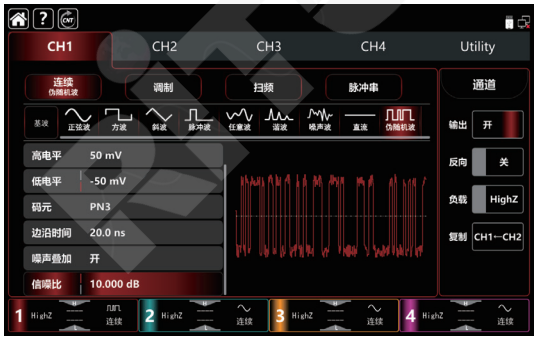
6 新增3FSK,4FSK调制功能



7 新增步进，列表扫频功能



8 新增伪随机序列，及连续波一键信噪比输出



技术指标

通道	主通道CH1&CH2			辅通道CH3&CH4		
型号	UTG9604T	UTG9504T	UTG9354T	UTG9604T	UTG9504T	UTG9354T
正弦波频率	600MHz	500MHz	350MHz	600MHz	500MHz	350MHz
采样率	2.5GSa/s			625MSa/s		
垂直分辨率	16bits	14bits		16bits		
工作模式	连续、调制、扫频、脉冲串、频率计、数字协议输出					
连续信号	正弦波、方波、斜波、脉冲波、谐波、噪声、伪随机序列（PRBS）、直流DC、任意波形					
调制类型	AM,FM,PM,DSB-AM,QAM,ASK,FSK,3FSK,4FSK,PSK,BPSK,QPSK,OSK,PWM,SUM					
扫频类型	线性、对数、步进、列表					
脉冲串类型	N周期、门控、无限					
数字协议类型	SPI,IIC,UART					
硬件频率计	100mHz~800MHz、直流/交流耦合					
频率分辨率	1μHz					
正弦波	1μHz-600MHz	1μHz-500MHz	1μHz-350MHz	1μHz-200MHz	1μHz-200MHz	1μHz-160MHz
方波/脉冲波	1μHz-200MHz	1μHz-160MHz	1μHz-120MHz	1μHz-60MHz	1μHz-60MHz	1μHz-50MHz
斜波	1μHz-30MHz	1μHz-30MHz	1μHz-20MHz	1μHz-10MHz	1μHz-10MHz	1μHz-8MHz
噪声	1mHz-600MHz	1mHz-500MHz	1mHz-350MHz	1mHz-200MHz	1mHz-200MHz	1mHz-160MHz
任意波	1μHz-100MHz	1μHz-100MHz	1μHz-80MHz	1μHz-60MHz	1μHz-60MHz	1μHz-50MHz
PRBS	1μbps-120Mbps	1μbps-120Mbps	1μbps-80Mbps	1μbps-60Mbps	1μbps-60Mbps	1μbps-40Mbps
谐波	1μHz-300MHz	1μHz-250MHz	1μHz-175MHz	1μHz-100MHz	1μHz-100MHz	1μHz-80MHz
显示	10.1英寸电容触摸屏，1280×800分辨率					
通信接口	USB Host、USB Device、LAN					
尺寸	370mm×115mm×185mm					
重量	4.04kg					

配件信息

标准配件

- BNC同轴线缆
- 国标电源线
- USB数据线

可选配件

- 功率放大模块 :UT-M14



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)

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

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

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

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

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

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

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

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。