

USB2.0 集線器，USB 口一轉四口分線器，USB HUB。

HUB-240 (7-28V 供電)

USB2.0 集線器，USB 一轉七口拓展分線器，USB HUB。

HUB-270HV (7-28V 供電)

USB HUB，也就是 USB 集線器，USB 分線器，不同的叫法都是相同的意思。用於在 USB 口數量不足的情況下擴展增加 USB 口。提供裸板和帶亞克力殼選擇，透明外殼，優質做工一目了然。內置電源切換電路，可以電腦 USB 供電，也可以外接 DC 電源供電。

USB 口均內置保險絲，提供過流保護功能。

板載多個大容量濾波電容，充分保障電源品質和工作穩定性。

USB2.0 高速傳輸，實測檔拷貝速度可到 50MB/S 以上。

智能識別設備插入，對應介面 LED 會自動點亮。

上游端，也就是鏈接電腦或者安卓手機、平板電腦。

下游端，可以分出多個 USB 口，連接 USB 設備，比如鍵盤、滑鼠、U 盤、藍牙接收器、串口、仿真器等等 USB 設備。

主要特點

- 全新原裝 FE 主控，USB2.0 480Mbps 速度，實測速度大於 50MB/S。
- 無需任何驅動，直接支持 Windows、Linux、安卓平等，即插即用。
- 鏈接電腦的上游 USB 口和拓展的下游 USB 口都有大電容濾波，確保電源純淨，通信穩定可靠。
- 自動切換電源，小功率設備鍵盤滑鼠 U 盤無需外部供電，插入電腦即可使用。要使用移動硬碟、USB 4G 卡、風扇燈大功率設備時，插入 DC5V 電，自動從電腦 USB 口切換到 DC 電源供電。
- 智能識別，只有 USB 設備工作正常時，對應介面的 LED 才會點亮。
- 自動休眠，連接電腦的 USB 口帶有設備指示燈，至少一個設備插入，LED 才會點亮，沒有設備，點亮 2S 左右自動熄滅進入節能模式。

●加大 USB 間距，即使是插入很寬的 USB 設備也不會衝突，可以同時插入 4 個 24mm 寬度的設備。

●連接電腦帶有 500mA 保險絲，保護電腦 USB 介面，下游 USB 介面帶有 2A 保險絲，可帶動大電流設備。

●卷邊 USB 介面，插入方便易用。

LED 點亮說明：

LED 只有在連接上游電腦，並且建立數據通信之後才會點亮。並不是插入電源就亮了。

一、USB HUB 連接電腦，下游不接設備：插入電腦，幾秒鐘後，USB-C LED 點亮，表示已連接電腦成功。如果下游介面都是懸空的話，再過幾秒鐘，LED 會自動熄滅，進入節能休眠狀態。

一、USB HUB 連接電腦，下游插入設備：插入電腦，幾秒鐘後，USB-C LED 點亮，表示已連接電腦。對應插入設備的 USB 口 LED 點亮，表示設備已連接成功。設備插入的情況下，LED 會保持常亮。

這裏所說的 USB 設備是指能傳輸數據的 USB 設備，比如鍵鼠、U 盤、串口等。不能傳輸數據的設備比如 LED 燈、小風扇是不會被識別的。

電源說明：

是否需要插獨立電源，取決於您的上游主機（也就是電腦、平板、手機）的 USB 口能否滿足下游設備（如 U 盤、滑鼠、硬碟等）的電流需求。個人具體情況不同，需要自己判斷。

5V 型號的 USB HUB 請使用 5V 電源。

7-28V 型號額定電壓 9-24V，極限電壓 7-28V，可使用 9V、12V、24V 電源。

電源介面是 DC5.5-2.1，也可相容 DC5.5-2.5 的插頭，極性是內+外-。

一、不插 DC 電源，使用上游 USB 口供電：一般按 500mA 計算，適合下游插小電流設備，比如鍵盤、滑鼠、U 盤這種耗電很小的設備。此時，不能帶動大電流設備，如 4 G 網卡，硬碟等。

二、插 DC 電源：能負載的功率，取決於插入的電源的功率*0.8 倍，因為要保留一些餘量。比如您插入 5V/3A 的電源適配器，則建議總負載在 2.5A 以下。

最大負載建議不要超過電源標定值的 80%。

需要注意：

1. USB 線越長，越容易出現供電不足。因此在使用較長 USB 線的情況下（比如 1m 以上），建議插入獨立電源。
2. 能負載的電流是有限的：每個下游 USB 口都集成有 2A 保險絲，因此單口可以最大負載 2A 電流，但是最大負載電流總和約 8A 而不是 16A。
3. USB 口能負載的電流，不等於輸出電流：實際輸出電流取決於設備自身需求。並不是你插入一個 5A 的電源，設備就會消耗 5A 電流。
4. 最大輸出電流不是充電電流：每個 USB 口最大可承載 2A 電流（前提是插入的電源功率滿足），但是充電電流並不是 2A。具體請看：充電說明

充電說明：

很多客戶買去用於充電，特別是手機充電，無法達到理想電流。這裏說明一下智能手機的充電機制：

手機在連接電腦的情況下，內部自動限制充電電流 0.45-0.5A，以免損壞電腦 USB 口。因為絕大部分電腦的 USB 口負載能力不超過 0.5A。

連接 USB HUB 等同於連接電腦，因此充電電流也會限制 0.5A 以下。

並不是提供了大的電源，手機就會用很大的電流充電，只要是進入數據連接狀態（也就是手機識別到了電腦），充電電流就會很小。因此，只適合用於手機待機或者輕負載保持電量。

如果要實現快速充電，請使用您的手機原廠專用充電器。

1转4口USB2.0集线器

型号: HUB-240带壳 尺寸: 50*100mm

宽电压: 7-28V



带透明亚克力壳

1转7口USB2.0集线器

型号: HUB-270HV带壳 尺寸: 100*50*27mm



带透明亚克力壳 7-28V供电