

如何正確連接 PCIe 線材到高功率顯示卡？

連結 PCIe 至顯卡前，請先確認總功耗範圍，以避免在保固範圍外損害的發生。單條 PCIe 8pin 電源線與接頭的最大額定電流為 12.5A，瓦特數 150W (+ 12V x 12.5A)。因此，單條 PCIe 8pin 接頭之顯卡/擴充卡，在超過標準 225W 總功耗範圍會造成損壞或故障 (150W 的 PCIe 8pin 接頭+ 75W 的主機板 PCIe 插槽)。以此類推，若具備雙 PCIe 8pin 接頭的顯卡/擴充卡，負載一但超過 375W 總功耗就會造成損壞或故障，因屬人為失誤，故不在保固範圍內 (300W 來自兩個 PCIe 8pin 接頭 + 75W 的主機板 PCIe 插槽)。

因此，當您要連接具備二或三槽的 PCIe 接口的高功率顯卡(功耗>225W)供電時，請務必使用相同於 PCIe 接口數量之獨立 PCIe 線材來連接各接口，以避免損害的發生。

建議安裝前先至顯卡官網查詢建議需求瓦數，顯卡二槽、三槽安裝方式請參考以下圖示。

