

公司品牌：ADT (爾達特)電子

產品型號：R43SC-WK

產品名稱：PCI-E 顯卡延長線

線材長度：25cm,35cm,45cm,60cm

頻寬速度：PCIe 3.0x1 gen3 ; 8G/bps (Max.)

使用限制：商品僅供專業工程師使用，普通使用者勿買，不支援 3 年前的老設備。

採購提示：務必先買 1~2 個樣品測試驗證無誤後再大批量採購。

友情提示：本商品相容問題多，筆記本顯卡延長外置或私下改裝存在技術問題無法解決，不正確組裝或不當操作會燒毀你的設備。非專業工程師禁止使用。

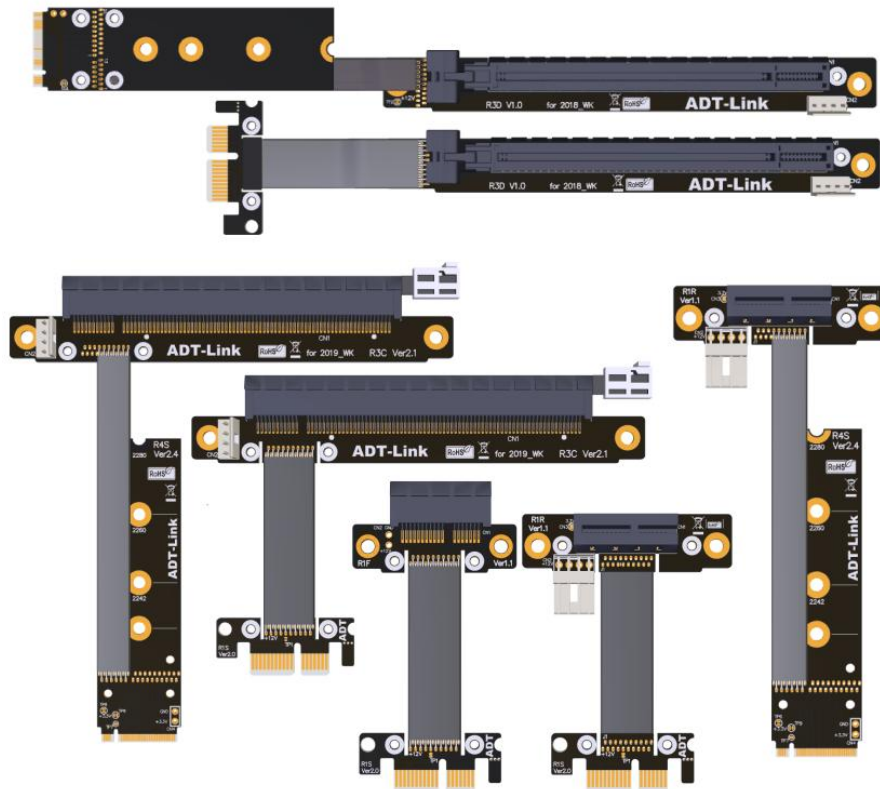
線長說明：

本店的線材長度是指可視線材的部份，不包含 PCB 以及連接器，，參考下圖藍色字 8cm 的尺寸標注。



ADT 挖礦系列產品依外形有不同型號，說明如下：

ADT-Link PCIe GPU extension cable for BTC mining (WK series)



產品優勢:

- 一·線材優勢，使用臺灣進口線材，使用高品質 PCIe 連接器，高頻支持 PCIe 3.0 8G/bps 穩定轉輸。BIOS 不需要調設降速，線材芯線包含電源，配合挖礦型主機板延長線不需要外接電源，插了顯卡直接用
- 二·線長優勢，從 2 釐米到 2 米都可以接受訂做，本店銷售的轉接線，線材阻抗低，60 公分以內的線長可以穩定支持 PCIe3.0 全速。

三·差分信號無過孔設計，不存在寄生電容及寄生電感的信號衰減干擾問題，更不會有 CAF 微短路現象，PCB 選用高頻低阻的優質材料，PCB 做工精密，PCB 使用高 TG 板材，銅材厚度加厚到 1oz，金手指鍍金含量足，鍍金足導電性能好，可降低氧化生銹阻抗升高而造成的死機藍屏問題。銅厚加厚可以滿足挖礦顯卡的 PCIe 高電源耗電問題。產品經久耐用。

四·選用高品質連接器，連接器開口設計，除了 x1 以外，也可以插入 x4 x8 x16 的板卡顯卡，板卡硬體相容性強。產品簡單易用，100%通電發貨測試。故障率低於千分之 5

五·PCB 矮化及加胖設計，矮化不會卡到顯卡，加胖加長設計讓板卡更容易安裝，損壞機率低。

技術問題總匯

USB 線和 PCIe 專用線，以挖礦來說，有什麼區別？經濟效益如何？

區別在利潤損失，挖礦首重效率，要效率高就必須顯卡運行快速穩定，並且把機器維護的關機率降到。一天 24 小時都在跑，一年跑 365 天不中斷，只要一通電，電腦就自動運行，不用花人力時間去管理，這樣的情況是理想的。是礦工追求的目標。

礦場管理必須把機器中斷時間及維護及礦場管理人力等成本考慮進去，必須盡可能的降低停機維修率。

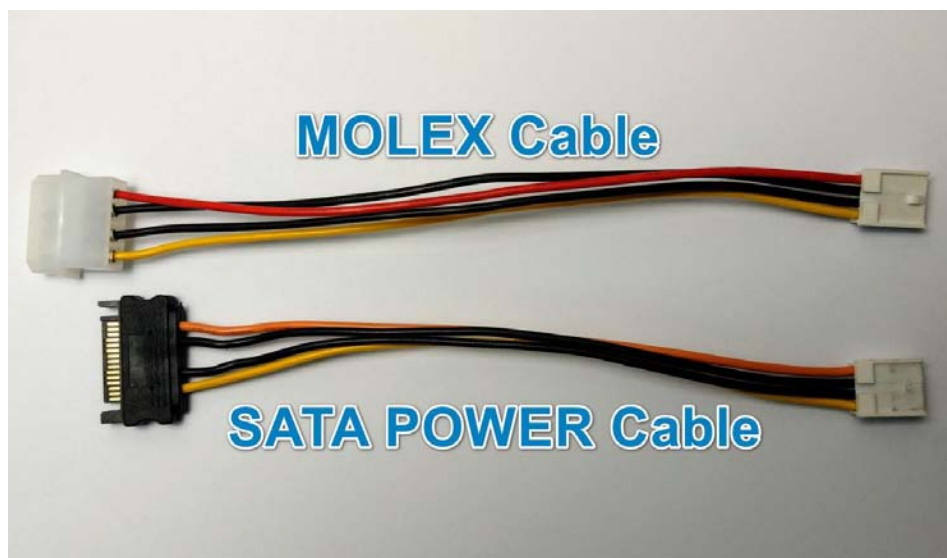
挖礦不以利潤來計算，必須以損失來計算，

USB 型電源電路故障率較高，不要為了一條几十元的線材品質不良，造成你的經濟損失。

是否需要外接電源?

因 M.2 規格不支援 12V 電源，本店 M.2 延長線產品必須外接 12V 電源，隨貨附贈 SATA 電源轉接線。

插線時一定要認清方向，不要插反或插偏位元，防止燒毀設備，插線時先扶住設備的插座再插線，避免用力過猛將插座引腳插斷

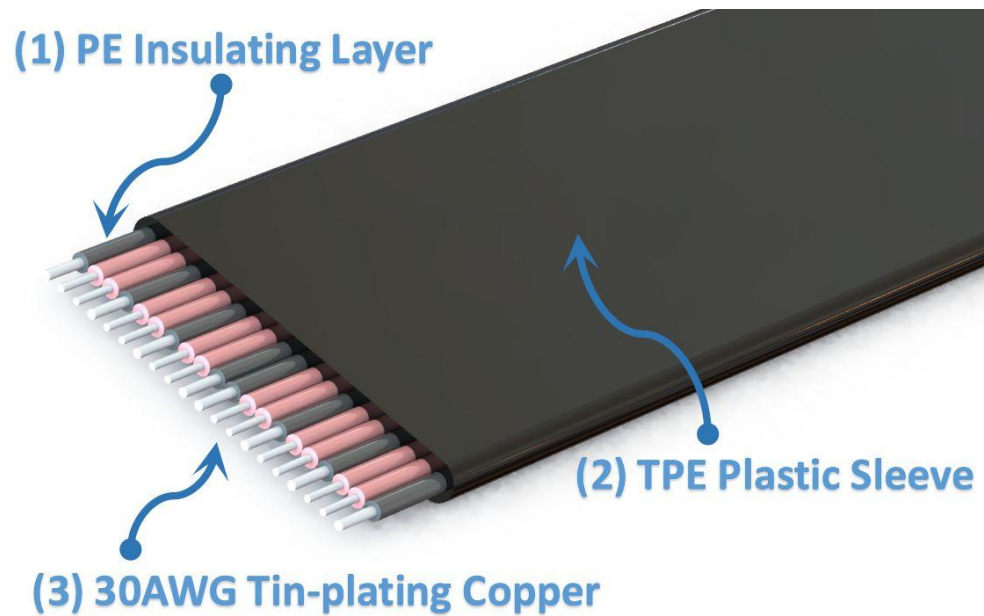


線材的厚度多少？軟嗎？可彎折嗎？

本商品的線材厚度達 1.4mm 所以線材較硬。本商品線材中間段可彎可折。但請注意，線材二頭焊接點處，使用熱縮套管保護，這保護區域禁止拉扯彎折。

線材的品質如何？有遮罩嗎？

採用 EMI 遮罩導電聚合物，新型的材料用於 EMI 遮罩，排線設計。這種技術允許每條電纜被導電聚合物的電磁干擾遮罩完全覆蓋，以防止電磁頻率的人射或出射發射，小化干擾和性能降級，並且減小擴展器的重量。



為什麼它牌的延長線無法點亮顯卡？

它牌的延長線使用 USB 線經過了多道連接器造成信號衰減，必須在主機板的 BIOS 設置，把 PCIe 通道降速才能正常使用。

建議：使用高品質的连接線，避免多道连接器连接。本商品配合挖矿型主機板可以在 **PCIe3.0** 全速穩定使用，**BIOS** 不需要降速。

為什麼它牌轉接線常發生用不到一年就陸續發生死機藍屏，電腦不穩定,而且死機頻率越來越高？為什麼它牌的延長線無法長時間使用,過了一段時間就死機或顯卡信號丟失？感覺再插拔幾次又能暫時恢復正常？

它牌的延長線使用 **USB** 線，如果廠家使用 **USB** 線的连接件材質差會造成接觸不良，或是 **PCB** 板材質不良造成 **CAF** 微短路現象。如果你的電腦處在高溫高濕高塵的環境長期運行電腦只會更加不好，加速其鍍金層的氧化。

建議：使用材質好的连接線，降低電腦故障問題發生率，讓你管理電腦更加輕鬆愉快。

產品圖片：

R43SC-WK(附電源線)

