

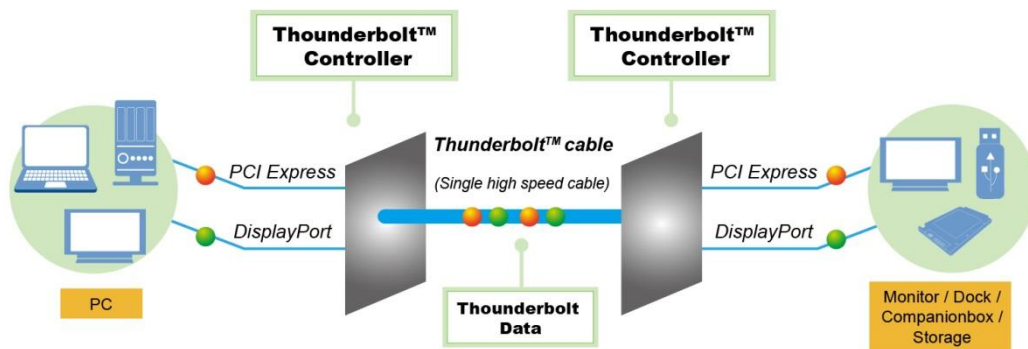


STANDARD CERTIFICATION



Thunderbolt™技術架構介紹

隨著越來越多微軟作業系統 x86 的主機裝置、電腦、螢幕以及筆記型電腦相繼提供 Thunderbolt™技術，並整合相關系統支援、晶片模組與週邊應用，Thunderbolt™高擴充性的應用將挾帶高頻寬的壓倒性優勢，成為革命性的高速傳輸技術介面。尤其，Thunderbolt™技術結合 PCIe 和 DisplayPort 介面訊號成為一條高效的串連訊號線纜，未來開發商將能透過單一 Thunderbolt™介面來連結多元的週邊裝置以及各種拓撲結構，進而研發開創新的電腦設計模組與架構。



透過高速全雙向雙工的 10Gbps 頻寬、菊花鏈裝置架構（最多與六台裝置連結）、電纜或光纖傳輸線材以及高同步低延遲的訊號橋接時間等效能優勢，讓單一線纜就能解決外部 Thunderbolt™介面支援與視訊裝置擴充的連結應用。

欲瞭解更多 Thunderbolt™技術與認證資訊，請見 Thunderbolt™官方網站：

<https://thunderbolttechnology.net/>。



STANDARD CERTIFICATION

