

Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源

排插：集所有技術於大成 Feb 2022



[開箱] Furutech GTO-D3 NCF / GTO-D2 NCF電源排插：集所有技術於大成

韓享良 發表於 2022-2-14 10:25:26 | 已閱:4352 | 評論:0 | 只看該作者 | 只看大圖 ▶ 複製連結

▶ 語音朗讀

電源排插這種產品不稀奇，市面上產品很多，然而這款由Furutech所推出的GTO-D3 NCF / GTO-D2 NCF顯得與眾不同，它集合了Furutech眾多的菁華技術，打造出內外都與以往不同的製品。本月我們做了完整評測，效果之好，讓人接上去就拔不下來。



GTO-D3 NCF和GTO-D2 NCF的差異在於電源插孔的數量，GTO-D3 NCF就像是三個獨立的雙孔電源盒連接在一起，能提供6個插孔，而GTO-D2 NCF就像是兩個電源盒連接，能提供4個插孔。

熱門討論 HOT



Furutech GTO-D3 NCF / GTO-D2 NCF電源排插：集所有技術於大成 開箱

1. Cambridge Audio推出ALVA TT V2唱盤
2. Thorens TD 124 DD，上世紀銘盤復刻，古味新聲
3. Nagra推出70周年紀念唱盤Reference Anniversary Turntable
4. Ortofon Exclusives Series MC Verismo，科技量爆炸的MC新作！
5. VPI 21系列唱盤，熱銷系列蛻變出擊！

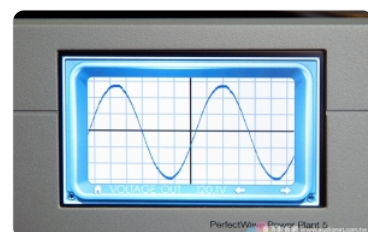
熱門推薦 HOT



EAHibrid PureDC-B1評測：破解串流音質封印，最理想的電池線性供電方案 器材評論



Furutech NCF Booster-Brace-Single電源插頭穩座：確保電源連接萬無一失



PS Audio P5 的大發現 Part I：從源頭找好聲音

Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源

排插：集所有技術於大成 Feb 2022



請給我一個單純好排插：Early Bird惡堡音響四孔排插 器材評論

GTO-D3 NCF / GTO-D2 NCF的表面都是霧面黑，包括長條形底座和電源盒的周圍，這其實就藏有玄機，它們其實都塗了黑色的含氟聚合物，據Furutech的說法，能抑制RFI射頻干擾，並降低共振。



我們再來細看每一個電源盒，每個電源盒的基座都是一塊Furutech自家設計的GTX壁板（Wall Plate），它是以特級的鋁合金切削成型，厚度達到13mm，不僅有很高的耐用度，抑振效果也相當強。

Furutech GTX-D3 NCF _ GTX-D2 NCF電源

排插：集所有技術於大成 Feb 2022



插孔部分，是採用Furutech旗艦版GTX-D NCF美式插座，夾具部分是採用 α 純銅材質，表面鍍鉻，有很好的傳導特性與耐用度。而且夾具還合併了創新的非磁性不鏽鋼彈簧系統，使夾具能保持彈性，永保最佳的接觸狀態。



除此之外，GTX-D NCF內含Furutech獨特的NCF (Nano Crystal2 Formula) 配方，相信熟悉Furutech的朋友應該都有一定瞭解，所謂NCF就是指Nano Crystal² Formula，它是結合了奈米陶瓷結晶微粒與碳纖維粉末，所創造出來的一種電氣特性絕佳的材料，不僅可以產生負離子來消除靜電，還能將電流所產生的振動轉換為熱能，再將熱能轉換為紅外線從表面釋放出來，一舉解決訊號傳輸過程中可能產生的振動和靜電問題。

Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源

排插：集所有技術於大成 Feb 2022



而在插座周圍、表面有碳纖維紋路的也是好料，它是Furutech的旗艦級蓋板106-D NCF，不說你可能不知道，它內含了7層不同的複合材料，分別是NCF（消光）、硬質透明保護層、NCF與3K碳纖維混合層、無磁不鏽鋼主體、NCF與碳纖維、硬質透明保護層及NCF（消光）...等等。



至於排插側面的IEC輸入插頭，用上了Furutech高級的FI-09 NCF插頭，從型號中就可以猜到，它也是內含獨家的NCF材料。FI-09 NCF的金屬導體部分是採用α純銅材質、表面鍍銲，而且是以螺絲來鎖固導線，不用焊錫，可以避免焊錫對聲音的影響。

而在內部接線部分也不馬虎，是採用Furutech的高純度μ-OFC單芯線，導體線徑達到3.8平方mm，經過Furutech的α處理以提高傳導特性，外層再做雙層屏蔽。而內部接線方式也特別採用星狀連接，也就是每個插座直接連接IEC輸入插座（非跳線方式），能確保每個插孔都有最充足的供電。

Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源排插：集所有技術於大成 Feb 2022



最後，GTO-D3 NCF / GTO-D2 NCF的內部底層還配置了一層Furutech GC-303，這是一種特殊材料，可以吸收內部產生的EMI電磁干擾。幾乎從裡到外都是Furutech的菁華科技，而且不放過任何提升音質的機會，對聲音的優化絕對是可以預期的。

一次滿足所有劇院器材

再談實際評測的效果。我個人覺得最需要排插這種產品的地方就是家庭劇院的視聽室了，因為家庭劇院系統中有太多東西需要插電，包含了電視機、播放機、環繞擴大機（甚至還可以分成環繞解碼前級與多聲道後級）、超低音...等等，一般建築物所提供的壁插幾乎肯定不夠用。



而我本次的測試，就是用GTO-D3 NCF來搭配劇院系統，電視是Sony OLED旗艦65吋的A90J（別忘了現在電視同時也是串流影片的訊源），藍光播放機也是Sony製品，環繞擴大機則是Marantz SR7015，喇叭則為Sonus Faber Lumina系列、Monitor Audio天空聲道、M&K Sound X10超低音組成的5.1.4多聲道系統。

我拿一般的音響用排插與GTO-D3 NCF進行比較，先用一般排插聽一遍，然後將電視機、藍光播放機、環繞擴大機、超低音系統換插GTO-D3 NCF，再聽一次效果，即時感受兩種排插帶來的差別。

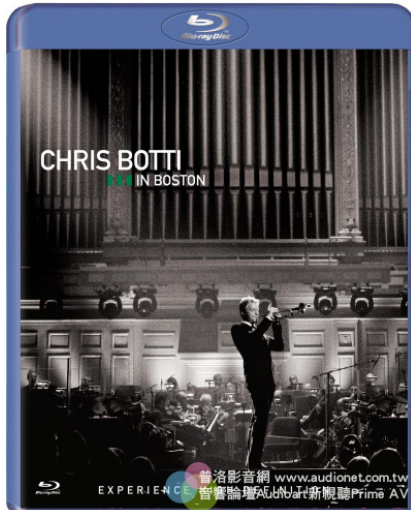
更好的安定性與音樂質感

GTO-D3 NCF帶給我第一個印象就是聲音的安定性更好了，因為在接上它之後，會覺得聲底變得更安靜，雜質感更低，有更多的細節能輕易的從背景中浮現出來。而且現場所建構出來的音場、聲音的結像，都更為結實、有更好的實體感，會覺得整個音樂變得更穩、更平和、更安定。

例如播放「克里斯伯堤-波士頓巨星之夜」BD，就會聽到更明確的演奏現場空間感，有明確



Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源 排插：集所有技術於大成 Feb 2022



再來是聲音的質感也變好了，克里斯伯堤的小號聲聽起來更有光澤感，而且有力，即使開大聲聽仍然覺得不會刺耳，相比之下，一般排插呈現出來的小號聲顯得乾扁、甚至有一種生澀感，這是因為此時的小號缺乏力量、缺乏內聚力所致，讓人覺得沒有興致再聽下去。

趕快接回GTO-D3 NCF，播放此片中小提琴美女Lucia Micarelli拉奏淒美的Emmanuel，琴音纖細悠揚，清晰響徹整個空間，讓人感受背景中微微存在、但真實自然的空間感。小提琴聲吐訴著悲傷的情緒，讓人聽了為之動容。換回一般的排插，琴音的優美質感打了折扣，原本那種感動人心的魅力也少了一層。

結實而迷人的中低頻

測試期間我還發現，在連接GTO-D3 NCF之後，中低頻變得更結實有力，所以人聲演唱都變得更渾厚、更有肉，背景的套鼓打擊也顯得更有重量、更有節奏感。而這種能量與質感的提升，在馬友友演出那段表現到高峰，我可以聽到大提琴拉奏的厚重感與濃郁感，同時能感受大提琴優美的琴音質地，讓人聽了十分享受。



厚重的能量感讓我著迷，讓我忍不住拿出「藍人樂團現場演唱會」BD進行播放，本片有多處能展現能量與力道，果然，在連接GTO-D3 NCF的狀態下，整套系統展現了強大的動態與飽滿的能量，讓人聽起來非常過癮。重點是，在呈現大能量的同時，音樂仍然是傳真的，例如演奏過程中各種不同的打擊樂器所展現出來的厚度、質感都有明顯差異。又例如大動態的片段時，低頻段的能量雖多，但仍然有著很好的型體感，換回一般的排插，就明顯感覺能量變肥了，而且此時的能量雖然多，卻是鬆散的，沒有那種拳拳到肉的紮實度。

更明確而具體的空間感



Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源

排插：集所有技術於大成 Feb 2022



播放克里斯伯堤那張BD時，我已經能體會到GTO-D3 NCF建構空間感的魔力，相信如果我播放的是多聲道電影，應該能感受到更好的環繞包圍感。一試之下果然如此，我播放「查克史奈德之正義聯盟」4K BD，片頭一開始超人死亡喊叫那段，就是驗證空間感與聲音結像力的最好片段。



影片中的超人的死亡喊叫，形成一股強大的能量傳遍整個地球，在連接GTO-D3 NCF的狀態下，我不僅能感受到更具體的音場，超人的喊叫聲還形成了一股強大的「音牆」能量，不僅在視聽室內激蕩，甚至好幾次有穿過身體或穿牆而出的感受，強大的能量就猶如海浪襲捲而來一般。換回一般的排插，雖然也有相同的音效，但是能量感明顯差了一個等級，而且環繞包圍感、音效移動的定位感都顯得模糊，安定性不夠，對身體、感官的衝擊力也不夠。

最後我嘗試以Sony A90J電視播放Netflix上現在很熱門的「鬼滅之刃-遊郭篇」，以全套5.1.4的劇院系統發聲（由Marantz環擴上轉），雖然這部動畫的原始音效只有Dolby Digital 5.1，但是在換接GTO-D3 NCF之後，整個感受的提升仍然很明顯。片中的刀劍相擊聲響更為清脆，而且因為聲音細節的提升，感覺整個打鬥過程顯得更華麗而緊湊。片中各個角色講話的聲音也顯得更有中氣、更飽滿，整體聲音有更好的氣勢。



不會後悔的投資

一輪測試下來，我發現GTO-D3 NCF是那種接上去就拔不下來的器材，因為只要經過AB Test的即時比較，你就會發現一般排插的效果根本聽不下去，兩者效果的差別可說是相當殘



FURUTECH

普洛影音網
AudioArt 音響藝術 PRIMA 1000000

Furutech GTO-D3 NCF _ GTO-D2 NCF電源 排插：集所有技術於大成 Feb 2022



酷。而在各種音響器材當中，我覺得好排插是最值得投資的一種，因為它不僅可以同時提升多部器材表現，而且就算未來你升級其它器材，它都可以繼續服役，持續的為影音表現加分，所以如果你有預算，請找機會試聽GTO-D3 NCF，它的表現不會讓你後悔。

參考售價：

GTO-D2 NCF為34,300元。

GTO-D3 NCF為49,000元。

進口代理：仲敏 02-2278-3931

原廠官網：www.furutech.com