



# UL 通訊電纜測試、 認證和驗證服務

## 建立對通訊電纜品質與安全的信心

UL 是全球安全科學領導者，是通訊電纜測試、認證和驗證方面值得信賴的合作夥伴，能夠幫助建立對電纜品質與安全的信心。我們根據嚴格的產品標準進行認證，提供電纜性能評估並最大限度地降低風險，同時提高建築物的防火安全性。UL 還致力於減少市場上假冒通訊電纜的流通，幫助提高電纜裝置安全性。

### 多種服務滿足您的需求

UL 對多種通訊電纜進行評估，包括用於夾層 (CMP)、直立管道 (CMR) 和通用用途 (CM) 的通訊電纜。我們提供旨在滿足產業各種需求的測試和認證服務，具體取決於持份者的需求或預期安裝要求。

- **UL 標誌** – 許多司法管轄區、安裝商、建築商和其他不同持份者都需要第三方認證，從而確定電纜是否符合嚴格的安全、性能和易燃性標準。UL 標誌能夠向產業持份者傳達訊息，表明產品已經過全面評估並符合 NEC 中規定的嚴格安全要求（當 NEC 被當地轄區採用時，可成為由法規機構執行的強制性安裝法規）。NEC 要求通訊電纜符合 ANSI/UL 444（通訊電纜安全標準）中概述的要求，該標準是美國和加拿大兩國共同認可的標準。
- **信函報告服務** – 我們可以幫助驗證您的電纜，例如產品或功能屬性。結果會以信函報告方式提供，但不會授予任何認證，也不需要進行持續的合規性測試。
- **經認證的電纜性能驗證** – UL 可以根據國家或國際規範驗證傳輸性能。



## 您可知道？

假冒電纜普遍氾濫  
並且比以往任何時候都難以  
辨別。請運用一些提示  
以避免假冒電纜：

- 留意大幅低於市場平均價格的電纜，這可能表明產品使用了劣質材料。
- 避免不知名的品牌。
- 確保包裝和/或電纜具有第三方認證標誌，例如 UL。造訪我們的 UL 認證產品綜合資料庫 [UL Product iQ®](#)，以驗證產品是否已正式獲得 UL 認證。
- 如果網站或當地店鋪提供的其原產地、製造地點等資訊或資料不足，瞭解有關供應商的更多資訊。

如果您發現上述任何情況，請花時間進一步調查。

### 第三方認證的益處

符合 ANSI/UL 444 的認證可確保符合嚴格的產業安全要求。它還可讓買家和安裝人員確信，他們使用的電纜符合本地轄區的要求。與 UL 合作使電纜製造商能夠及早發現潛在問題，以便解決這些問題。UL 標誌值得信賴並得到廣泛認可，它向買家提供了安全性和可靠性的證明。

UL 率先使用鐳射 UL 標誌，幫助最大程度地減少假冒。這一創新標誌系統還為客戶、監管機構、買家、零售商和消費者提供了一個唯一識別碼。精明的電纜公司都聘請 UL 進行第三方測試和認證。



### UL 認證流程

作為 UL 認證過程的一部分，為了驗證通訊電纜能否持續符合安全和性能要求，UL 會進行現場工廠檢查。UL 的現場工程師進行工廠檢查並收集樣品以在 UL 的實驗室進行測試。我們還每年或每半年進行一次大規模的防火測試。如有必要，任何不合規的產品都會被記錄，以安排必要的糾正措施。我們每年至少考察工廠現場四次以確保 UL 認證的有效性。此外，我們還從美國市場購買電纜並進行測試以確定市場上的產品持續符合要求。

## 立即行動

要詳細瞭解我們為通訊電纜產業提供的測試、認證或其他服務，請造訪我們的網站。



**Empowering Trust®**