

UL Solutions 如何為電纜和電線產業創造價值

生產或使用仿冒通訊電纜，如增壓電纜 (CMP) 和豎插電纜 (CMR)，將會為建築環境帶來問題。



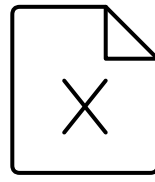
網路故障



導體開口



燃燒性能



不符合 **NFPA 70®**
美國國家電工標準®
(**NEC®**) 的規定



財產和/或生命
損失

考量普遍存在的仿冒電纜問題。
2020 年 UL Solutions 進行的一份市場調查中顯示：

增壓電纜結果



100% 自我聲明 (未列出) 電纜出現重大不合格狀況。

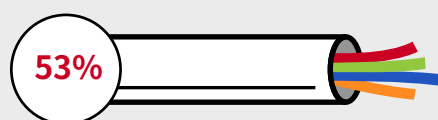


70% 具備其他國家級認可測試實驗室 (Nationally Recognized Testing Laboratory, **NRTL**) 標誌的電纜有重大不合格狀況。

豎插電纜結果



75% 自我聲明 (未列出) 電纜出現重大不合格狀況。



53% 具備其他國家級認可測試實驗室 (**NRTL**) 標誌的電纜出現重大不合格狀況。

UL Solutions 為電線電纜產業提供各種服務和解決方案，培養對通訊電纜品質和安全的信心。我們為產業注入廣泛的價值和經驗。

- 根據全球市場的規定，我們根據國家和國際安全、性能、品質、環境影響和合規性標準，針對 70 多種不同的電線和電纜產品類別進行評估。
- 我們透過嚴格的产品標準認證，確保適當的性能、最大幅降低風險並推動建物的消防安全。
- UL 標誌向產業利害關係人作出宣示，闡明產品已經過全面評估，得以滿足嚴苛的安全要求。
- 創新的鐳射 UL 標誌難以複製，可將偽造機率降到最低。
- 為確認持續符合認證要求，UL Solutions 會造訪工廠，並從市場收集樣品，在 UL Solutions 實驗室進行測試。
- UL Solutions 遍布全球的據點和專家，可於全球提供現場服務。
- UL Solutions 是通訊電纜測試、認證和驗證領域值得信賴的合作夥伴。

透過全球安全科學專家 UL Solutions 的認證，測試您的通訊電纜的安全性和性能。

若要進一步了解我們如何幫助您驗證通訊電纜產品，並讓您對產品的品質和安全性更具信心，請造訪：www.ul.com/services/telecommunications-cable-testing。