



怎樣申請為連接本港公共電訊網絡的 有線用戶室內設備驗證

何謂用戶室內設備驗證？

電訊管理局局長(電訊局長)已給予本地認證機構和海外認證機構(以下統稱為「認證機構」)認可資格，提供有線用戶室內設備的驗證服務。有關香港電訊設備驗證安排的詳情，請參閱資料便覽[OFTA I 421「香港電訊設備鑑定及驗證計劃」](#)。

2. 有線用戶室內設備驗證是一個由認證機構進行的鑑定程序，旨在確保接駁到公共固定電訊網絡的用戶室內設備符合電訊局長發出的有關技術規格。獲驗證的用戶室內設備都可以接駁到固定電訊網絡，而不論該設備的供應商是誰。

用戶室內設備有何技術規格？

3. 用戶室內設備的技術規格由電訊局長一般以HKTA規格形式出版。符合這些規格的用戶室內設備均符合電氣安全規定、不會對其他設備產生干擾、不會損害固定電訊網絡，並符合固定電訊網絡的接駁要求。

本港有多少個固定電訊網絡服務營辦商？

4. 香港有多個提供不同種類公共電訊服務的固定電訊網絡服務營辦商。有關該等營辦商的服務與網絡特性的資料，可直接向營辦商索取。至於持牌固定電訊網絡服務營辦商的名單，請參閱本局網站<http://www.ofta.gov.hk/zh/tele-lic/operator-licensees/opr-ftns.html>。

何謂用戶室內設備驗證的要求？

5. 根據香港電訊設備鑑定及驗證計劃，用戶室內設備按照「自願驗證計劃」(VCS)和「強制驗證計劃」(CCS)分類。在自願驗證計劃下，用戶室內設備不須獲驗證便可接駁至固定電訊網絡。然而，製造商、供應商或經銷商可以自願形式為其用戶室內設備申請驗證。在強制驗證計劃下，用戶室內設備必須

經認證機構驗證。根據自願驗證計劃和強制驗證計劃分類的用戶室內設備見於附表。該分類名單由電訊局長按需要不時更新。

哪些測試/認證代理商獲認可對用戶室內設備作出鑑定？

6. 電訊局長認許符合訂明要求的測試/認證代理商根據HKTA規格進行鑑定。製造商、供應商或經銷商可委聘這些認可測試/認證代理商，為其用戶室內設備進行鑑定。有關認可測試/認證代理商的詳情，可參閱電訊局長發出的資料便覽 [OFTA I 411「為電訊設備進行鑑定的認可測試代理商」](#)。另外，被認證機構評定為有能力按照據ISO/IEC17025進行有關測試(例如由合資格人員按合適程序進行有文檔紀錄的鑑定工作)的測試代理商亦可以接受。

如何批出用戶室內設備的證書？

7. 認證機構為用戶室內設備驗證。認證機構在其能力範圍內可根據相關的HKTA規格，對用戶室內設備的樣本進行所需的測試，或安排進行這些測試。另一方面，認證機構亦可審核認可測試/認證代理商或勝任的測試代理商(請參閱上文第6段)所擬備或提交的測試報告和其他相關的文件和資料。

8. 如申請驗證的用戶室內設備是室內無線設備，申請人須同時申請驗證該室內無線設備的無線電部分。室內無線設備的驗證申請如沒有相應申請驗證該設備的無線電部分，則不會受理。有關無線電部分的驗證申請，可參閱電訊局長發出的資料便覽 [OFTA I 401「怎樣申請無線電設備類型檢定或類型認可」](#)。

申請驗證有何手續？

9. 申請驗證的人士通常為用戶室內設備的製造商、供應商或經銷商。請向認證機構查詢申請詳情。認證機構的名單、聯絡資料和服務範圍載於電訊局網站：

<http://www.ofta.gov.hk/zh/tec/lcb.html>

<http://www.ofta.gov.hk/zh/tec/fcb.html>

如何得知用戶室內設備的型號是否已獲驗證？

10. 製造商、供應商或經銷商可以自願形式在已獲驗證的用戶室內設備上或包裝上，貼上電訊局長指定的標籤。雖然張貼標籤屬自願性質，但我們鼓勵製造商、供應商和經銷商使用電訊局長指定的標籤，作為消費者指引。有關標籤安排的詳情，可參閱電訊局長發出的[HKTA 3211「有關電訊設備標籤的標準化指引」](#)。

11. 此外，電訊局網站(<http://app1.ofta.gov.hk/apps/cte/content/listEquip.asp?lang=C>)載列所有獲驗證用戶室內設備的清單。根據用戶室內設備的類別、品牌名稱和型號等資料，用戶可從清單中查核該用戶室內設備是否已獲驗證。

可否更改獲驗證的用戶室內設備？

12. 更改獲驗證的用戶室內設備須獲得證書批出者，即認證機構或電訊局長的事先批准。製造商、供應商或經銷商須提交證明文件，以顯示擬更改的用戶室內設備繼續符合相關HKTA規格的規定。

怎樣取得HKTA規格和資料便覽？

13. HKTA規格和資料便覽可循以下途徑獲取：

- (a) 透過電訊局的互聯網主頁直接下載，網址是<http://www.ofta.gov.hk>；
- (b) 以書面方式郵寄以下地址索取硬本：

香港灣仔
皇后大道東213號
胡忠大廈29樓
電訊管理局
電訊標準組
高級電訊工程師

如何取得更多資料？

14. 如欲索取更多資料，請聯絡：

香港灣仔
皇后大道東213號
胡忠大廈29樓
電訊管理局
電訊標準組
高級電訊工程師

電話：+852 2961 6388
傳真：+852 2838 5004
電郵：standards@ofta.gov.hk

電訊管理局
二零一一年三月

附表：用戶室內設備分類

用戶室內設備的類別	相關的 HKTA 規格	分類
單線設備包括： <ul style="list-style-type: none"> • 模擬電話 • 傳真機 • 調解器 • 電報機 • 使用基本速率接達的綜合服務數碼網絡終端設備 • 數據線設備 • 非對稱數字用戶線設備 • X.25 終端設備 • 其他 	HKTA 2005 HKTA 2011 HKTA 2012 HKTA 2014 HKTA 2016 HKTA 2019 HKTA 2021 HKTA 2022 HKTA 2023 HKTA 2026 HKTA 2028 HKTA 2029 HKTA 2030 HKTA 2031 HKTA 2032 HKTA 2033 HKTA 2040 HKTA 2041	自願驗證計劃 (VCS)
多線設備包括： <ul style="list-style-type: none"> • 雙線電話 • 自動用戶交換機 • 鍵控電話系統 • 呼叫分配系統 • 互動式聲音回答系統 • 話音信函系統 • 使用基本速率接達的綜合服務數碼網絡終端設備 • 電纜調制解調器 • 其他 	HKTA 2011 HKTA 2012 HKTA 2014 HKTA 2019 HKTA 2021 HKTA 2022 HKTA 2023 HKTA 2026 HKTA 2034 HKTA 2036	自願驗證計劃 (VCS)
光纖專用線路設備 <ul style="list-style-type: none"> • 同步數字系列 (SDH) • 同步光纖網 (SONET) 	HKTA 2038 HKTA 2039	自願驗證計劃 (VCS)
收費電話(見註 1)	HKTA 2020 HKTA 2024	強制驗證計劃 (CCS)
使用中繼線路的設備包括： <ul style="list-style-type: none"> • 自動用戶交換機 • 呼叫分配系統 • 互動式聲音回答系統 • 綜合服務數碼網絡主速率接達 • 其他 	HKTA 2013 HKTA 2015 HKTA 2017 HKTA 2018 HKTA 2027	自願驗證計劃 (VCS)

註 1 有關收費電話的驗證，請參閱電訊局長發出的資料便覽 [OFTA I 416 「怎樣申請為連接本港公共固定電訊網絡的專用收費電話簽發證書」](#)。