

# 毫伏表

## TH1912/TH1912A 型数字交流毫伏表

### 性能特点

- 频率范围：5Hz-3MHz, 5Hz-5MHz (A型)
- 测量电压范围：50 $\mu$ V-300V, 分辨率：0.1 $\mu$ V
- 测量显示功能：4 1/2位VFD, 双显示：主显示一种读数，副显示随意调出其他读数  
绝对值：mV, V, W, dBm, dBV, dBmV, dB $\mu$ V, Vp-p  
相对值：dB, %, Max/Min
- 软件菜单设置：测量功率及dBm, 源负载电阻任意设置。  
测量dB, %, Max/Min参考值设置。  
接地 (GND), 浮地 (Float) 设置且有安全警示
- SCPI命令编程支持。

### 应用

- 生产线工作台
- 维修工作台
- 教学实验室
- 自动化测试设备

### 技术参数

型号	TH1912	TH1912A
通道	双通道	
测量电压量程	3.8mV, 38mV, 380mV, 3.8V, 38V, 300V	
电压测量范围	50 $\mu$ V - 300V	
测量电压基本准确度	读数值的 $\pm 1\%$ (1kHz)	
频率带宽	5Hz-3MHz	5Hz-5MHz
显示方式	4 1/2位VFD, 双数字显示	
输入阻抗	1M $\Omega$ 30PF 电压探头可切换到10M $\Omega$	
测量电压在不同频率下的响应误差	5Hz-20Hz	$\pm(4\% \text{ 读数} + 0.5\% \text{ 满度})$
	20Hz-2MHz	$\pm(2\% \text{ 读数} + 0.5\% \text{ 满度})$
	2MHz-3MHz	$\pm(3\% \text{ 读数} + 0.5\% \text{ 满度})$
	3MHz-5MHz	----- $\pm(4\% \text{ 读数} + 0.5\% \text{ 满度})$
接口	标配RS232C 接口, SCPI命令编程支持	

### 随机附件

三芯电源线  
TH19001 BNC 50 $\Omega$ 电缆线  
TH19002 探头



标配 RS232

### TH1912/TH1912A

上架体积 (mm): 215(W)×88(H)×335(D)  
外型体积 (mm): 235(W)×105(H)×360(D)  
净重: 2.6kg