



少數能支援藍牙的USB DAC

Cambridge Audio DacMagic Plus+ BT100

重點特色

- 1 支援對應USB 2.0規格
- 2 支援192kHz/24bit播放
- 3 內部採用ATF2升頻技術
- 4 藍牙功能含apt-X解碼能力
- 5 內建DSP，提供三種聆聽模式

近年音響圈興起「數位流」這個名辭，也就是以數位音樂檔案作為播放來源，它能帶來兩大好處，其一是能播放高解析音樂檔案；其二就是便利性，當播放內容是以檔案形式存在時，我們就可以儲存於電腦、隨身硬碟、網路硬碟、行動裝置…等各種載體內，擴增使用彈性。不過講到便利性，其實大家現在用最多的是行動裝置，例如手機、平板或筆電，如果音響系統無法與這些設備接軌，講再多的便利性其實都是空談。而且我這裡講的接軌並非以Dock或訊號線連接，因為只要是「有線」連接都會妨礙使用者的自由度，Dock連接也會有接頭規格的對應問題，最好的還是無線方式，而且是跨品牌的無線。

然而現在的數位流器材並非每款都能跟行動裝置溝通，尤其USB DAC多半無法與行動裝置接軌，這個空隙就成了Cambridge Audio推出DacMagic Plus時的切入點。DacMagic Plus是一款USB DAC，背板上配置了一個USB Type A輸入，只要搭配選購的BT-100藍牙接收器，就能讓它具備藍牙無線接收能力。藍牙是現

在運用最廣泛的無線傳輸技術，幾乎所有品牌的手機、平板、筆電都支援，等於達成跨品牌的無線支援。

藍牙部份支援apt-X編解碼技術

使用藍牙播放音質會不會比較差呢？當然，如果和高解析數位音樂是不能相比的，但是已經比傳統藍牙設備好很多，因為BT-100的藍牙技術內含apt-X編解碼能力，只要您的行動裝置也支援apt-X，就可以傳送頻寬完整、媲美CD音質的音效，已經具備很高的賞玩價值。您可以想像一下，將電腦連接DacMagic Plus + BT100，後端再連接音響系統（無論是主動式喇叭、大套劇院系統或耳機都行），當想認真聆聽高解析音樂時，您可以透過這套系統播放電腦內的高解析音樂檔，最高支援192kHz/24bit。當電腦未開機，只想輕鬆享受手機裡的音樂，或想聆聽網路廣播時，這套系統也可以直接對應，這時就能達成數位流的真諦，同時兼容高音質與便利性。（文／韓享良）

Check !

雖然只是小小的藍牙接收器，Cambridge Audio設計仍然非常用心，如果您希望機櫃看起來乾淨，那麼可以直接將它插在DacMagic Plus的背板上。如果怕收訊不好，那麼也可以用內附的延長線將BT-100立在旁邊。連線也很簡單，只要按壓BT-100上的圓形鍵，就可以讓裝置進行對頻，就連藍牙功能不甚靈敏的iPhone 4S也能輕鬆鎖定。



- 數位類比轉換：二枚Wolfson WM8740 24bit DACs
- 數位音訊處理：Analog Devices ADSP21261 DSP
- 音訊上轉：24bit/384kHz
- 頻率響應：20Hz-20kHz (±0.1dB)
- 總諧波失真20kHz 0dBFs：<0.002%
- 訊噪比：-112dB
- 時基誤差：<130pS
- 串音1kHz：<-130dB

無線技術 | Bluetooth (支援apt-X)
參考價格 | 29,900元 + 4,500元
進口代理 | 竹記02-2578-1166