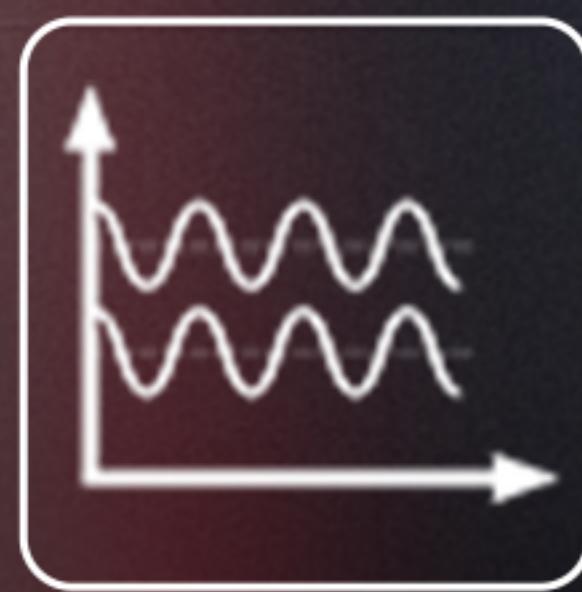


UT82A/UT82B/UT82C/UT82D 示波型数字万用表

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
UT82A	50MHz	2	250MSa/s	×
UT82B				✓
UT82C	100MHz	2	500MSa/s	×
UT82D				✓



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	UT82A	UT82B	UT82C	UT82D
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	50 MHz	50 MHz	100 MHz	100 MHz
通道数量	2	2	2	2
垂直分辨率	8 bit			
实时采样率（单通道）	250 MSa/s	250 MSa/s	500 MSa/s	500 MSa/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	5ns/div~500s/div,按1~2~5进制步进		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)	≤ 7 ns		≤ 3.5 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	*	0.1Hz~30MHz
	矩形波	0.1Hz~5MHz		0.1Hz~5MHz
	锯齿波	0.1Hz~1MHz		0.1Hz~1MHz
	脉冲波	0.1Hz~5MHz		0.1Hz~5MHz
	任意波	0.1Hz~5MHz		0.1Hz~5MHz
实时采样率	125MSa/s		*	125MSa/s
波形长度	8k		*	8k
垂直分辨率	14 bit			14 bit
输出阻抗	50 Ω			50 Ω