

# 能量十足的Power Strip

## Cardas Audio

### 公司代表Josh Meredith

文 | 鍾啟源

2018可說是Cardas電力特別澎湃的一年，只因Cardas除推出加料炮製的Clear Beyond XL Power電源線外，最近亦加推Nautilus Power Strip排插。

發燒友都知Cardas雖然間歇性地推出電源線，但電源排插則一等超過二十年，最新製作已是上世紀九十年代中期的出品，在消費者和全球代理對這方面產品有實際要求下，Cardas終於在今年推出最新設計Nautilus，就此事特別向Cardas Audio現任兩位負責人Josh和Angela查詢產品製作理念。

Josh說他與Angela(George Cardas女兒)兩夫婦一直協助公司創辦人George Cardas製造旗下各類型產品，而真正接手Cardas業務則在最近這五年內，原因George希望有更多個人時間享受生活，因此現在只著重產品研發而不再參與公司內其他業務，不過Cardas產品的總設計師依然是George本人，工作團隊則為達成其設計概念而努力。Nautilus整體製作汲取了Cardas在上世紀90年代Golden 6A的製作經驗，現在於美國廠房內手製而成。美版Nautilus使用三組原廠duplex 4181US提供6個插口，歐版則用4181EU Schuko而只提供5個插口，每組插頭的三隻接腳(Hot, Neutral, Earth/H,N,E)各自獨立連接，三個接位的銅簧片提供適度張力，使發燒友就算採用重型電源線也不會輕易出現移位現象，銅接端經鍍銀處理之後再外加一層銻白金，務使電源傳送獲適度提升。由於Nautilus接端所用地噪濾波設計與Cardas優質電源線大致相同，因此6個插口同享超凡濾波效能，具備全面的RFI/EMI抗干擾濾波防護。由於Nautilus內部並無電路板又不設開關，因此無論是大電流功率放大器或是對電源敏感的訊源系統同樣合適，而且除提供純淨電源外，每組輸出能量亦相同。



發燒友提起Cardas很自然都會想及他們獨家使用的Cardas Copper，這其實是George Cardas在30年前研發出來的獨有純銅，透過專利方法生產製造出來，銅原料的採收來自美國西南部的礦場，然後再在東北部處理而成，其他公司難以仿效，現用於Cardas廠房內製造不同類型的產品上，今次用於Nautilus內的Cardas Copper導電線使用美國規格的10 AWG單枝實芯銅作點對點銲接，電流經IEC插輸入再傳往Hot和Neutral兩個接位，至於星形接地則改用11.5 AWG的多股一級Cardas純銅Litz導線，並在重1kg的純銅接地板上匯聚，整個電流傳送架構藏身於陽極處理的黑色鋁機殼和鍍上黃銅的純銅板內，而在IEC插座旁邊還特別設有4mm香蕉插口接地端，供發燒友連接地盒之用。由於使用地盒的朋友數量增多，據悉Cardas亦會在較後時間推出接地盒的專用導線。🔊