

FURUTECH

u-Audio 音響共和國

Alpha處理外加奈米金銀液補強 Furutech

FP-S35N電源線

JULY 2015

音響共和國

2015/08/12 發表

分類：新產品

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

Alpha處理外加奈米金銀液補強

Furutech FP-S35N 電源線

文 · U-Audio 編輯部

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)



音響迷最關切的問題不外乎：我的音響系統聲音是否夠傳真？音響系統要好聲，除了器材要講究，器材的搭配要講究，器材的擺位要講究，連接各個器材的線材更要講究。器材是要吃電的，所有透過器材發出的聲音都是經由電力轉換，為器材挑一條優質電源線絕對重要。

Furutech FPS-35N 電源線的內部導體稱為 Alpha Nano-OFC，這是甚麼呢？其實它的基礎就是 Furutech 有名的 Alpha OFC，亦即經過 Alpha 處理技術程序的無氧銅導體。Furutech 的 Alpha 處理技術包括兩個部分，一個是-196 度到-250 度的超低溫處理，這能消解導體分子間的應力，使分子結構更緊密且穩定；然後還要經過第二步的消磁處理，經過消磁之後，能使 Furutech 的線材聲音更為活生。Furutech 表示他們所有的線材和端子，只要有金屬材質的產品，都經過過 Alpha 處理。那 Nano 又是甚麼意思呢？那其實就是他們自家的 Nano Liquid 奈米金銀水，這個用來塗佈在金屬導體上的液體分子僅有 8/1000000 mm，其中更含有極微小的金和銀微粒，把 Nano Liquid 塗在 Alpha OFC 上，金銀微粒可

FURUTECH

u-Audio 音響共和國

Alpha處理外加奈米金銀液補強 Furutech

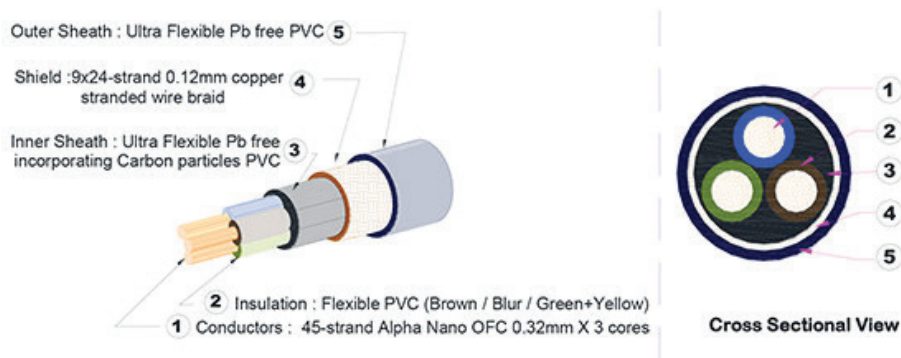
FP-S35N電源線

JULY 2015



以填補導體上的縫隙和凹凸不平之處，讓導體表面更為平滑完整，利於電力傳導，也能有效降低接觸電阻。您想，單一股線裡面有這麼多根細線芯導體，若每根線芯導體表面凹凸不平，彼此絞在一起，雖然肉眼看不出端倪，但透過電子顯微鏡就能看到彼此間的接觸並不平順；有了 **Nano Liquid** 塗佈其上，就能修補這些凹凸不平的表面，使得導體間的接觸更緊密，自然有利於傳導。這就是 **FPS-35N** 內部之 **Alpha Nano-OFC** 的妙處。

FPS-35N 的線芯有三股，每股線徑有 **2.5mm (12AWG)**，各股線芯由 **45 根 0.32mm** 的 **Alpha Nano-OFC** 構成，外面則包覆著柔軟有彈性的 **PVC** 外皮作為絕緣，以棕色、淺藍、黃/綠色加以區分，供火、水、地使用。這三股線以特定角度相互絞繞後，再以一層含有石墨分子的 **PVC** 絕緣披覆；其外再加上一層厚度為 **0.12mm** 的銅質隔離網，作為電源線纜的屏蔽層；然後才是 **PVC** 絕緣外皮。從導體開始層層向外都有講究，**Furutech** 果不負其線材達人盛名。



器材規格

Furutech FP-S35N

型式：電源線

導體：Alpha Nano OFC

導體線徑：2.5mm (12AWG)

外部線徑：16mm

建議售價：請洽代理商

進口總代理：仲敏

電話：(02)2278-3931

網址：www.furutech.com