



1分鐘入門

傳訊報讀者午安：

現今我們的隨身裝置如：手機、電腦、平板等已逐漸改為USB-C接頭做傳輸標準介面，支援HDMI的電視則幾乎每個家庭都有，但當想投放隨身裝置內容享有更好的體驗時，你是否也曾遇上狀況卡關？

針對USB-C轉HDMI的轉接線及轉接器，在消費者常見及客訴問題中包含了：線材及轉接器過熱、畫面品質、解析度、產品耐用度及相容性問題。其中在產品相容性問題導致設備無法被偵測到的比例就高達56%！對廠商而言，該怎麼避免造成消費者使用體驗不佳的狀況？在產品設計階段應注意的細節有哪些？我們都將在本期內容不藏私分享。

祝閱讀愉快
工程師F.

本期精選



USB-C轉HDMI產品消費者最怕遇上哪些問題？

隨著時代的推進，稱霸了數十年的USB-A接頭已進化為USB-C接頭，不論是手機、平板或電腦等隨身裝置，都逐漸改採USB-C接頭做為傳輸的標準介面。將隨身裝置投射至大螢幕電視、投影等設備，成為消費者最習慣享受娛樂的新模式，選購轉接器或線材便是當務之急。

市面上USB-C轉HDMI產品百百種，消費者也常遇到「如何挑選？」、「要留意哪些產品問題？」、「哪個品牌比較好？」等問題，百佳泰技術顧問將消費者的回饋整理出常見及客訴問題，透過本期精選文章的分析，您將能快速掌握排除狀況，並更容易判斷挑選正確的產品。

破解產品潛在大敵

實用好文讀更多
數據分享 · 實測分析



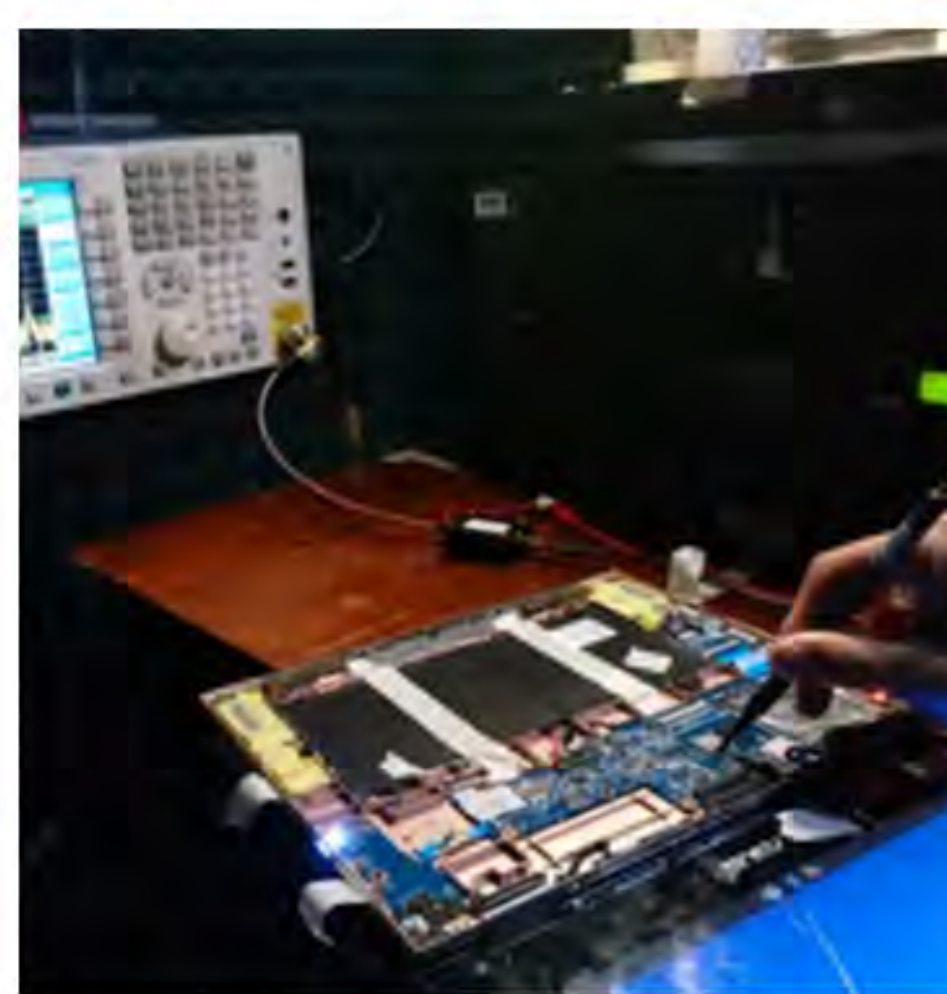
無線產品效能改善分析與介紹 (上)

天線設計與無線產品性能間的影響

本篇文章將探討為ODM所設計的小型桌上型電腦，如遇到吞吐量達不到規格時，ODM商可透過百佳泰與天線廠商三方進行討論合作的案例。

在不同案例中從基本設計規格、天線設計、硬體電路布局、機構設計到驅動程式確認完整流程，我們都會一一進行測試並排除所有問題。立即深入了解實例分析與狀況排解指導案例吧！

合作與指導案例



無線產品效能改善分析與介紹 (下)

雜訊抑制基礎概念及實務應用

在上篇文章的實際案例中，我們研判實作案例可能是受到雜訊影響，進而導致接收性能變差。

您了解RF Performance Debugging的基本概念了嗎？若尚未了解也沒關係，此篇文章我們歸納出三大面向：基本概念、雜訊干擾的解法、實務上的應用，讓您能夠更快速的理解。

了解概念與應用



若您不想再收到我們的電子報，可以選擇 [\\$\(UNSUBSCRIBE\)](#)