



# DU-6131/6132/6135/6136 40~200kHz LCR Meter



## 高精度

± 0.1%的測量精度，40~200k Hz 測試頻率，四端測試測值穩定

## 自動測試

自動選檔測試功能/參數選擇功能使用更方便

## 歸零功能

可對測試夾具做短路歸零，直接得到精確的測試值

## 篩選功能

HI/LO Limit 與 Bin sorting 兩種比較器功能，可對不同需求產品做出相應之判別

## 豐富的接口

Handler & RS-232二合一介面卡配合自動化測試控制  
及數據蒐集



## 技術規格

型 號	DU-6130	DU-6131	DU-6132	DU-6135	DU-6136
測試電壓	0.1V, 0.25V, 0.5V, 1.00V	0.1V, 0.25V, 0.5V, 1.00V	0.01V~1.00V	0.01V~1.00V	0.01V~2.50V
測試頻率	100Hz/120Hz /1KHz	100Hz/120Hz /1KHz/10KHz	50Hz~100KHz 10點頻率可選擇	40Hz~200KHz 30點頻率可選擇	40Hz~200KHz 可程式
測試參數	L.C.R.Z.Q.D.ESR. $\theta$				
顯示屏幕	液晶(LCD) 顯示, 4 1/2 位數				
觸發模式	Internal, External				
測試範圍	L : 0.001uH ~ 1999.9H      Q : 0.01 ~ 1999.9 C : 0.001 pF ~ 199.99mF    D : 0.0001 ~ 19.999 R : 0.1 m $\Omega$ ~ 19.999 M $\Omega$ ESR : 0.1 m $\Omega$ ~ 19.999 M $\Omega$ Z : 0.1 m $\Omega$ ~ 199.99 M $\Omega$ $\theta$ : -180° ~ +180°				
測試精度	基本精度: $\pm 0.1\%$				
測試速度	慢速: 400mS, 中速: 130mS, 快速: 55mS				
功 能	自動參數選擇, 自動選檔, 歸零校正				
比較器	HI/LO: 參考值設定及上下限設定, 良品不良品判別及警報指示 BIN sorting: 參考值設定及上下限設定, 良品不良品判別及10BIN(BIN0~BIN9)分類篩判定功能(須有Handler才能使用)				
資料回復	測試狀態: 測試參數, 測試電壓, 測試頻率, 測試迴路(串聯/並聯) .....				
記 憶 組	M: 100 組記憶地址				
外加偏壓	範圍: 0-35 Vdc				
附 件	測試夾, 電源線, 操作手冊, 校驗證明				
輸入電源	115/230 V $\pm 10\%$ , 50/60 Hz				
尺 寸	270(寬) x 110(高) x 310(深) mm				
重 量	4.3 kg				
選購功能配備					
界 面	Cr61-RSHD: RS232/HANDLER雙功能介面卡(Option)				
治 具	Fx60-0101LCR測試線 (標準附件)  FX60-0203單面測試盒 				

## 測試應用

- 無源元件:  
電容器、電感器、磁芯、電阻器、壓電器件、變壓器、晶片組件和網路元件等的LCRZ參數評估
- 其它元件:  
印製電路板、繼電器、開關、電纜、電池等的LCRZ參數評估

## 應用行業

- 自動化測試系統 ■ 變壓器、馬達電機 ■ 電子元器件 ■ 家用電器 ■ 電氣設備
- 電熱器具 ■ 照明行業 ■ 電子零配件



華通儀器股份有限公司 Delta United Instrument Co., Ltd.

<http://www.deltaunited.com.tw/>

台灣  
新北市新店區中正路504號3樓  
Tel: 886-2-86673545  
Fax: 886-2-86673546  
sales@deltaunited.com.tw

廣東東莞  
東莞市石碣鎮新區崇煥東路108號301室  
TEL: 0769-86317345  
FAX: 0769-86317346  
jonson@deltaunited.cn

香港  
香港官塘創業街31號永華工業大廈813室  
Tel: 852-3485-8676  
Fax: 852-2191-8323  
E-mail: michael@deltaunited.cn

江蘇吳江  
江蘇省吳江市松陵鎮笠澤路892號  
Tel: 86-512-63002979  
Fax: 86-0512-63002976  
E-mail: ben@deltaunited.cn