

簡易裝拆

兼容高階顯卡

走中低價位的 Sharkoon 機箱，近期又有新作「QB One」Mini-ITX 機箱。它的特點在於 4 面外殼均可獨立拆除，方便用家組裝硬件及整理線纜後，最後才裝回外殼。主體以 SECC 鋼材製成，而且機架及外殼內均經黑色噴漆處理。機架所有邊緣均為弧形包邊設計，故幾乎沒有「割手」問題；反觀一般平價機箱均忽略上述細節，設計值得欣賞。

機架由 4 具支柱支撐而成，故拆除 4 塊外殼後，其內部空間甚為寬敞。廠商亦強調它可容納長達 31.5cm 的顯示卡，即 AMD R9 290X 公版及 NVIDIA GF GTX TITAN X

等，亦能夠安裝在 QB One 內。因應光碟機的實用性有限，因此 QB One 直接取消面板 5.25 吋安裝位，僅提供 2 組內部 3.5 吋及 2.5 吋安裝位。其中 1 部 SSD 或磁性硬碟，可安裝於特製固定架；但另 1 部則置於該固定架的底部，從而節省空間。

散熱器限高 15cm

QB One 標榜可容納高階顯示卡，顯然廠商已預期用家會安裝高功率 ATX 電源供應器。為盡量騰出內部空間，機箱特別把電源供應器，置於接近前面板底部區域。QB One 規格註明電源供應器長度上限為 14.5cm，然而不少電源供應器均採取 14cm 短身設計，故安裝並不

構成問題，毋須擔心碰撞 Mini-ITX 主機板。前置電源供應器亦令主機板安裝區域更寬敞，可安裝最高 15.0cm「塔式」風冷散熱器。

前面板外殼簡潔，開孔金屬網佔據大部分面積，睇眼仿如揚聲器。周邊連接埠則置於前面板頂端，設 USB 3.0 及 USB 2.0 連接埠各 2 組，以及標準 Line-Out 及 Mic-In 音效端子，以方便接駁遊戲耳機用途。頂部外殼可安裝最多 2 把 12cm 風扇（編液：建議 1.5cm 厚度），但出廠時僅預裝 1 把，背板 8cm 風扇安裝位亦被騰空。總體而言，雖然提供風扇不多，但裝嵌及配置彈性不俗。@

36
Total

07
功能

08
設計

07
布局

07
用料

07
價錢



\$330
GTR
2306 1756

**SHARKOON
QB ONE**

Material: SECC Steel Form Factor: Mini-ITX
HDD Bay: 2

SPEC

- 字號: Sharkoon QB One
- 適合主機板: Mini-ITX • 磁碟空間: 3.5 吋 (或 2.5 吋) HDD x 2 • 輸入介面: USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, Line-Out x 1, Mic-In x 1 • 風扇: 預置 12cm x 2, 後置 8cm x 1 • 尺寸: 22.5 x 18.0 x 36.5cm (W x H x D) • 重量: 3.0kg (淨機殼)

頂部風扇

頂部外殼最多可安裝 2 把 1.5cm 厚度的 12cm 風扇，並已預先貼上貼膠網。



背板散熱

機背預留風扇安裝位置，惟高度不足以安裝整合式水冷泵。



PART 03

易拆外殼
四面外殼均可整片獨立拆除，既容易裝拆，亦方便清理內部塵埃。



PART 04

電源供應器
置於接近前面板底部區域，可安裝標準 ATX 類型，建議採用 14cm 短身型號為佳。



PART 05

電源按鈕
設有 Power 按鈕欠缺 Reset 功能，一旦當機時便需要長按 Power 鍵 4 秒才能關機及重啟。



PART 06

對應雙槽卡
背板特設 2 根擴充卡安裝位，以便兼容雙槽式散熱器之中高階顯示卡。



value add

硬碟安裝技巧

為用盡內部空間，第二部 SSD 或一般硬碟，必需正面朝下方式而安裝。磁性碟碟以下倒轉，理論上不影响運作，因磁碟依然以水平方向轉動。若用家擔心影響碟碟壽命，建議這位位置僅供安裝 SSD，因 SSD 內部沒有機械轉動元件，運作不會受重力及角度所影響。