



- 0.1%基本精確度
- 測試頻率最高可達1MHz
- 頻率設定解析度達5 Digits
- 提供完整的測試功能
- 直覺式人性化操作介面
- GPIB,RS-232,HANDLER介面
- 無法抗拒的功能/價格比

## LCR METER LCR電錶

### 6375/6376/6377

#### • 完整的測試功能—提供您所有的測試需求

提供您所有的測試需求，其中包括：

阻抗 $|Z|$ 、導納 $|Y|$ 、相位角 $(\theta)$ 、串並聯電阻(R)、電抗(X)、電導(G)、電納(B)、電感(L)、電容(C)、品質因素(Q)、消耗因素(D)、直流電阻(DCR)。

#### • 無段式連續測試頻率

20Hz~1MHz

提供20Hz~1MHz連續式測試頻率選擇，解析度更達5位數，使用者能以實際需求之測試頻率及產品真正的工作頻率來做更真實、精準的測試。

#### • Multi step功能

提供電壓、頻率及測試參數的任意編輯功能，使繁雜的測試成為容易的工作。

#### • 快！準！穩！的量測功能

省去繁雜的設定，只要一接上待測物便能立刻從螢幕上顯示出所選擇測試的主參數及副參數，速度既快又穩定，經由四線式Kelvin測試夾並提供0.1%的基本精準度。

#### • 卓越的性能表現/高解析測試頻率

卓越的完整測試功能，20Hz至1MHz連續式測試頻率，0.1%的基本精確度，完整的檢測功能以及配備RS-232與GPIB介面，以提供您完整的測試方案。

#### • 可靈活搭配的遠端控制

外部控制及輸出功能：提供標準遠端控制介面，GPIB/RS-232以及專用Handler擴充介面。

#### • 應用範圍

電阻、電感、共振器、濾波器、感測器、延遲線、震盪器。

## ■ 6375/6376/6377 LCR METER

<b>量測功能</b>			<b>LCD顯示器</b>		
<b>量測參數</b>			320x240 Graphic display		
Z   ,   Y   , $\theta$ , R, X, G, B, L, C, Q, D, ESR, DCR 等效電路模式：串聯/並聯			<b>偏差校正功能</b>		
<b>運算模式</b>			ZERO OPEN / SHORT : 避免夾具或治具上的雜散電容及引線電阻所造成的誤差		
絕對值/百分比			<b>比較器</b>		
▶▶ <b>量測信號</b>			依主參數或次參數設定上下限		
<b>頻率範圍</b>			▶▶ <b>其他功能</b>		
6375	20Hz ~ 200kHz		<b>設定資料存檔</b>		
6376	20Hz ~ 500kHz		內建式記憶體，可儲存64組Multi-step設定		
6377	20Hz ~ 1MHz		<b>斷電自動存檔</b>		
<b>頻率微調解析度</b>	5 Digits		當關閉電源或斷電時，設定資料將自動存檔且於下次開機時回復。		
<b>頻率輸出精準度</b>	$\pm 0.01\%$		<b>介面</b>		
<b>輸出阻抗</b>	100 $\Omega$		RS-232, GPIB, Handler (option)		
<b>AC信號位準</b>	10mV 至 2Vrms (1m Vrms解析度)		▶▶ <b>其他規格</b>		
<b>量測範圍</b>			<b>使用電源</b>		
Z   R X	0.1m $\Omega$ ~ 100M $\Omega$		輸入電壓		
y   G B	10nS ~ 1000S		90~132Vac or 198~264Vac(可切換)		
C	0.01PF ~ >1F		頻率		
L	0.01nH ~ 100KH		47~66Hz		
D	0.00001 ~ 9.9999		<b>測試環境</b>		
Q	0.1 ~ 9999.9		操作溫度		
$\theta$	-180° ~ +180°		10°C to 40°C		
DCR	0.1m $\Omega$ ~ 100M $\Omega$		相對溼度		
$\Delta\%$	-999.99% ~ 999.99%		<95% at 40°C		
<b>基本精準度</b>			<b>尺寸與重量</b>		
$\pm 0.1\%$   Z   , R, X,   Y   , G, B, C, L			高度		
<b>量測速度</b>			150mm		
	DC	AC	寬度		
Max :	30 ms	75 ms	340mm		
Fast :	60 ms	150 ms	深度		
Medium :	120 ms	450 ms	460mm		
Slow :	500 ms	600 ms	重量		
			6.5Kgs		

Web: [www.tsk-test.com](http://www.tsk-test.com)

Tel: 0512-66551311

Email: [sales@tsk-test.com](mailto:sales@tsk-test.com)