

串流要好聲，從DC電源開始

EAhibrid PureDC-B1

EAhibrid，是產品企劃與推廣由Paul黃文鵬主導，線路設計由Enigma品牌設計者Marshall Lee操刀，以外接DC電源產品為主力的品牌。旗下首款產品PureDC-B1也是最重要的產品。目前除黑、白兩色外觀的PureDC-B1，還有提供19V/24V的PureDC-B1H，總共兩種產品。

只要是對音響略有研究的音響迷，應該都知道電源品質對於音樂重播的重要性。進入串流世代之後，重播環節中還不可避免的加入了路由器、分享器、交換器等等網路設備，這些網路設備大多數都是透過外接的廉價交換式電源供電。問題是廉價交換式電源會產生嚴重噪訊，雖然不會影響網路設備運作，卻會透過訊號傳輸竄入音響器材的類比與數位線路中。

於是乎，市面上各種用來取代廉價交換式電源的線性供電裝置如雨後春筍一般的冒出，EAhibrid的PureDC-B1也是順應此種邏輯而誕生的產物。不過與其他競爭對手不同的是，EAhibrid採取的線性供電方案，是理論上最純淨穩定的電池供電架構。

PureDC-B1具備9V、12V與5V USB供電三種電壓輸出，9V/12V的最高連續輸出電流為2.5安培，峰值輸



- PureDC-B1提供9V/12V則一輸出，以及5V的USB輸出。同時設有GND接地端子，讓聲音有機會進一步提升。

出可達10安培。5V USB供電的連續輸出電流則為1安培。PureDC-B1可以選擇純電池模式或是邊充邊聽的無限模式。

電池供電雖然可以隔離市電雜訊，但是絕非只要透過電池供電就是好聲保證。PureDC-B1不但採用充電鋰電池，內中電池還經過配對。完善的電池管理技術可以避免過充，延長電池壽命。三組獨立穩壓線路，可以避免一般電池供電電壓會隨著電量下

降的問題。緩衝線路則能讓同時供電與充電時受到的干擾降到最低。除了技術之外，PureDC-B1還經由人耳測試，確保所用元件聲音效果最好。根據EAhibrid的測試，第一個換掉的應該是網路路由器的電源供應，對於整體重播表現的提升最為顯著。

焦點

- ①具備 9V、12V、5V (USB) 三種電壓。
- ②輸出電壓不隨電量浮動。
- ③可選擇純電池供電或無限供電模式。
- ④使用 WIMA、Kemet 電容、單結晶銀機內線。

規格

電池供電線性電源，DC輸出電壓：9V/12V（持續輸出2.5A，峰值10A）、5V USB（持續輸出1A，峰值1.5A）。充電輸入電壓：16.8V/2A。尺寸：276×245×50mm，重量：2.55公斤。參考售價：請洽代理商。製造商：EAhibrid。代理商：極品（02-27929778）