

函数/任意波形发生器

UTG942N

- 40MHz的频率输出，全频段1 μ Hz的分辨率
- 具有200MSa/s采样速度和14bits垂直分辨率
- 低抖动方波输出
- 兼容TTL电平信号的7位高精度频率计
- 24组非易失数字任意波形存储，
- 简单易用的调制类型：AM、FM、PM、FSK
- 支持频率扫描输出
- 功能强大的上位机软件
- 4.3英寸高分辨率TFT彩色液晶显示
- 标准配置接口：USB Device
- 易用的多功能旋钮和数字键盘



双通道多种波形可供选择



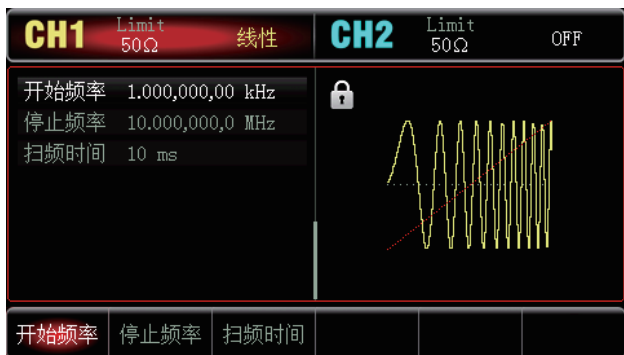
24种非易失数字任意波形存储



简单易用的调制类型



具有固定带宽40MHz的噪声信号



频率扫描输出



低抖动方波输出

技术指标

型号	UTG942N
通道数	等性能双通道
最高频率	40MHz
采样率	200MSa/s
波形	正弦波、方波、斜波、脉冲波、噪声、直流DC、任意波形
工作模式	输出选通、持续、调制、频率扫描
调制类型	AM、FM、PM、FSK
扫频	Line、Log
输出阻抗	50Ω/高阻
幅度范围	≤10MHz: 1mVpp~10Vpp; (50Ω) ; ≤10MHz: 2mVpp~20Vpp; (高阻) ≤40MHz: 1mVpp~5Vpp; (50Ω) ; ≤40MHz: 2mVpp~10Vpp; (高阻)
精度 (1kHz正弦波)	± (设置值的5%+2mVpp)
幅度平坦度 (相对于1kHz正弦波, 1Vpp/50Ω)	测试条件: 典型值 (正弦波, 2.0Vpp)
	≤100kHz: ±0.1dB
	≤20MHz: ±0.3dB
	≤30MHz: ±0.5dB ≤40MHz: ±0.6dB
显示类型	4.3英寸TFT LCD
显示分辨率	480水平×272垂直
尺寸	172mm×90mm×68mm
净重	0.33kg

配件信息

标准配件

- 直流适配器
- BNC/BNC线缆
- BNC/黑红鳄鱼夹线缆