

# LinkIQ™/LinkIQ™ Duo Cable+Network Tester

安全資訊



1年有限保固。  
請參閱使用手冊，瞭解完整保固內容。

## 與 Fluke Corporation 聯絡

Fluke Corporation 在全球都有據點。如需當地聯絡資訊，請前往我們的網站：[www.flukenetworks.com](http://www.flukenetworks.com)。

若要註冊產品，或檢視、列印、下載最新的手冊或手冊附錄，請前往我們的網站。

Fluke Corporation  
6920 Seaway Blvd  
Everett, WA 98203  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

+1-425-446-5500 [info@flukenetworks.com](mailto:info@flukenetworks.com)

警告代表可能造成使用者危險的有害情況和程序。注意代表可能造成產品或受測設備損壞的情況和程序。

### ⚠️⚠️ 警告

為了防止可能造成觸電、起火或人身傷害：

- 在使用產品之前，請先閱讀所有安全資訊。
- 請仔細閱讀所有指示。
- 請勿改裝本產品，並請僅依指示使用，否則本產品提供的保護功能將會失效。
- 本產品如無法正常操作，請勿使用。









PN 5241339 (Traditional Chinese)  
10/2020 Rev. 5, 11/2024

©2020-2024 Fluke Corporation. 保留所有權利。  
規格若有變更，恕不另行通知。所有產品名稱均為其各自所屬公司的商標。

- 本產品如經改裝或損壞，請勿使用。
- 測試儀不應連接至使用中的電話輸入端、系統或是設備，包括 ISDN 裝置。這些介面所施加的電壓可能會損壞測試儀，並構成潛在的觸電危險。
- 在爬梯、屋頂高處等具有潛在危險性的地點工作時請務必小心，且若該地點位於雷雨範圍內，更須特別留意。若外部通訊纜線與電力安裝纜線長時間並聯，也請小心。這些類型的安裝可能將通訊纜線暴露於耦合電力暫態，而人員在操作期間可能會接觸到設備的外露導電部分。一般而言，這些暫態不會造成觸電危險，但因為暫態而產生的驚嚇反應，可能會造成次要危險，例如失去平衡導致跌落或造成其他傷害。為降低暴露風險，操作期間請盡量不要接觸 I/O (輸入/輸出) 端子的導電部分。
- 請僅使用 Fluke Networks 核可的電源轉接器為電池充電。
- 電池內含危險的化學物質，可能導致起火或爆炸。如果接觸到化學物質，請以水清洗並接受醫療救護。
- 請勿拆卸電池。
- 請勿將電池和電池組件放在熱源或火焰旁。避免陽光照射。
- 請勿拆卸或擠壓電池與電池組。
- 請勿將電池端子短接在一起。
- 請僅使用產品隨附的外接主電源供應器。
- 在充電期間，若充電式電池溫度變高 (>50°C)，請拔下電池充電器，並將產品或電池移至涼爽、不可燃的位置。
- 對於中度使用情況，請於 5 年後更換充電式電池，如為重度使用情況，請縮短為 2 年更換一次。中度使用情況的定義為每週充電兩次。重度使用情況的定義為每天放電至截止電壓後再重新充電。
- 若要啟動產品的輸入保護電路，請先開啟產品電源，再將纜線連接至產品。
- 請勿在測試進行期間將纜線連接至產品。
- 請勿在測試進行期間將纜線與產品間的連接中斷。
- 請由核可的技師維修本產品。
- 本產品限室內使用。

## 符號

下表列出產品或本文件中所使用的符號。

符號	說明
	參閱使用者說明文件。
	警告。有危險。
	警告。危險電壓。有觸電風險。
	符合歐盟 (European Union) 指令。
	本產品內含鋰離子電池。請勿與固態廢棄物一同丟棄。已耗盡且無法繼續使用的電池應根據當地法規，交由合格的回收商或危險物質搬運商負責處理棄置。請向 Fluke 授權維修中心查詢回收資訊。
	此產品符合廢棄電子電機設備指令 (WEEE Directive) 行銷規定。本附加標籤代表您不可將此電氣 / 電子產品與生活家庭廢棄物一同丟棄。產品類別：參照廢棄電子電機設備指令 (WEEE) 附錄 I 中的設備類型，此產品係分類為第 9 類之「監控設備」(Monitoring and Control Instrumentation) 產品。請勿將本產品做為未分類的都市廢棄物處理。

## 規格

尺寸	114 mm x 213 mm x 48 mm
重量	<1 kg
電池	鋰離子 · 23 Whr · 3.6 V · 6.4 Ahr · 配置 11CR19/66-2
AC 轉接器	Class II
輸入	100 V ac 至 240 V ac ±10 % · 50/60 Hz
輸出	5 V dc · 2 A max
<b>溫度</b>	
運作	0 °C 至 45 °C
儲存	-20 °C 至 50 °C
充電	0 °C 至 40 °C
<b>海拔高度</b>	
運作	4000 m
儲存	12 000 m

相對濕度	0% 至 90% · 0 °C 至 35 °C 0% 至 70% · 35 °C 至 45 °C 未控制：<0 °C 非凝結	
無線電	頻率範圍	輸出功率
附註 並非所有國家/地區都提供完整的頻率範圍。		
中國、墨西哥	2400 MHz 至 2483.5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz 至 5250 MHz	≤23 dBm (EIRP)
	5725 MHz 至 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
台灣	2400 MHz 至 2483.5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz 至 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	5925 MHz 至 6425 MHz	≤33 dBm (EIRP)
其他地區	2400 MHz 至 2483.5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	5150 MHz 至 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	5925 MHz 至 7150 MHz	≤36 dBm (EIRP)
安全性	IEC 61010-1：污染等級 2	
<b>電磁相容性 (EMC)</b>		
國際	IEC 61326-1：基本電磁環境 · CISPR 11: Group 1 · Class A  Group 1：設備刻意產生和/或使用必要的傳導式耦合射頻能量，以供設備本身內部功能運作之用。 Class A：設備適用於所有設施，但住家及直接連接供應住家建築的低電壓電源供應網路除外。由於傳導和輻射干擾，在其他環境可能無法確保電磁相容性。 注意：本設備不得用於住家環境，在這類環境下或許無法提供足夠的無線電接收防護。	
韓國 (KCC)	Class A 設備 (工業廣播及通訊設備)  Class A：設備符合工業電磁波設備規定，銷售者與使用者應多加注意。本設備專供商業環境使用，而非住家使用。	

美國 (FCC)	47 CFR 15 主動輻射裝置：本裝置符合 FCC 規範中第 15 部分的規定。操作時須符合以下兩項條件：(1) 本裝置不得造成有害干擾，且 (2) 本裝置必須承受任何接收的干擾，其中包括可能造成操作異常的干擾。(15.19)。未經 Fluke 明示許可，變更或修改可能會造成使用者操作本設備的使用授權失效。(15.21)
----------	--

### 文件與軟體授權注意事項

盒中不再包含 CD 或其他電腦媒材。

若需使用者文件，請前往 [www.flukenetworks.com/products](http://www.flukenetworks.com/products)。

若產品含有 *GNU 通用公眾授權(GPL)* 或 *GNU 較寬鬆通用公眾授權(LGPL)* 所授權之軟體，則有完整的對應資源可供使用。您可以在收到產品之後的三 (3) 年期間內，要求 Fluke Corporation 提供可供機器閱讀的完整原始碼副本。發送書面請求至：

Open Source Request

Fluke Corporation

6920 Seaway Blvd

Everett, WA 98203

內容請包含以下項目：

- 您的全名
- 您的公司名稱
- 產品型號、序號和軟體修訂級別
- 您的回郵地址
- 您的電子郵件地址 (如有)

請注意：Fluke 可能會針對運送成本酌收費用。此辦法適用於任何獲取此等資訊之人士。

您可在此下載最新版本的軟體授權資訊和開放原始碼檔案：

<https://www.flukenetworks.com/support/downloads>。

### 精簡版歐盟符合性聲明

Fluke 特此聲明本產品中包含的無線電設備符合指令 2014/53/EU。歐盟聲明的完整內容可自下列網際網路位址取得：[www.fluke.com/red](http://www.fluke.com/red)。