

Supra Cable EFF-IXLR

柔順、耐聽、解決生硬的絕佳良藥

平衡訊號線 · 文／蘇雍翔 · 攝影／方圓 · 李春廷

PRIME AV



上 本線就是採用獨家EFF (Equalized Frequency Flow Technique) 全頻段傳輸技術，電流能夠均衡分布在導體之中，改善集膚效應，達到更平衡的音質表現。

下 端子採用原廠的SWIFT 3F XLR AU接頭，外部為灰色的鑄鐵端子殼，結構堅固並有絕佳的屏蔽效果，接頭處還有紅、黑色環標識正負極，讓用家使用起來更為直覺。

許多玩家剛踏入音響領域時最頭疼的就是線材搭配的問題，面對市面上琳瑯滿目的品牌想要「選得精」遠比「選得好」困難得多。根據筆者的經驗，Supra Cable這個品牌是入門者相當不錯的選擇，首先，它的線材外觀樸實無華，從高階到入門全部都長得差不多，差別只在內部導體材料、屏蔽等結構的等級之分。這意味著它是一間「技術本位」的線材公司，一切設計都有學理根據，沒有天花亂墜的線材神話。因此線材價格也相對親民，性價比相當出色。綜合以上兩點優勢，使旗下產品在茫茫線海之中顯得相對值得信賴，也讓玩家能輕鬆獲得好聲音。

精實耐用的線材結構

EFF-IXLR是Supra旗下EFF系列的平衡訊號線，外觀非常低調卻有著極高的辨識度，以原廠標誌性的「冰藍色」線身，看似充滿專業氣息，上方

打印著Made in Sweden的字樣，令人不禁聯想到瑞典汽車Volvo精實、耐用的形象。而此線結構上不僅強韌，且線身顯得相當柔軟、容易彎折，使用家們佈線時更方便。

再看到端子頭的部分，用上原廠的SWIFT 3F XLR AU接頭，外部為灰色的鑄鐵端子殼，拿在手上也頗具份量，接頭處還有紅、黑色環標識正負極，讓用家使用起來更為直覺。且原廠表示此接頭設計得相當堅固，即使在艱困的舞台環境使用也沒問題，當然一般家庭音響使用更是游刃有餘。同時它也具備了絕佳的屏蔽效果，可抵抗端子連接處最嚴重的電磁波干擾，使音質變得更加純淨，端子內部也採用導電極佳的24K鍍金接點，強化訊號傳導效率。

解決集膚效應，音質更均衡

此線外型上雖然看似樸素，但其內部結構可是相當講究。大家都知道，導體在傳遞訊號時會產生

原廠公布規格

- 線材型式：XLR平衡訊號線
- 線芯材質：鍍銀OFC無氧銅
- 屏蔽：Alu/Pet Foil鋁漆聚酯薄膜
- 絕緣材質：發泡PE（內層）、耐熱抗腐PVC（外層）
- 參考售價：9,900（1m）



「集膚效應」，使得高頻訊號附著在導體表層，此時高頻與中低頻的所經過的導體阻抗不相同，會導致高音衰減、相位失真的狀況。為解決這個問題，各家線材廠都有自己的獨門秘方。本線就是採用原廠獨家EFF（Equalized Frequency Flow Technique）全頻段傳輸技術，顧名思義它是一種可使全頻段訊號均衡傳遞的同軸技術。首先採用不導電的聚乙烯塑料做為導體軸心，再用線徑0.2mm的無氧銅鍍銀導體旋轉絞繞在塑料芯上，電流能夠均衡分佈在導體之中，以優化高頻段訊號傳遞，達到更平衡的音質表現。

導體外部採用PE材質做為絕緣，保護導體結構，正、負極導體絕緣層外以原廠獨家的「鋁漆聚酯薄膜」屏蔽層包覆，可以有效隔絕外部的RFI與EMI電磁波干擾，估計也能獲得更純淨的音樂背景。最外層再用耐熱、抗蝕的PVC材質做披覆，讓線材更為耐用。

圓潤、透明、密度優秀

實際測試我以TEAC UD-505做為前級，用EFF-IXLR連接Adam T7V主動式喇叭聆聽，這麼做也可以最直接的聽見訊號線的聲音個性。此線的聲音走向較為細柔、軟性，且三頻段非常均衡，對於音質較為生硬、冷調的數位器材來說是一帖絕佳的良藥。例如播放「貝多芬第五號鋼琴協奏曲」，首先能聽見音樂背景變得安靜許多、雜訊變少，可見其屏蔽效果相當不錯，也為數位音訊帶來更多柔和的質感。

音色方面，鋼琴的落鍵更加圓潤、透明，同時也保有不錯的密度感，弦樂的能量感恰到好處，質感清爽而不溫吞，不會掩蓋掉鋼琴的演奏細節。又如聆聽「Miles Davis-E.S.P.」專輯中的「Little One」一曲，此線對於小號原本容易飄耳的破金之聲有了更好的控制力，音色變得溫暖柔順，形體感緊密浮凸，薩克斯風的中頻能量也不會過

於臃腫，線條顯得較為緊實，貝斯的顆粒感鮮明快速，不會有過多氾濫的低頻能量，在安靜的背景下，各個樂器的位置猶如拉開了些許距離，讓小編制的樂團形體感更為立體。有了開闊的空間效果，樂器之間能相互映襯出和諧的層次，也讓編曲顯得更有條理，不過於強調解析力的風格，柔化原本白熱化刺激感，展現出爵士樂內斂、有氣質的一面。

為音響增添軟性的特質

試聽過後發現EFF-IXLR是一款音質相當中性的訊號線，不會讓你感受到特定頻段特別突出，也不會讓你覺得細節特多，但它聽起來就是相當柔順、耐聽。若您的音響器材走的是高解析力的風格，總覺得少了這麼一點軟性的特質，那這款線材將可以做完美的互補。P

進口代理 | 迎家 02-2299-2777