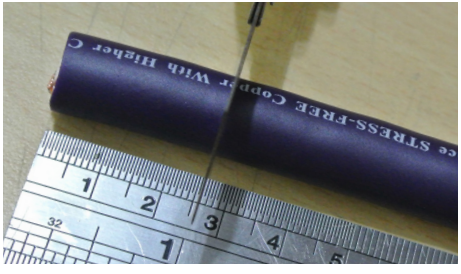
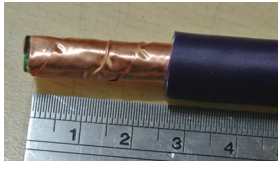
靜神 DIY「電源線」安裝步驟及注意事項

事前準備工作：

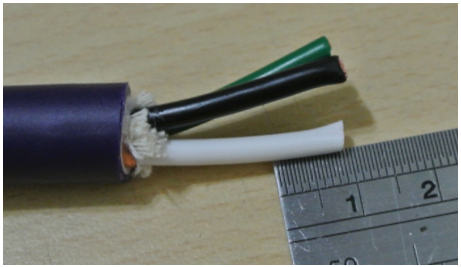
請先備妥所需工具，如刀片、撥線器、大小十字起子、六角板手、電氣膠帶、三用電錶等……工具，並在適當的工作桌上作業。

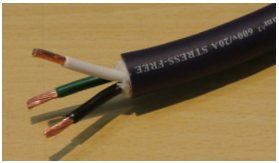




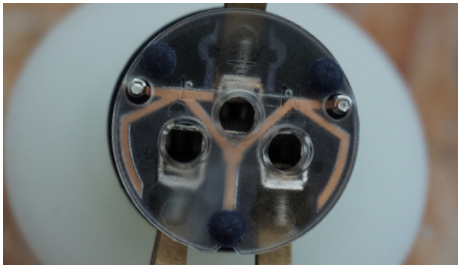
步驟一：

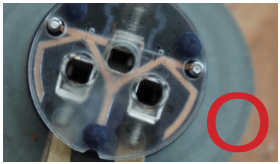
利用撥線器或是刀片，將電源線外皮**剝去約 26mm** 的長度，接著再將銅皮層也一併剝除，用家請小心不要傷到內部三條線芯。





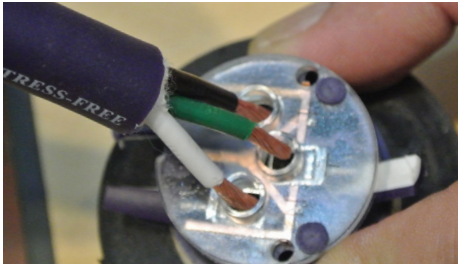
步驟二：
接著將用來抑制微振的棉線芯切除，並將 L、N、G 三相線芯**剝去約 9mm** 的長度，讓銅裸線露出待用。





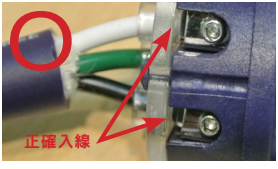
步驟三：
先將電源公母頭外殼卸下，並將**入線口**壓片退開，讓**入線口**盡量淨空，方便入線。

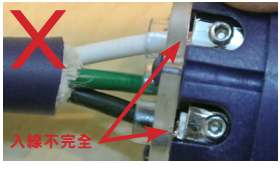
靜神 DIY「電源線」安裝步驟及注意事項



步驟四：

可利用電氣膠帶將插座頭固定，並**保持壓線銅件在正確位置**上，接著同時將 L、N、G 三相銅裸線芯放進入線口內。※ 重要！若有一絲銅線跑出，或鼓起可能會碰觸到導磁銅片而造成短路，要非常小心。



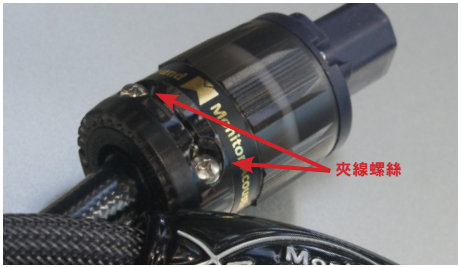


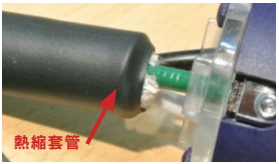
步驟五：

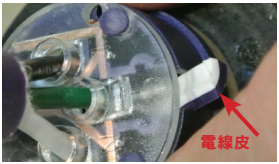
公母頭的**入線口清楚標明 L、N、G 三相位置**，不用擔心會入錯線，確認入線後，即可利用**六角板手**將銅裸線緊密鎖固。※ 重要！若有一絲銅線跑出，或鼓起可能會碰觸到導磁銅片而造成短路，要非常小心。

步驟六：

將三相裸線芯都固定好後，就可將外殼合上，利用**小十字尖頭起子**鎖固，另外，專利的夾線螺絲則用**大十字尖頭起子**鎖固，最後再**用三用電錶歐姆檔再次確認單相導通與三相絕緣**。







小細節、小撇步：

1. 因線身上的絕緣橡膠略有彈性，所以公母頭上的兩顆夾線螺絲，在首次裝配完成後**約 2 ～ 3 星期，需要再一次上緊**。 **2.** 銅裸線撥好後，切口處還**可用熱縮套管包覆**，讓線身更加穩固。 **3.** 為了更方便入線，**可利用撥下的電線皮**來輔助固定六角螺絲與方形夾線銅。