

一個步驟降低RF/EMI雜訊干擾，值得您立刻動手執行

Cardas RF/EMI Caps RCA保護蓋

文 | 陶忠豪



每個人的音響系統中，不論訊源、前級、後級或其他器材，都會有些閒置的端子沒有接上線材。有些人會在這些端子套上塑膠蓋，藉此防止灰塵累積，並且避免端子氧化。但是你可知道，閒置的端子還有可能接收周遭環境中的RF/EMI電磁波，竄入音響線路中造成干擾。有辦法解決嗎？美國Hi End音響線材名廠Cardas就推出了金屬材質的RCA保護蓋，藉此防止RF/EMI電磁波從外露的RCA端子竄入內部線路。與市面上眾多類似產品不同的是，Cardas的RCA保護蓋是由厚實的銅鍍鎳材質打造，Cardas認為這種材質對於隔離RF/EMI有最好的效果。除此之外，Cardas的RCA保護蓋並沒有真的將RCA端子短路，只是周密的蓋住RCA端子，藉此達到屏蔽效果。

這種罩住RCA端子的金屬蓋子真的有效嗎？Cardas用一支影片證明效果，在影片中，Cardas的工程師打開一部示波器，在沒有訊號輸入的狀態下，儀器顯示仍有底噪串入，但是將每一個輸入端子都用Cardas RCA保護蓋蓋上之後，噪訊隨即大幅降低。使用上，有幾個小訣竅值得注意：第一，將所有端子都蓋上的效果最好，如果你的RCA保護蓋沒那麼多，請先蓋住輸入端子。第二，XLR端子當然也是蓋上最好，Cardas也有相對應的XLR保護蓋可以選購。第三，如果要更講究，連接在端子上卻沒有用到的訊號線也要移除，因為這些線材也會像天線一樣接收RF/EMI噪訊。

一步驟TIP



將所有RCA端子全部蓋上，效果最為顯著。
參考售價：2,600元（12個一組）
進口總代理：極品（02-27929778）。

聽感：

Cardas的RCA保護蓋一組有12個，共可罩住6組RCA端子，在試聽時，我先罩住Cabasse Abyss綜擴的一組RCA輸入端子，發現聽不太出差別，但是當我將所有RCA輸入端子，連同超低音輸出的RCA端子都罩住時，就可以感受到效果了。此時的音樂背景變得更為安靜，樂器的定位更為浮突，甚至連音質也變得更為純淨細緻，改善的幅度雖然不是很大，但是絕對聽得出差異。如果你花了大錢改善空間聲學、消除器材震動、降低電源雜訊，那麼只要蓋上RCA端子一個步驟，少少花費就可降低噪訊的好聲撇步，絕對值得您立刻動手執行。