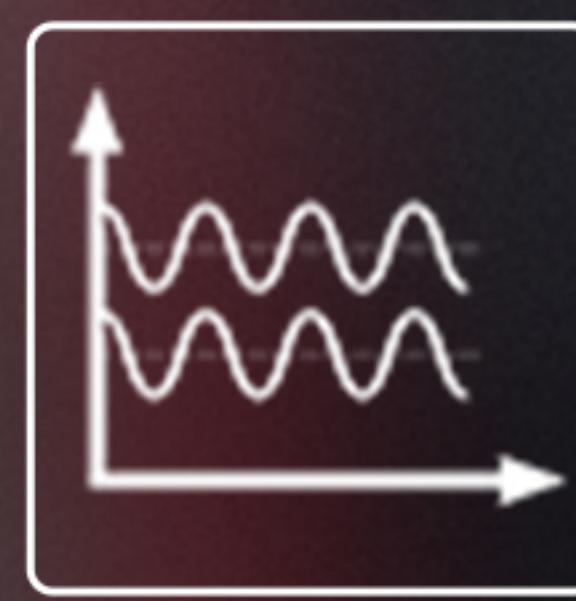


UT82E UT82F 示波型数字万用表

示波功能 + 万用表功能 + 信号发生功能 三合一



一机多用



双通道



四位半



3.5寸高清彩屏



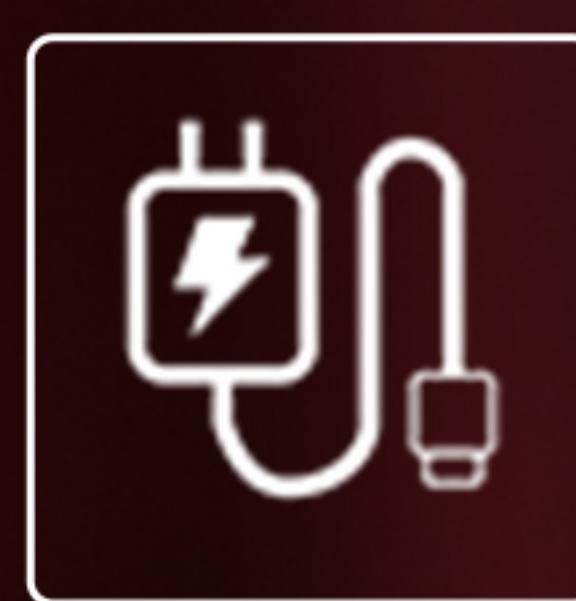
高端智能芯片



真有效值



电脑导图



Type-C 充电



型号	带宽	通道	实时采样率	信号发生功能
UT82E	200MHz	2	1GSa/s	×
UT82F				√



优利德微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 双通道示波器、信号发生器、万用表三合一
- 3.5英寸高分辨率、高对比度的彩色液晶显示屏
- 波形刷新率：10000 wfms/s
- 高精度四位半（24000）数字万用表功能
- 可输出正弦波、矩形波、锯齿波、脉冲波、任意波形
- Type-C充电及数据传输接口
- 内置5200mAh可充电锂电池，持久续航
- 支持SCPI通信功能，可二次开发

技术指标

型号	UT82E	UT82F
万用表功能		
显示位数	24000	
直流电压	1000.0V	
交流电压	750.0V	
直流电流	10.000A	
交流电流	10.000A	
电阻	100.00MΩ	
电容	2.0000mF	
频响	(40-1000)Hz	
二极管/通断	√	
真有效值	√	
示波器功能		
模拟带宽	200 MHz	
通道数量	2	
垂直分辨率	8 bit	
实时采样率（单通道） 1GSa/s	1GSa/s	
波形刷新率	10,000 wfms/s	
输入耦合	直流、交流、接地	
探头衰减系数	1X、10X、100X、1000X、10000X	
最大输入电压	400V(DC+AC 峰值、1MΩ输入阻抗)(10:1探头衰减)	
带宽限制	20MHz	
时基范围	2ns/div~1000s/div, 按1~2~5进制步进	
记录长度	8K	
垂直灵敏度(伏/格)范围	10 mV/div~10 V/div	
上升时间 (BNC 上典型的)	≤ 1.75 ns	
光标测量	光标间电压差(△V)、光标间时间差(△T)	
自动测量	周期、频率、幅度、峰峰值、最大值、最小值、平均值	
信源	CH1、CH2	
触发耦合	直流、交流	
触发类型	自动、正常、单次	
频率特性	正弦波	0.1Hz~30MHz
	矩形波	0.1Hz~5MHz
	锯齿波	0.1Hz~1MHz
	脉冲波	0.1Hz~5MHz
	任意波	0.1Hz~5MHz
实时采样率	*	125MSa/s
波形长度	*	8k
垂直分辨率	*	14 bit
输出阻抗	*	50 Ω