# LCR 測試儀器

# 6363/6364/6365/6366/6367

# 特色

- ±0.05% 基本精確度
- 低頻率 (6565A) 可有效測量容量大的鋁電解電容
- 同時顯示四個量測參數
- 量測比較功能
- 多步列表測試功能,最多可設定8組
- USB Host 可存取測試畫面及數據
- 支援 RS-232、GPIB、Handler、LAN、USB Host 等介面
- 適用於生產製造、品保或進料檢驗或自動化檢測領域
- 可加購電腦連線軟體





標配 LAN 図 RS-232 図 USB Host 図 GPIB 図 Handler 図

### 配件治具

# 標準配件

- 電源線
- 使用手冊電子檔光碟
- F423501(6363/6364/6365)
- F423902(6366/6367)

# 選購配件

- 電腦連線軟體
- F423503
- F423903
- F423905

#### 應用領域

被動元件:電阻、電容、電感、震盪器、感應器、延遲線、濾波器、共

**聲學元件**:喇叭音圈、耳機音圈

# 量測數據

型號	6363	6364	6365	6366	6367
量測頻率	10Hz- 20kHz	10Hz- 100kHz	10Hz- 200kHz	10Hz- 500kHz	10Hz- 1MHz
型號			6365A		
量測頻率			0.1Hz- 200kHz		
測量頻率點數	可程式				
頻率最小解析度	五位數				
頻率輸出精準度	±0.01%				
基本精確度	±0.05%				
AC測試信號位準	10mV至2Vrms (1m Vrms 解析度)				
DC測試信號位準	10mV至2V (1m Vrms 解析度)				
輸出阻抗	100Ω				
量測參數和顯示範圍	Z   , R, X		0.001mΩ – 99.999MΩ		
	Y   , G, B		0.1nS - 99.999S		
	Cs Cp		0.01pF - 9.9999F		
	Ls Lp		0.1nH - 99.999kH		
	D		0.00001-9.9999		
	Q		0.1-9999.9		
	DCR		0.001mΩ – 99.999MΩ		
	Δ%		-9999%-999%		
	θ		-180° -+180°		
AC/DC 量測速度	8mS				

#### 規格

測試值判斷模式 依主參數或次參數設定上下限  等效電路模式 串聯、並聯  量測模式 LCR Meter模式、多步列表  測試檔位 自動、鎖定 指示燈 Pass、Fail 校正 開路、短路  內建儲存 128組LCR Meter測試設定文件,多步測試可存8組  USB Host 儲存 測試畫面及數據  觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler 介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac (可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示 (800*480)  操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH  外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm  重量 3 Kg				
量測模式 LCR Meter模式、多步列表  測試檔位 自動、鎖定  指示燈 Pass、Fail  校正 開路、短路  內建儲存 128組LCR Meter測試設定文件,多步測試可存8組  USB Host 儲存 測試畫面及數據  觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler  介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN  電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac(可切換)  頻率 47-63Hz  液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示(800*480)  操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH  外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	測試值判斷模式	依主參數或次參數設定上下限		
測試檔位 自動、鎖定 指示燈 Pass、Fail 校正 開路、短路 內建儲存 128組LCR Meter測試設定文件,多步測試可存8組 USB Host 儲存 測試畫面及數據 觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler 介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac (可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示 (800*480) 操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	等效電路模式	串聯、並聯		
指示燈 Pass、Fail 校正 開路、短路 內建儲存 128組LCR Meter測試設定文件,多步測試可存8組 USB Host 儲存 測試畫面及數據 觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler 介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac(可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示(800*480) 操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	量測模式	LCR Meter模式、多步列表		
校正	測試檔位	自動、鎖定		
內建儲存	指示燈	Pass · Fail		
USB Host 儲存 測試畫面及數據 觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler 介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac(可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示(800*480) 操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	校正	開路、短路		
觸發測試方式 自動、手動、RS-232、GPIB、Handler 介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電壓 98-132Vac or 195-264Vac(可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示(800*480) 操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	內建儲存	128組LCR Meter測試設定文件,多步測試可存8組		
介面 USB Host、RS-232、GPIB、Handler、LAN 電壓 98-132Vac or 195-264Vac(可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示(800*480) 操作環境 温度:10-40°C、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358×148×343 mm	USB Host 儲存	測試畫面及數據		
電源需求 電壓 98-132Vac or 195-264Vac (可切換) 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示 (800*480) 操作環境 溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	觸發測試方式	自動、手動、RS-232、GPIB、Handler		
電源需求 頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示 (800*480) 操作環境 温度:10-40°C、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	介面	USB Host \ RS-232 \ GPIB \ Handler \ LAN		
頻率 47-63Hz 液晶螢幕 7吋TFT, 彩色顯示 (800*480) 操作環境 温度:10-40°C、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	電源需求	電壓 98-132Vac or 195-264Vac (可切換)		
操作環境   温度:10-40℃、濕度:20-90%RH 外觀尺(W*H*D)   358x148x343 mm		頻率 47-63Hz		
外觀尺(W*H*D) 358x148x343 mm	液晶螢幕	7吋TFT, 彩色顯示 (800*480)		
	操作環境	溫度:10-40℃、濕度:20-90%RH		
重量 3 Kg	外觀尺(W*H*D)	358x148x343 mm		
	重量	3 Kg		

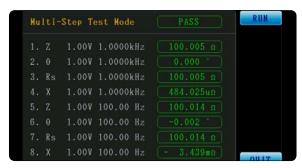
#### 推薦要點

# A 四顯參數



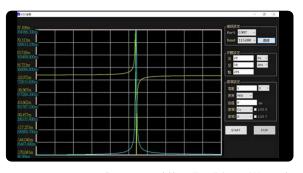
800\*4007时彩色螢幕,可以同時設定即顯示四種不同的參數。

# B 多步測試



多步列表測試自動編成功能,最多8組。

#### €電腦連線軟體繪圖功能



透過 RS-232、GPIB 或 Handler 連接電腦,進行圖形繪圖分析。

# D USB存儲測試畫面及數據



USB Host 存儲測試畫面及數據,存取的檔案數依據 USB 盤的容量大小決定。

# E 量測電感



6365 測試頻率範圍從 10Hz-200kHz, 測試電感器重要參數 為  $Ls/Q/\theta/Rs$ 。

#### F 量測電容



6364 測試頻率範圍從 10Hz-100kHz,測試電容器重要參數 為  $Cp/D/\theta/Rs$ 。