

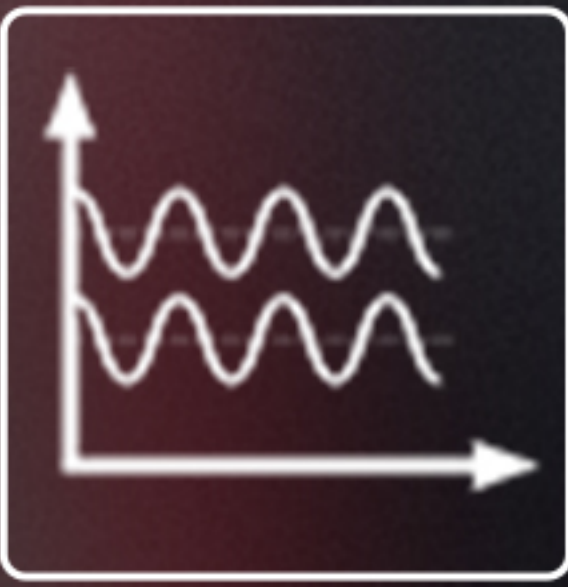
UT82E UT82F

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	
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