

FURUTECH

u-Audio.com.tw 音響共和國

使用新導體與濾波插頭 Furutech Power Guard-48電源線

MAY 2015

音響共和國

u-audio.com.tw
音響共和國
YOUR AUDIO PERFECTION.

使用新導體與濾波插頭

Furutech Power Guard-48電源線

文・U-Audio 編輯部

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)



Furutech 新推出的電源線，叫做 Power Guard-48，為什麼要叫 Power Guard？因為這不僅是一條傳送電力的電源線，還把電源濾波功能都內建進來，能以保護器材不受外界的電磁干擾、數位干擾、突起突降的電壓變化、以及任何串入交流市電的雜訊，讓您的系統得受完善保護。這些原本有賴於濾波排插或隔離變壓器這類電源處理週邊，現在 Furutech Power Guard-48 把保護的功能都做到線裡頭。關鍵就是那個電源接頭。

Power Guard-48 裝配了 FI-48M(R)和 FI-68(R)濾波式電源接頭。用於母頭的

使用新導體與濾波插頭 Furutech Power Guard-48電源線

MAY 2015

FI-68(R)，該插頭內部還有濾波線路和電容，能以降低 8dB 的 100kHz 處雜訊、14dB 的 500kHz 處雜訊、30dB 的 10MHz 處雜訊。至於很多發燒友會質疑的：濾波功能會不會壓抑動態？原廠表示，絕對不會！FI-48M(R)電源公插的接腳材質都是經原廠 Alpha 處理（超低溫與去磁處理）的純銅材質，外部還有鍍銻，不僅傳導性能優秀，更取銻質防刮特性，可保持接腳使用長長久久。FI-48M(R)插頭本體是不銹鋼材質，並混合使用尼龍、玻璃纖維，以及一種摻入了奈米級陶瓷分子與石墨粉的特別材料，避震與電氣安全性能優秀。

導體使用 Furutech 新開發出來的 PC Triple C 導體，由 45 根 0.32mm 構成一股，三股線分別以三色區別火、水、地線，披覆為不含鉛的 PVC，材質柔軟有彈性，內中還有銅網作為屏蔽。所謂 PC-Triple C 是 Pure Copper-Continuous Crystal Construction 的縮寫，大致的意思就是具有連續結晶構造的純銅導體。此一新開發的鍛造程序，採取固定角度的連續鍛造，過程中施以一般鍛造法萬倍以上的壓力，可讓晶粒的邊界產生一致的方向，成為連續性的結晶體，有利於電流傳導，且兼具柔軟性與強度，可以抽成很細的銅絲，適合製成線材。

器材規格

Furutech Power Guard-48

型式：電源線

導體：PC-Triple C

長度：1.5m

建議售價：洽代理商

進口總代理：仲敏

電話：(02)2278-3931

網址：www.furutech.com