

LCR200 被动元件 LCR 测定仪



可完成 **L、C、R** 测量且测试频率高达 **100kHz**

- 20,000/2,000 次计数背光显示屏，同时显示一次参数（L、C 或者 R）和二次参数 Q（质量）、D（损耗）、R（电阻）、 θ （相位），或者 ESR（等效串联电阻）
- 自动选择测量功能，默认测试频率为 1kHz
- 五种测试频率
- 以绝对值或者百分比限值设置 Hi/Lo 限值
- 相对功能、自动关机（含禁用功能）、电池低电量和超量程指示灯
- 并联或者串联等效电路
- 配有内置测试夹具或者采用外部测试引线
- 开路和短路校准操作可消除测量过程中的不必要的杂散阻抗
- 配有测试引线和 9V 电池；1 年质保
- 可选 SMD 钳子 (LCR203) 和插入式 SMD 元件夹具 (LCR205)

规格	量程	基本精度
电感	20 μ H、200 μ H、2000.0 μ H、20.000mH、200.00mH、2000.0mH、20.000H、200.00H、2000.0H	$\pm(0.5\%rdg)$
电容	20pF、200pF、2000pF、20.000nF、200.00nF、2000.0nF、20.000 μ F、200.00 μ F、2.0000mF、20.00mF	$\pm(0.5\%rdg)$
电阻	20.00 Ω 、200.00 Ω 、2.0000k Ω 、20.000k Ω 、200.00k Ω 、2.0000M Ω 、20.000M Ω 、200.0M Ω	$\pm(0.5\%rdg)$
DF (带C)	0.000至999	
Q	0.000至999	
相位	$\pm 90^\circ$	
测试频率	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz	
尺寸/重量	7.6x3.5x1.6" (193x88x41mm)/14.8oz (420g)	

订购

LCR200	被动元件 LCR 测定仪
LCR203	LCR200 型号用 SMD 钳子
LCR205	LCR200 型号用 SMD 元件夹具



LCR203 — 可选 SMD 钳子，LCR205 — 可选 SMD 元件供整理 SMD 元件用 夹具

380193 被动元件 LCR 测定仪



配有软件、电缆、测试引线（带鳄鱼夹）、9V 电池和保护皮套；1 年质保

测量电感、电容和电阻以及二次参数

- 20,000/10,000 次计数背光显示屏，同时显示一次参数（L、C 或者 R）和二次参数 Q（质量）、D（损耗）、R（电阻）
- 以绝对值或者百分比限值设置高/低(Hi/Lo)限值
- 并联或者串联等效电路
- 最大值/最小值/平均值；自动关机（含禁用功能）；自动显示熔断丝
- 配有内置测试夹具或者采用外部测试引线
- 开路和短路归零操作可消除测量过程中的不必要的杂散阻抗
- 相对模式、归零或者配备的参考

规格	量程	基本精度
电感	2000.0 μ H、20.000mH、200.00mH、2000.0mH、20.000H、200.00H、2000.0H、10000H	$\pm(0.7\%rdg)$
电容	2000.0pF、20.000nF、200.00nF、2000.0nF、20.000 μ F、200.00 μ F、2000.0 μ F	$\pm(0.7\%rdg)$
电阻	20.000 Ω 、200.00 Ω 、2.0000k Ω 、20.000k Ω 、200.00k Ω 、2.0000M Ω 、20.000M Ω	$\pm(0.5\%rdg)$
DF (带C)	0至0.9999	$\pm(0.7\%rdg)$
Q	0至9999	$\pm(1.2\%rdg)$
测试频率	120Hz 和 1kHz	
尺寸/重量	7.56x3.58x2.1" (9.2x9.1x5.25cm)/12.87 盎司 (365g)	

订购

380193	被动元件 LCR 测定仪
153220	230VAC 适配器