

## LCR-8200A/LCR-8200 系列規格

該規格適用於 LCR-8200A/LCR-8200 系列通電至少 60 分鐘的情況。



規格	LCR-8250A	LCR-8230A	LCR-8220A	LCR-8210A	LCR-8205A	-----
模型	LCR-8250A	LCR-8230A	LCR-8220A	LCR-8210A	LCR-8205A	-----
	-----	LCR-8230	LCR-8220	LCR-8210	LCR-8205	LCR-8201
測試頻率	直流 :10Hz~50MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%	直流 :10Hz~30MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%	直流 :10Hz~20MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%	直流 :10Hz~10MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%	直流 :10Hz~5MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%	直流 :10Hz~1MHz ; 6 位數字 , ±0.0007%
輸出阻抗	25Ω / 100Ω 可選					
基本精度	±0.08%					
測試速度	最大 :2.5ms(>10kHz) ,快速 :50ms(>20Hz) ,中 :100ms 慢速 :300ms ,慢速2 :600ms					
測試信號電平	交流電壓 : 10mV ~ 2Vrms (頻率. ≤ 1MHz), 10mV ~ 1Vrms (頻率. > 1MHz 或頻率. ≤ 1MHz 且 RO=25Ω) 交流電流 : 100μA ~ 20mArms (RO=100Ω), 200μA ~ 40mArms (RO=25Ω) DCR電壓 : 1Vdc (最大 40mA)					
測量參數	最多可同時測量並顯示四個參數 阻抗 (Z) 、電感 (Ls / Lp) 、電容 (Cs / Cp) 、交流電阻 (Rs / Rp) 、品質因數 (Q) 、 耗散因數 (D) 、導納 (Y) 、電導 (G) 、電抗 (X) 、相位角 (θd / θr) 、電納 (B) 、直流電阻(Rdc)					
列表測量	列出的步驟 : 15 列出的參數 : Freq/Vac/Iac/DC Bias/Comp/BIN 扳機 : 自動、重複、單次					
掃描測量	掃描圖形 : 測量參數之二 掃描參數 : Freq/Vac/Iac/BIAS V ,保持跟踪					

規格						
模型	LCR-8250A	LCR-8230A	LCR-8220A	LCR-8210A	LCR-8205A	-----
	-----	LCR-8230	LCR-8220	LCR-8210	LCR-8205	LCR-8201
等效電路模型分析 (僅限 "A" 系列)						
	7 種不同的等效電路模型。3成分分析模型由4種類型組成，4成分分析模型涵蓋3種類型。					
其他功能						
自動電平控制 (ALC) :	標準					
直流偏置 :	0~±12V					
處理程序 :	通過、失敗和 OK、NG 或 BIN 1-9					
其他特性						
更正 :	開路/短路/高頻負載/負載					
V/I 監視器 :	交流電壓、交流電壓、直流電壓、直流電壓					
比較器 :	值、D、D %					
蜂鳴器 :	關閉、通過、失敗					
平均的 :	1 至 64					
展示	7 LCD 彩色顯示屏 (800x480)					
界面	USB/GPIB/LAN/RS-232/處理程序/USB 主機/觸發輸入					
能量源	交流100V~240V、50/60Hz ; 功耗 :65VA (最大)					
方面 & 重量	346 (寬)X 145 (高)X 335 (深)毫米 ; 大約。3.3公斤					

PS：“A”系列與“非A”系列的區別只是“A”系列提供了等效電路模型分析。

	等效電路模型	典型頻率特徵
A		
Z		
C		
D		

	等效電路模型	典型頻率特徵
和		
F		
G		