

UTD1000C系列 手持式数字存储示波器

渠道类型:店面

UTD1000C系列手持式数字存储示波器实现了易用性、优异的技术指标及众多功能性的完美结合,可帮助用户更快的完成测试工作。

标度和位置旋钮提供了直观的操作,符合传统仪器的使用习惯,用户不必花大量的时间去学习和熟悉数字手持式数字存储示波器的操作,即可熟练使用。



UTD1000C系列

技术指标

基本功能	UTD1062C	UTD1102C
模拟带宽	60MHz	100MHz
通道数	2	
最大采样率	250MS/s	500MS/s
上升时间	≤5.8ns	≤3.5ns
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	
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	
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) (45Hz~400Hz)	600mV/6V/60V/600V/700V, 频率:<200Hz	±(1.2%+5)
	600mV/6V/60V/600V/700V, 频率:≥200Hz	±(1.5%+5)
直流电流(A) (外接转换器)	6mA/60mA/600mA	±(1.2%+5)
	6A	±(1.5%+5)
交流电流(A) (45Hz~400Hz) (外接转换器)	6mA/60mA/600mA	±(2%+5)
	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)	268mm × 168 mm × 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、软件光盘
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

UTD1000C系列 手持式数字存储示波器

渠道类型:工业

UTD1000C系列经济型手持式数字存储示波器,集示波器、万用表、记录仪功能于一体,工业级TFT LCD,大容量锂电池供电,给用户带来不一样的体验,为广大工程师量身打造的经济型便携式测量仪器。



UTD1000C系列

◆ 技术指标

型号	UTD1202C	
通道数	2	
带宽	200MHz	
最大采样率	1GS/s	
上升时间	≤1.8ns	
存储深度	7.5kpts	
垂直灵敏度 (V/div)	5mV-50V/div	
时基范围 (s/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; 选配: USB OTG	

型号	量程	精度
直流电压 (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(1%+5)
交流电压 (V) (45Hz~400Hz)	600mV/6V/60V/600V/700V	±(1.2%+5), 频率: <200Hz ±(1.5%+5), 频率: ≥200Hz
直流电流 (A) (外接转换器)	6mA/60mA/600mA 6A	±(1.2%+5) ±(1.5%+5)
交流电流 (A) (45Hz~400Hz)(外接转换器)	6mA/60mA/600mA 6A	±(2%+5) ±(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)	268mm × 168 mm × 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、软件光盘
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