

元器件参数测试仪器

TH2822系列 手持式LCR数字电桥

性能特点

- 最高0.1%测量准确度
- 最高100kHz频率
- 可选测试电平
- 主参数40000字读数, D/Q分辨率 0.0001
- DCR测试功能
- 增强的输入端冲击保护能力
- 典型25mA 电流的低功耗
- 五端测试插槽和三端橡胶插孔兼容配置
- 自动LCR选择功能
- 100Ω 输出阻抗
- 4次/秒 (DCR:3次/秒) 的测试速度
- 1/5/10/20%四级容限比较模式
- 数据保持及最大/最小/平均值记录功能
- 标配Mini - USB通讯接口, SCPI命令集
- 免费的FastAccess PC通讯软件

应用

- 无源元件:
电容器、电感器、磁芯、电阻器、压电器件、变压器、芯片组件和网络元件等的阻抗参数评估
- 其它元件:
印制电路板、继电器、开关、电缆、电池等的阻抗评估

技术参数

产品型号	TH2822A	TH2822C	TH2822D	TH2822E
显示	带背光大屏LCD显示屏			
基本测量准确度	0.25%		0.1%	
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz
AC信号电平	0.6Vrms		0.3Vrms、0.6Vrms、1Vrms	
信号源输出阻抗	100Ω			
DCR测量功能	-----		有	
DC偏置	-----			
测试参数	主参数: L、C、R、 Z 副参数: D、Q、R、θ、ESR		主参数: L、C、R、 Z 、DCR 副参数: D、Q、R、θ、ESR	
测试速度 (ms/次)	LCR: 快速: 250ms; 慢速: 667ms; DCR: 333ms			
列表扫描	-----			
图形扫描分析	-----			
通用功能	串、并联等效模式, 校准: 开路、短路, 量程选择: 自动、手动			
独有功能	三端/五端自动切换功能、自动LCR功能、容限比较功能、数据保持、最大/最小/平均值记录			
比较器	1%、5%、10%、20%			
存储	-----			
接口	Mini USB			

随机附件

- | | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| MINI USB 通讯电缆 | TH26027AS 四端开尔文测试夹 (TH2822无) | TH26028 交流电源适配器 | TH26004F 两端测试线 |
| TH26010B 短路校准片 | TH26029C SMD开尔文测试电缆 (TH2822/A无) | 8.4v可充电电池 (TH2822/A无) | 碱性电池 (仅TH2822/A) |



标配 Mini USB

TH2822系列 体积: 90mm×190mm×40mm
净重: 0.35kg