



### 产品特性

- ▶ 0.1%基本精确度
- ▶ 200KHz连续式测试频率范围
- ▶ 直觉式人性化操作介面
- ▶ 无法抗拒的价格
- ▶ 提供完整的测试功能
- ▶ RS232、GPIB以及Bin handler接口
- ▶ 更高的测试信号位准
- ▶ 外型精巧、携带方便

### 完整的测试功能-提供您所需的测试项目

4230 LCR电表提供您所需求的测试项目.其中包含:阻抗(Z)、串/并联电阻(R)、电容(C)、电感(L)、消耗因(D)、品质因素(Q)、相位角( $\theta$ )、电抗(X)、传导(G)、电纳(B)和直流电阻(DCR)。

### 快!准!稳!的量测

4230 LCR电表省去繁杂的设定;只要一接上待测物便能立刻从屏幕上显示所选择的主要及次要测试参数,速度既快又稳定;经由4线式Kelvin测试夹并提供0.1%的基本精确度。

### 可灵活搭配的远程控制

外部控制及输出功能:4230 LCR电表提供三种远程控制接口供使用者选择;RS232、GPIB以及Bin Handler 接口,让使用者可直接经由外部控制及输出或打印结果。

### 无段式连续测试频率:100Hz-200kHz

4230 LCR电表提供从100Hz-200kHz连续式测试频率选择,让使用者能以实际需求之测试频率及产品真正的工作频率来做更真实,精准的测试。

## 4230 技术规格

### 量测参数

参数范围	
Z , R, X	0.01m $\Omega$ -100.00M $\Omega$
Z , G, B	0.0001nS-1000.0S
Cs, Cp	0.01pF-1F
Ls, Lp	0.01 H-100KH
D	0.0001-9.9999
Q	0.1-9999.9
$\theta$	-180 ~ +180
$\Delta$	-999.99%~999.99%
DCR	0.01m $\Omega$ -100.00M $\Omega$

### 量测速度

Fast	5次/秒
Medium	3次/秒
Slow	2次/秒

### 基本精确度

0.1%

### 比器测试模式

上下限设定(依绝对值或百分比)

### 测试信号

测试频率(共390波段)	100Hz-200KHz
AC测试信号位准	50mV/100mV/250mV/1Vms
DC测试信号位准	0.5V
Bias电压	2V

### 测试方式

自动或锁定

### LCD显示器

240\*64点阵式LCD

### 启动方式

自动、手动、外部信号及Bus

### 指示器

Pass、Fail及Bias LED灯指示(内建喇叭)

### 连接端

4端点BNC连接器

### 记忆体

内建式记忆体,可存储127组设定

### 介面

RS232 port,Handler Interface,GPIB

### 测试环境

操作温度	10 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C
相对湿度	90%
高度	最高2000公尺

### EMC

Immunity	EN61326-1
Emissions	EN55022 Class A

### 使用电源

90-132VAC or 198-264VAC(可调式),47-66Hz

### 尺寸及重量

高度	150mm
宽度	320mm
深度	300mm
重量	6Kg(不含附件)

### 订购资讯

4230 LCR测试仪  
使用手册 Kelvin  
测试夹(AC6870A1)

### 选购配件

4线式测试治具  
Kelvin测试夹线(小)  
Kelvin测试夹线(大)  
SMD 测试夹1EV1006  
BNC 四端点测试治具



仪器买卖网  
17mimai.com.cn

ADD: 江苏省苏州市桐泾南路183号新康花园(新康星辰)135栋602室  
TEL: 0512-65090040/68551216/68551217  
FAX: 0512-65090042  
HTTP: //www.17mimai.com.cn  
E-MAIL:sales@tronovo.com