

UTD1000C系列 手持式数字存储示波器

产品特点

- 带宽范围:100 MHz / 200 MHz
- 最大采样率:UTD1102C - 500 MSa/s、UTD1202C - 1G Sa/s
- 手持式数字存储示波器
- 内置万用表、支持万用表趋势图显示
- 支持视窗扩展、单色显示



技术指标

基本功能	UTD1102C	UTD1202C
模拟带宽	100MHz	200MHz
通道数	2	
最大采样率	500MSa/s	1GSa/s
上升时间	≤3.5ns	≤1.8ns
存储深度	7.5kpts	
垂直灵敏度(V/div)	5mV/div~50V/div	
时基范围(s/div)	5ns/div~50s/div	2ns/div~50s/div
存储方式	设置、波形、位图	
触发方式	边沿、脉宽、视频、交替	
接口	USB Host	USB Host;选配:USB OTG
万用表指标	量程	精度
直流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(1%+5)
交流电压(V)	600mV/6V/60V/600V/700V, 频率:<200Hz	±(1.2%+5)
(45Hz~400Hz)	600mV/6V/60V/600V/700V, 频率:≥200Hz	±(1.5%+5)
直流电流(A)	6mA/60mA/600mA	±(1.2%+5)
(外接转换器)	6A	±(1.5%+5)
交流电流(A)(45Hz~400Hz)	6mA/60mA/600mA	±(2%+5)
(外接转换器)	6A	±(2.5%+5)
电阻(Ω)	6kΩ/60kΩ/600kΩ	±(1.2%+5)
	600Ω/6MΩ/60MΩ	±(1.5%+5)
电容(F)	6nF/6mF	±(5%+10)
	60nF/600nF/6μF/60μF/600μF	±(4%+5)
最大显示	5999	
自动量程	√	

基本参数

电源	锂电池:7.4V 4400mAh;直流适配器:100~240V, 50/60Hz输入, 9V/4A 输出
显示	5.7英寸 TFT LCD, QVGA (320×240)
机身颜色	红色+灰色
机身重量	1.8 kg
机身尺寸(W×H×D)	168 mm×268mm×60mm
标准配件	适配器、万用表笔、探头×2 (1×、10×可切换)、电流/电压转换器×2、电源线
标准包装	纸箱、布包
标准包装数量	4台
标准包装尺寸(L×W×H)	500mm×400mm×320mm
标准包装箱毛重	10.8 kg