



# 数字交流毫伏表

## UT8630N系列

- 等性能双通道
- 测量电压可同时监测频率
- 测量频率范围：5Hz~3MHz/5MHz
- 测量电压范围：50μV~300V
- EBTN LCD，最大显示38000
- 限定范围比较测量功能
- 相对运算功能，显示保持功能
- 有效值、峰峰值、电压电平、功率电平等多种测量单位
- 100组存储/调出
- 浮地测量和接地测量可选
- USB Device接口



## 设计特色

### 测量电压同时可监测频率

测量频率范围：UT8633N (5Hz~3MHz) ; UT8635N (5Hz~5MHz)



## 技术指标

型号		UT8633N	UT8635N
频率响应范围		5Hz ~ 3MHz	5Hz ~ 5MHz
电压分辨率	量程	分辨率	分辨率
	3.8mV	0.0001mV	0.0001mV
	38mV	0.001mV	0.001mV
	380mV	0.01mV	0.01mV
	3.8V	0.0001V	0.0001V
	38V	0.001V	0.001V
	380V	0.01V	0.01V
测量范围	交流电压	50 $\mu$ V ~ 300V	
	dBV	-86dBV ~ 49.54dBV (0dBV=1V)	
	dBm	-83.8dBm ~ 51.76dBm (0dBm=1mW,600 $\Omega$ )	
	Vpp	140 $\mu$ V-850V	
数学功能	数值统计	√	√
	相对值测量	√	√
	标准偏差	√	√
触发方式	立即触发/手动触发/总线触发		
数据存储	100	100	
频率测量	5Hz ~ 3MHz	5Hz ~ 5MHz	
频率响应误差 (23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C)	±4%读数±0.5%量程 (5Hz ~ 20Hz)		
	±2%读数±0.5%量程(20Hz ~ 2MHz)		
	±3%读数±0.5%量程 (2MHz ~ 3MHz)		
	±4%读数±0.5%量程 (3MHz ~ 5MHz)		
接口			
通讯接口	USB Device		
显示			
显示类型	EBTN LCD		
电源			
电源电压	220VACrms $\pm$ 10%		
频率	50Hz		
尺寸	260mm $\times$ 116mm $\times$ 332mm		
重量	4.4kg		
环境			
温度范围	操作: 0 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C		
	非操作: -20 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C		
湿度范围	操作: 0 $^{\circ}$ C~28 $^{\circ}$ C <90%; 28 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C <75%; 非操作: -20 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C, <95%		
跌落	1米垂直跌落测试		

## 配件信息

### 标准配件

- 符合所在国标准的电源线
- USB数据线
- BNC转鳄鱼夹测试线