

## UTD1000L系列手持式数字存储示波器

### 产品特点

- 带宽范围:25 MHz / 50 MHz
- 最大采样率:UTD1025CL/UTD1025CL - 200 MSa/s、  
UTD1025DL/UTD1025DL - 250 MSa/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	UTD1025CL	UTD1050CL	UTD1025DL	UTD1050DL
模拟带宽	25MHz	50MHz	25MHz	50MHz
通道数	1		2	
最大采样率	200MSa/s		250MSa/s	
上升时间	≤14ns	≤7ns	≤14ns	≤7ns
存储深度	12kpts			
垂直灵敏度(V/div)	5mV/div~20V/div			
时基范围(s/div)	10ns/div~50s/div	5ns/div~50s/div	10ns/div~50s/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、斜率			
接口	Mini USB			
万用表指标	量程/精度			
直流电压(V)	400.0mV/ 4.000V/ 40.00V/ 400.0V		±(1%+5)	
交流电压(V)	400.0mV/ 4.000V/ 40.00V/ 400.0V		±(1.2%+5)	
直流电流(A)	350.0μA (±1.2%+5digit)		999.9μA (±2%+5digit)	
	40.00mA/400.0mA (±1.5%+5digit)		40.00mA/400.0mA (±1.5%+5digit)	
交流电流(A)	10.00A (±1.5%+5digit)		4.00A (±1.5%+5digit)	
	999.9μA (±2%+5digit)		999.9μA (±2%+5digit)	
电阻(Ω)	40.00mA/400.0mA (±1.5%+5digit)		40.00mA/400.0mA (±1.5%+5digit)	
	6.00A (±2.5%+5digit)		4.00A (±2.5%+5digit)	
电容(F)	400.0Ω/4.000kΩ/40.00kΩ/400.0kΩ/4.000MΩ		±(1.2%+5)	
	40.00MΩ		±(1.5%+5)	
最大显示	51.20nF/512.0nF/5.120μF/51.20μF/100μF		±(3%+5)	
	3999			

### 基本参数

电源	锂电池:7.4V 3600mAh;直流适配器:100~240V, 50/60Hz输入, 9V/4A 输出
显示	3.5英寸64K色 TFT LCD, 320×240
机身颜色	红色+灰色
机身重量	0.9 kg
机身尺寸(W×H×D)	118 mm×199mm×49mm
标准配件	探头×1(1×、10×可切换)(UTD1000CL)、探头×2(1×、10×可切换)(UTD1000DL)、电流/电压转换器、电源线、USB连接线、适配器、万用表笔
标准包装	纸箱、布包
标准包装数量	6台
标准包装尺寸(L×W×H)	515mm×295mm×315mm
标准包装箱毛重	10.8 kg