

## UTG900E系列 函数/任意波形发生器

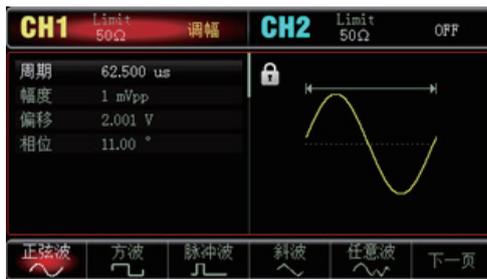
### 产品特点

- 30MHz/60MHz频率输出,全频段1 $\mu$ Hz分辨率
- 低抖动方波输出
- 便携式造型,支持交直流供电
- 200MSa/s采样率,14bit垂直分辨率
- 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
- 支持频率扫描输出:AM、FM、PM、FSK
- 4.3英寸高分辨率TFT彩色液晶显示
- 标准配置接口:USB Device

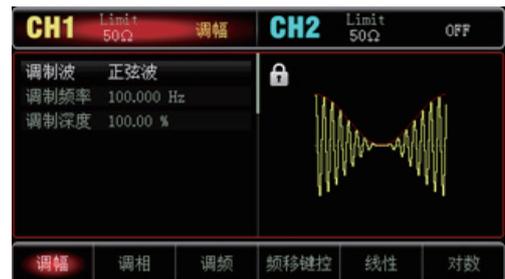


信号采集及信号发生

### 产品特色



双通道多种波形可供选择



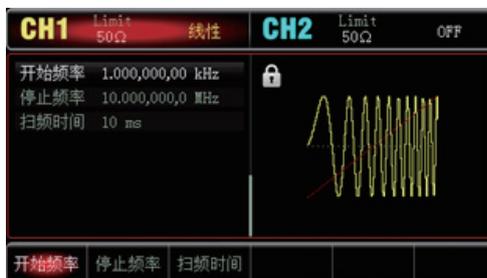
简单易用的调制类型:AM、FM、PM、FSK



24种非易失数字任意波形存储



固定带宽60MHz的噪声信号



频率扫描输出



低抖动方波输出

技术指标

基本功能	UTG932E	UTG962E
通道数	等性能双通道	
最高频率	30MHz	60MHz
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	
波形特征	具有7种标准波形, 24种内置任意波	
工作模式	输出选通、持续、调制、频率扫描	
调制类型	AM、FM、PM、FSK	
扫描类型	Line、Log	
输出阻抗	50Ω/高阻	
幅度范围	≤10MHz: 1mVpp~10Vpp; (50Ω) ; ≤10MHz: 2mVpp~20Vpp; (高阻) ≤60MHz: 1mVpp~5Vpp; (50Ω) ; ≤60MHz: 2mVpp~10Vpp; (高阻)	
精度 (1kHz正弦波)	± (设置值的3%+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: ±0.2dB	
	≤30MHz: ±0.4dB	
	≤40MHz: ±0.5dB	
显示类型	4.3英寸TFT LCD	
	480水平×272垂直	
尺寸(W×H×D)	172mm×90mm×68mm	
净重	0.33kg	

标准包装配件



BNC-BNC 直通线



电源适配器



BNC-红黑鳄鱼夹  
测试线



产品视频二维码