

Cardas Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插處處講究，達成純粹充沛的電力傳輸分配需求



創立已超過三十年的美國線材名廠 Cardas 也有電源排插製品？沒錯，而且是早在 1990 年代就推出過型號為 Golden 6A 的電源排插，最新面市、經過數年研發的電源排插更以 Cardas 「黃金比例」象徵標誌的「鸚鵡螺」（Nautilus）為名，不僅搭載 Cardas 自行開發製作的電源插座，整體機殼結構、內部電源配線、RFI/EMI 濾波也以星狀接地佈局處理。由長久以來 Cardas 電源線等線材卓越的表現來看，這款處處講究的 Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插應該也會帶給 Hi-End 音響玩家同樣優質的感動。



與一般方方正正外型的電源排插不同，Cardas Nautilus「鸚鵡螺」電源排插本體的截面由階梯凹槽與圓弧曲線組成，這種上窄下寬的形狀不僅使其「站立」得更為穩固，也可降低一般方正排插的特定頻率諧振。色彩方面，黑色的長條本體加上兩側金色的前後純銅面板，使得這支 Cardas Nautilus「鸚鵡螺」看起來不像電源排插，反倒給人精緻珠寶盒的錯覺。

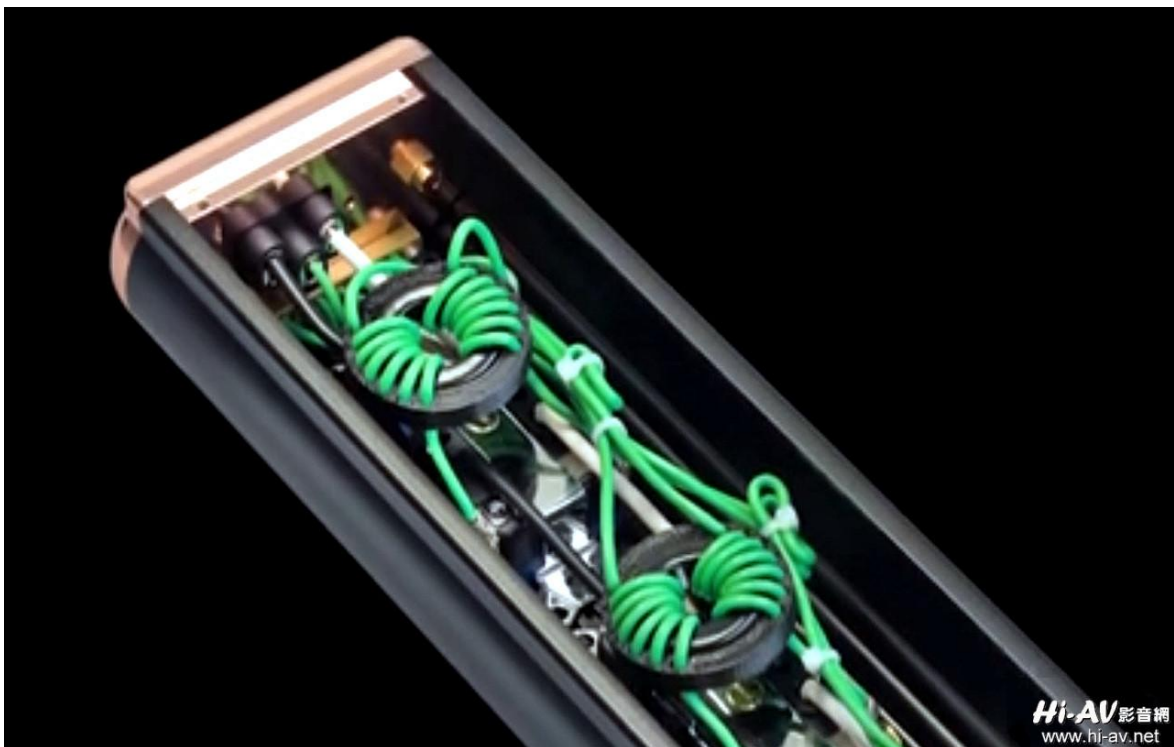


Hi-AV 影音網

Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插所使用的電源插座是 Cardas 自行研發生產的 4181US Duplex，表面還印有 Cardas 的鸚鵡螺商標（本圖及以下部分 Cardas Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插內部照片取自 [YouTube 網站](#)）。

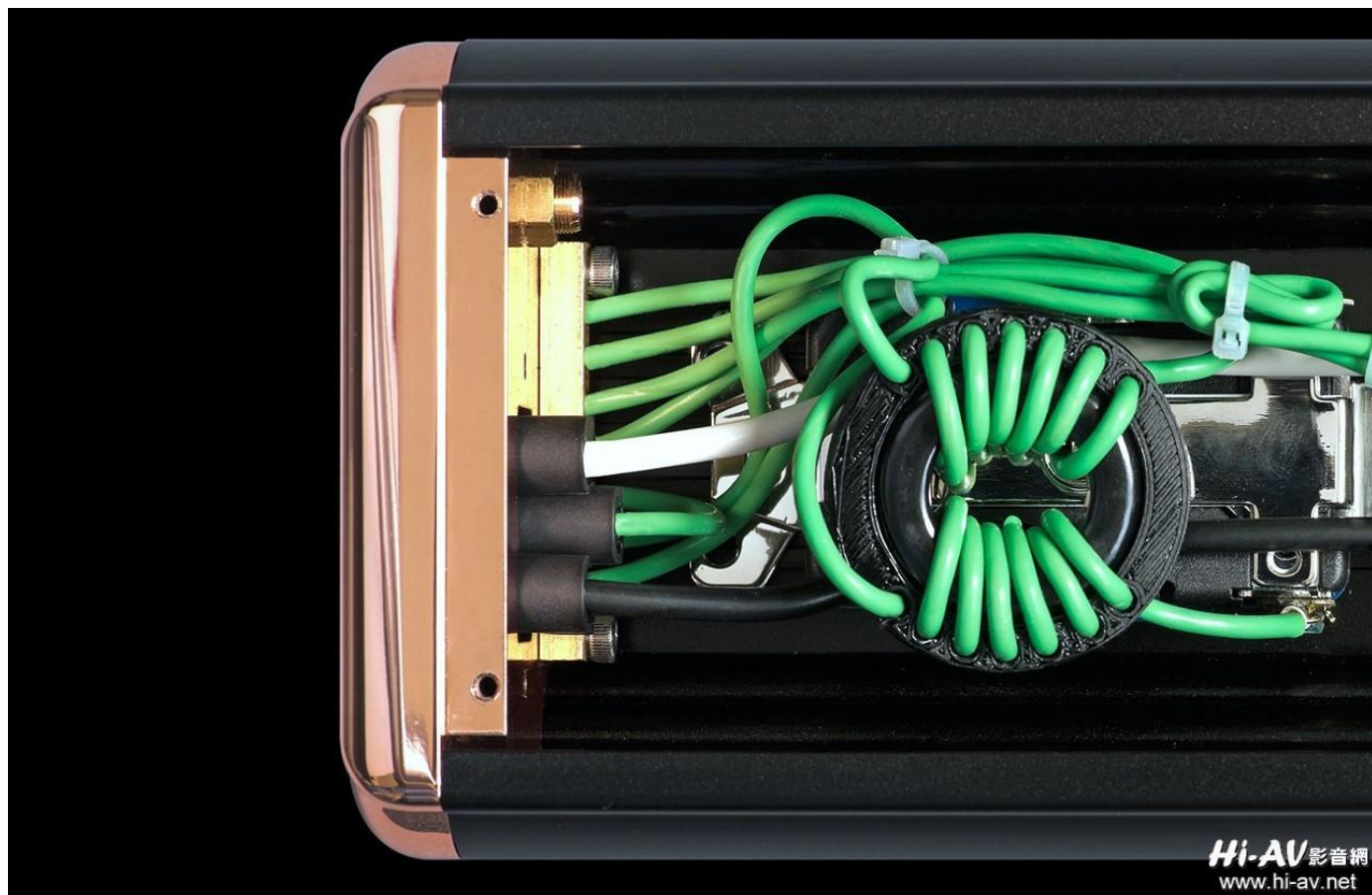


4181US Duplex 的導體為銻鉑合金加純銀電鍍處理，導電效率極高、傳輸阻抗極低。



Hi-AV 影音網

移去厚實的金屬底板就可看到內部的模樣，所使用的電源線當然全都是 Cardas 自家的產品（可點擊參閱[本站先前這篇「名廠大搜密」深入報導](#)），由 IEC 電源座到 4181US Duplex 電源插座的火線及水線，都使用 Cardas Audio Grade 1 的 10 AWG 單蕊銅線，另外以 11 AWG 的多蕊李茲線做星狀接地，每個插座的接地線都連接至一塊重達 1 公斤的純銅接地板。



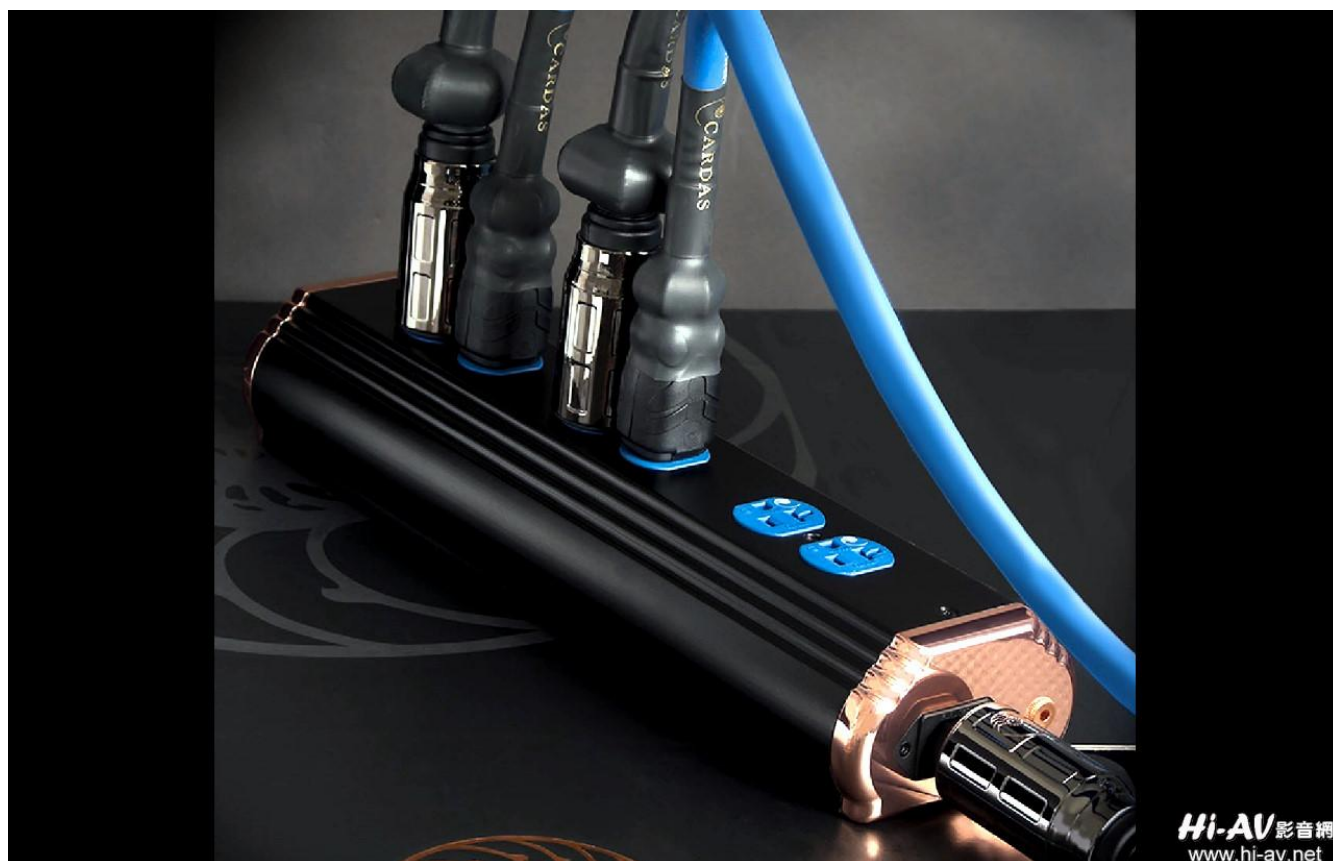
每支 Cardas Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插配置三組共六個插孔的 4181US Duplex 電源插座，每組 4181US Duplex 電源插座的接地線都繞在各自的磁環上消除噪訊。



從側面的角度，可以觀察到以螺旋狀多圈環繞磁環的 Cardas Audio Grade 1 接地線。



在銅板外殼 IEC 電源線插座旁設有一個可插入 4mm 香蕉端子的圓孔，那是 Cardas Nautilus 「鸚鵡螺」電源排插的接地孔，可讓用家連接接地盒或插入地線導出電源雜訊，讓整體電源背景的純淨度更為提升。



由於具有堅實的外殼、較寬的底面與穩固的低重心，即使插上多條重量級的 Cardas 電源線，Cardas Nautilus「鸚鵡螺」電源排插還是可以維持平穩的狀態，不會如同一些「不夠穩重」的電源排插東倒西歪，這對於視聽室的美觀及音響系統的好聲都有助益。