

## LCR-900 規格

規格適用於 LCR-900 在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格			
	LCR-916	LCR-915	LCR-914
測試頻率			
	100Hz/120Hz/1k/10k/100kHz selectable	100Hz/120Hz/1k/10kHz Selectable	100Hz/120Hz/1kHz Selectable
滿刻度			
主要顯示	20,000/2,000 counts selectable		
子顯示	2,000 counts		
電感			
範圍	20uH ~ 20kH depends on the selected test frequency		
最佳精度	+(0.2% rdg + 2 digits)		
解析度	0.001uH ~ 0.001kH depends on selected range		
電容			
範圍	20pF ~ 20mF depends on the selected test frequency		
最佳精度	+(0.2% rdg + 2 digits)		
解析度	0.001pF ~ 0.001mF depends on selected range		
阻抗			
範圍	20Ω ~ 200MΩ depends on the selected test frequency		
最佳精度	+(0.2% rdg+ 2 digits)		
解析度	0.001Ω ~ 0.01MΩ depends on selected range		
直流阻抗			
範圍	200Ω ~ 200MΩ		
最佳精度	+(0.2% rdg+ 2 digits)		
解析度	0.01Ω ~ 0.01MΩ depends on selected range		
品質因素 (Q)			
範圍	0.000 ~ 999		
精度	2 x (main parameter accuracy)		
最佳解析度	0.001		
耗散因素(D)			
範圍	0.000 ~ 999		
精度	2 x (main parameter accuracy)		
最佳解析度	0.001		
相位角(θ)			

範圍	-90° ~ 90°
精度	+(0.2% rdg+ 5 digits)
解析度	0.1°
<b>量測電路</b>	
	並聯/串聯選擇
<b>自動 LCR 模式</b>	
	Automatically identifies and measures the DUT when the meter is switch on
<b>短路模式</b>	
	+0.1%, +0.2%, +0.25%, +0.5%, +1.0%, +2.0%, +5.0%, +10.0%, +20.0%, +80%/-20% Selectable
<b>其他功能</b>	
	Auto range, Auto backlit, Max, Min, Data hold, Zero, Auto power off, 46 segments analogue bar
<b>顯示</b>	
	LCD mono display
<b>介面</b>	
	USB
<b>電源</b>	
	AA Battery 1.5V x 4 or DC 5V(through AC adapter or USB cable)
<b>尺寸&amp;重量</b>	
	95(W) × 207(H) × 52(D) mm, Approx. 630g

**固緯電子實業股份有限公司**

 新北市土城區中興路 7-1 號  
 T (02)2268-0389 F (02)2268-0639  
 E-mail: [marketing@goodwill.com.tw](mailto:marketing@goodwill.com.tw)

 台中 台中市五廊街124號9樓之2  
 T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

 高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1  
 T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

**固緯電子(蘇州)有限公司**

 江蘇省蘇州市新區珠江路521號  
 T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277  
 E-mail: [marketing@instek.com.cn](mailto:marketing@instek.com.cn)

 上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓  
 T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

 深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105  
 T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570
