



**LCR-6000 規格規格適用**

於 LCR-6000 在 + 18°C ~ + 28°C 的環境中熱機至少 60 分鐘時

規格	
測試頻率	
	LCR-6300: 10Hz ~ 300kHz(±0.01%) (4 digits resolution) LCR-6200: 10Hz ~ 200kHz(±0.01%) (4 digits resolution) LCR-6100: 10Hz ~ 100kHz(±0.01%) (4 digits resolution) LCR-6020: 10Hz ~ 20kHz(±0.01%) (4 digits resolution) LCR-6002: 10Hz ~ 2kHz(±0.01%) (4 digits resolution)
輸出阻抗	
	30Ω / 50Ω / 100Ω selectable
基本精度	
慢速/中速	0.05%
快速	0.1%

<b>測試速度</b>	
	FAST:25ms / MED:100ms / SLOW:333ms
<b>測試訊號準位</b>	
交流電壓	10.00mV- 2.00V (±10%) CV :10.00mV- 2.00V(±6%)
電流	100.0uA- 20.00mA (±10%) CC :100.0uA- 20.00mA(±6%) (@2VMax)
DCR	+2V, 0.066A(Max.), Output impedance fixed 30Ω
<b>直流偏壓</b>	
內部	±2.5V (0.5%+0.005V)
<b>顯示範圍</b>	
R, X,  Z	0.00001Ω ~ 99.9999MΩ
G, B,  Y	0.01nS ~ 999.999S
L	0.00001uH ~ 9999.99H
C	0.00001pF ~ 9999.99mF
D Q	0.00001 ~ 9.99999
θ d	0.00001 ~ 99999.9
θ r	-179.999° ~ 179.999°
DCR	-3.14159 ~ 3.14159
Δ %	0.00001Ω ~ 99.9999MΩ -99999% ~ 99999%
<b>測試模式</b>	
16 種組合	Cs-Rs, Cs-D, Cp-Rp, Cp-D, Lp-Rp, Lp-Q, Ls-Rs, Ls-Q, Rs-Q, Rp-Q, R-X, Z-θ r, Z-θ d, Z-D, Z-Q, DCR
監控設定(2 selectable)	Z, D, Q, Vac, Iac, Δ, Δ %, θ r, θ d, R, X, G, B, Y
<b>清單模式</b>	
	10 steps
<b>BIN 功能</b>	
	Comparator (9BIN,AUX:1BIN)
<b>記憶體</b>	

INT – 面板設定	10 file name
INT – 量測資料	10000 Data(.csv)
USB 儲存	10 file name for setting, 9999 file name for data, 999 Log file for LCD screen
其他功能	
自動準位控制 (ALC)	ON/OFF
平均	1~256 times
觸發	INT / MAN / EXT / BUS
顯示	0ms~60s
判斷	PASS / FAIL
Auto LCZ	ON / OFF
螢幕快擷	Saving in to USB (Bmp form)
顯示	
	3.5"LCD, RGB color (320x240)
介面	
	RS-232(SCPI), Handler, USB Host/Device
電源	
	AC 100V-240V, 50-60Hz, Max. 15W
尺寸&重量	
	265(W)x107(H)x312(D) mm, Approx.3kg