East Tester®

ET3240 四位半台式万用表
参数简介

基本特色：

- 采用 3.5 寸 TFT 液晶屏显示（分辨率 320*480），屏幕亮度可调
- 中英文语言切换
- 双参数显示，可显示同一输入信号的两项参数（例如交流电压测量下可同时显示交流电压值和交流频率值）
- 读数速率可调，快、中、慢三种；
- 交直流电压、交直流电流、2 线/4 线电阻测量
- 直流电流最大 10A，直流电压最大 1000V
- 周期、频率测量，频率最高值 20MHz
- 电容测量，最大值 10mF
- 真有效值交流电压和交流电流测量，频宽可达 100kHz
- 提供自动、单次触发测量方式
- 具有 AC+DC 测量
- 可选择手动或自动量程
- 具有占空比测量功能
- 设置功能：中英文语言、蜂鸣器、屏幕亮度等可设置
- 多种数学功能：统计、最大值、最小值、极限、T/F、dB、dBm、相对、MX+B
- 具有外部校准功能，支持用户自行校准
- 温度测量，支持多种传感器：热电偶 10 种（K/N/R/S/T/B/E/J/WRe325/WRe526; ）
  热电阻 4 种（PT100 / PT50 / Cu100 / Cu50）
- 支持自定义传感器
- 具有读数保持功能
- 支持 SCPI 协议，提供编程文档
- 数据内存存储功能和读取功能，方便查看数据信息



ET3240 四位半数字万用表-产品简介

技术指标：

型号		ET3240
读数显示		19999
量程		自动、手动
读数速率		慢速：2 次/s；中速：5 次/s；快速：7 次/s
采样速率		50 次/s
DCV	测量范围	0V-1000V
	最高分辨率	10μV
	最高不确定度	0.03%+3
DCI	量程	0-10A
	最高分辨率	0.01μA
	最高不确定度	0.08%+10
ACV	量程	0V-750V
	频宽	40Hz~100kHz
	最高分辨率	10μV
	最高不确定度	0.3%+20
ACI	量程	0-10A
	频宽	40Hz~5kHz
	最高分辨率	0.01μA
	最高不确定度	0.3%+20
电阻	量程	0-200MΩ
	最高分辨率	10mΩ
	最高不确定度	0.05%+5
电容	量程	2nF~10mF
	最高分辨率	0.001nF
	最高不确定度	1%+5
频率	量程	10Hz-20MHz
	最高分辨率	10mHz
	最高不确定度	0.01%+10
其他功能		
温度测量		热电偶：R/S/B/K/N/E/J/T/WRe325/WRe526；热电阻：Pt100，Pt10，Cu50，Cu100
触发		自动、单次
占空比测量		5.0%~95.0%（误差在 10 个字之内）
数学功能		最大/最小值、极限、相对、dB、dBm、Hold、T/F、MX+B
通断		电阻低于 30Ω，蜂鸣器发声
二极管		测量范围：0~2V
极限测试		支持
AC+DC 测量		支持
电阻测量		支持 2 线、4 线两种方式
数据存储		内部
通讯接口		标配：USB Device

一般技术规格：

电源电压：220V.AC±10%，110V.AC±10%，45~65Hz

显示：3.5 寸 TFT 液晶屏，分辨率 480×320、色彩 16M 色

操作温度：0°到 40°，存放温度：-10°到 50°，相对湿度：＜80%

尺寸：265×105×305mm（宽×高×深），

重量：2.3kg