

元器件参数测试仪

TH2622 型手持式电容表

性能特点

- 最高0.5%测量准确度
- 清新绚丽的双色铸塑外壳，手感舒适的流线型设计
- 带背光的双显示LCD屏
- 4 1/2位显示，最大11,000字读数
- 0.1pF — 199.99mF的宽测量范围
- 恒定电流充放电测试法
- 自动/手动选择量程
- 25组高/低极限比较设置
- 1%、5%、10%、20%四级容限比较模式
- 相对模式
- 数据保持及最大值/最小值/平均值记录功能
- 输入端过载保险丝保护功能
- 典型6.5mA工作电流的超低功耗
- 标配Mini-USB通讯接口，SCPI命令集
- 通过Mini-USB接口随时在线更新工作软件
- 可自由下载的FastGet PC通讯软件



简要介绍

■ 同惠电子将手持式仪表拓展到了专业大范围的电容器测量。TH2622型手持式电容表采用超低功耗设计和高密度SMD装配工艺，可以完全自动的选择测试量程，电容测量范围最大可达199.99mF，最大读数11,000字。清新绚丽的一次成型双色外壳，带背光的双显示LCD屏，操作简洁明了，在任何场合可长时间对电容器进行精确而便捷的测量。

TH2622提供USB接口通讯能力，可方便地与PC进行数据通讯和远程控制。为满足用户不断增加的对SMD器件的测试需求，用户可选择TH26029C SMD测试钳。

技术参数

功 能	
测试参数	电容量C
量程方式	自动 / 手动
测试端配置	三端
容限比较模式	1%，5%，10%，20%
测试输入保险丝	0.3A / 220V保险丝
通讯接口	Mini-USB(虚拟串口)
显 示	
显示器	LCD 双显示屏
背光模式	菜单设置
读数	4 1/2位，最大读数11,000字
最高测量准确度	0.5% （详见准确度指标）
主参数最小分辨率	见准确度指标
供 电	
电池型号	IEC 6LR61， 9V碱性电池
AC电源适配器	输入：220V(1±10%)， 50Hz(1±5%)； 输出：12V-15V DC
工作电流	最大6.5 mA
待机（关机）电流	最大2 μ A
电池工作寿命	70小时（典型值），新碱性电池，背光关
自动关机设定	0—99min可设定；出厂默认15min
低电压指示	电池电压低于6V时，指示低电压
通 用	
工作环境温度	0°C -- 40°C
工作环境湿度	≤ 90% R.H.
重量	360g（含内置电池）
安全和电磁兼容	IEC 61010-1:2001； IEC 61326-2-1:2005