



IsoTek

EVO3 OPTIMUM



精細工法追求純淨傳輸: ISOTEK EVO3 OPTIMUM 電源線

Leo Yeh March 7, 2023 ISOTEK, NEWS, 傑富音響

來自英國的IsoTek專注於High End電源處理，他們所生產的電源處理器廣受用家歡迎，廠方深知電源線對系統聲音也有很大的影響，同時也推出7個不同價位等級的產品供大家視預算需求選用，從入門的數千元到旗艦的數十萬元，這些電源線不只是適合IsoTek電源處理器的用家，任何系統器材都可以使用，享受其所帶來的影音提升效果。EVO3 OPTIMUM電源線為自家排行第二等級的產品，適合搭配中高階的系統。

EVO3 OPTIMUM電源線採用三股獨立配置，導體為鍍銀單結晶無氧銅(Ohno Continuous Cast, OCC)，每股導體採用方形之緊密聚束，OCC具有極高的純度與卓越的傳導能力，且相當柔韌、抗疲勞與耐腐蝕。介電質方面採用高品質的FEP氟佛龍，能在整個寬廣的頻率範圍擁有非常低的介電系數，三股導體並加以輕微絞繞以防止RFI與EMI之干擾。再接著施以純棉填充以強化線材結構與吸收細微震動，以聚酯薄膜(Mylar wrap)包覆增加介電質緩衝，再以無氧銅(OFC)金屬隔離網阻絕高頻干擾，最外層為具耐久性之聚氯乙烯(PVC)，具有極佳的彈性及機械韌性。

OCC為日本工業大學大野教授發明的高溫熱鑄模式連續鑄造法，透過此鑄造法完成的成品可為單結晶狀態，此單晶狀態最長達到125公尺，結晶長度為其他無氧銅鑄造法的50-100倍，發燒線材的長度僅有數公尺，可直接視為單一結晶，相比下減少了結晶之間的晶界，使得訊號傳導更為順暢、低損，無疑成為高品質線材的導體材料優先選擇。



- 1 Pure silver-plated Ohno Continuous Cast copper for exceptional conductivity
- 2 3.0sqmm conductors give higher amperage aiding power delivery
- 3 Thick square conductor strands group closer and improve performance
- 4 Fluorinated Ethylene Propylene (FEP/ Teflon) allows increased performance
- 5 Multi-strand cotton filler mains dielectric constant
- 6 Mylar wrap improves common-mode noise rejection and maintains cable structure
- 7 Oxygen-free copper braid increases common-mode noise rejection
- 8 Flexible PVC jacket

EVO3 OPTIMUM電源線使用IsoTek特訂之鍍24K純金發燒級電源公母頭，可視需要預訂。



IsoTek EVO3 OPTIMUM 電源線

- 導體尺寸: 3 x 3.0sqmm (方型)
- 導體材質: 鍍銀單結晶銅 (Silver-plated Ohno Continuous Cast Copper)
- 介電材料: FEP氟佛龍
- 純棉填充層
- 隔離緩衝: 聚酯薄膜 (Mylar wrap)
- 屏蔽: OFC無氧銅編織網
- 外層包裹: 高彈性之PVC
- 承受電流: 30Amp
- 外徑: 12.5mm
- 電源公母頭: 鍍金24K發燒級
- 定價: NTD 48,000 (標準長度: 2M, 其他長度可訂製)

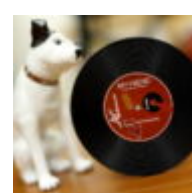
總代理 傑富國際: <http://www.jeffaudio.com.tw/>
 IsoTek Systems: <http://www.isoteksystems.com/>
 更多IsoTek的報導請點此
 本文專屬網址: <https://tw.my-hiend.com/?p=57116>

SHARE



Tags POWER CORD UK

ABOUT LEO YEH



身為發燒友已經將近30年，每天沉浸在High End音響的世界中，樂此不疲。



Previous
 平面喇叭的新突破: Clarisys
 Audio x Goldmund倫敦聆聽體驗