

FURUTECH

FURUTECH Flow-08

少少的花費，大大的提升

November 2014

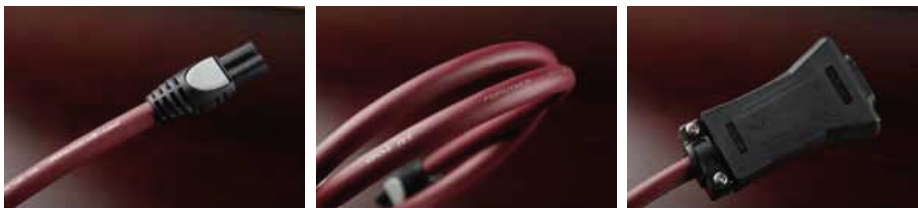


影音配件 電源搜查線

FURUTECH Flow-08 少少的花費，大大的提升

看到這一小段線材，末端還掛著盒子，恐怕大多數人都搞不清楚Flow-08的用途。它不只可以把一般電源線轉接到8字頭的器材上，還能提供強大的電源濾波功能，把平價器材的效能徹底解放。

EMI濾波線 文／黃有場



左圖 採用8字頭的電源線少有發燒產品，絕大部分內部導體的截面積都很小，FURUTECH是極少數願意出高級品的公司之一。中圖 Flow-08有一段小小的線身，導體採用Alpha-OFC鍍銀線，截面積比一般8字頭的電源線大很多，外皮則用超柔軟PVC包覆。右圖 另一頭內含AC-1001G EMI濾波器，外殼內則填充了GC-303吸波材，用以吸收EMI。只要擁有Flow-08，連電視都能連接發燒線了！

當筆者進行器材測試時，一旦遇見使用8字頭電源線的產品，總會覺得有些困擾。一般來說，這類產品屬於入門款，受到成本限制，性能必須有所妥協。萬一調整出來的聲音不如預期，就要開始想方法讓它表現好一點。在不能改機的情況下，最快的方式就是換線。不過，8字頭電源線大多很細，而且很少廠商願意推出發燒等級的產品。

因此，想幫機器換上一條好電源線調音也沒辦法。還好，FURUTECH聽到大家的抱怨，他們不但曾推出發燒級的8字頭電源線，還有Flow-08這種特殊產品。它有什麼特別的地方呢？首先，它不是單純8字頭轉接一般電源線的產品，而是具備濾波功能的小道具。再來，線材部分也夠發燒，導體採用

Alpha-OFC鍍銀線，截面積也遠比一般8字頭電源線大很多。

內含高性能濾波器、吸波材，排除EMI干擾影響

最後，為了強化對抗干擾的能力，外殼內側還加入GC-303吸波材，用以吸收外界的EMI。換句話說，Flow-08不僅具備轉接功能，還有濾除隱含在電源中的干擾源。那麼它是怎麼做到濾波功能的呢？原來濾波器隱藏在另外一端，裡面有一個AC-1001G EMI濾波器。它並不是電子商場販售的廉價品，AC-1001G的Pin腳經過無磁性處理，表面採用24k鍍金。

內部濾波電路可以針對100kHz以上的頻率衰減8dB，500kHz以上的頻率衰減14dB，而到10MHz以上的頻

率時，則能衰減到30dB。在線材部分，採用型號FP-220Ag電源線，導體使用Alpha-OFC無氧銅鍍銀線，結構是由37根0.26mm細線絞繞而成，並經過超低温與特殊電磁界處理。外皮則是以超柔軟的PVC包覆，可以吸收震動，避免震動造成的不良影響。

從上述說明看起來，Flow-08對聲音的幫助不只來自於AC-1001G濾波器，這一小段的FP-220Ag線材也是重點。毫無疑問，Flow-08設計十分精采，不知道入門款器材用了它之後，是否能獲得顯著提昇。為了實際驗證功效，特地找來一台使用8字頭電源線的CD唱盤，先以隨機附贈的線材作為參考，然後換上Flow-08進行試聽。

FURUTECH

FURUTECH Flow-08

少少的花費，大大的提升

November 2014



原廠公布規格

- 型式：音響專用EMI濾波線
- 導體：Alpha-OFC鍍銀
- 結構：內含AC-1001G EMI濾波器、GC-303 吸波材
- 插頭：pin腳採用鍍金處理
- 外皮：超柔軟PVC外皮
- 參考售價：5,760元。



把入門級產品的實力解放，變成中階機種的表現

結果實在太出乎人意料，提昇效果非常明顯，高頻毛邊減少，連音質都變得更滑順一些。原以為濾波器多少會減損聲音能量，至少低頻會顯得收斂些。實際狀況根推測完全相反，換上Flow-08後的能量顯著增加，聲音氣勢大增，音場更深、更遠，開闊的程度完全不可同日而語。為什麼產生如此戲劇化的改變呢？當然是原廠附贈的電源線太細的緣故。

有了Flow-08之後，就可以換上優質的電源線，相較於濾波器帶來的副作用，被好電源線提昇的部份完全蓋過去，幾乎聽不到不良影響。此時，音像立體而浮凸，連歌聲聽起來都更加甜美，實在很神奇。更神奇的是低頻表

現，不僅量感明顯增加，連延伸也更為深沈。我想Flow-08那一小段線材幫助很大，適時發揮了調整音色的效果。

這台入門級CD唱盤在使用附贈電源線時，聽得出來它只是一台平價產品，聲音沒什麼特別吸引人之處。換上Flow-08、連接好的電源線之後，聲音卻有180度轉變，好像用了另外一台價格超過兩倍以上的訊源。我不禁回想，過去是否有使用8字頭電源線的平價產品，因為缺乏優質電源線，而被我們誤解為聲音不好呢？

換上它，馬上幫你節省一筆升級器材的預算

經由以上的實驗得知，電源好壞對於器材有多麼重要。在不改機的情況下，使用Flow-08等於解開了入門機種

使用電源線的封印，得以徹底發揮出該有的實力。加上內建AC-1001G EMI濾波器與GC-303吸波材，等於把干擾聲音的不良影響排除，搭配一小段FP-220Ag電源線，提供潤飾音色，添加聲音厚度的效果。

更重要的是，它的價格不貴，就算是入門級產品，尤其是訊源與影像器材，添加一個Flow-08也不會提高多少預算。如果你懷疑自家入門級產品的實力，正想拋售升級，請你先忍住別賣，或許添購Flow-08之後，馬上節省一筆升級器材的預算，投資一條Flow-08何樂而不為呢？

■ 進口代理：仲敏02-2278-3931