



16A大電流旗艦登場: ISOTEK V5 SIRIUS天狼星 電源排插

Leo Yeh April 28, 2023 ISOTEK, NEWS, 聲音音響

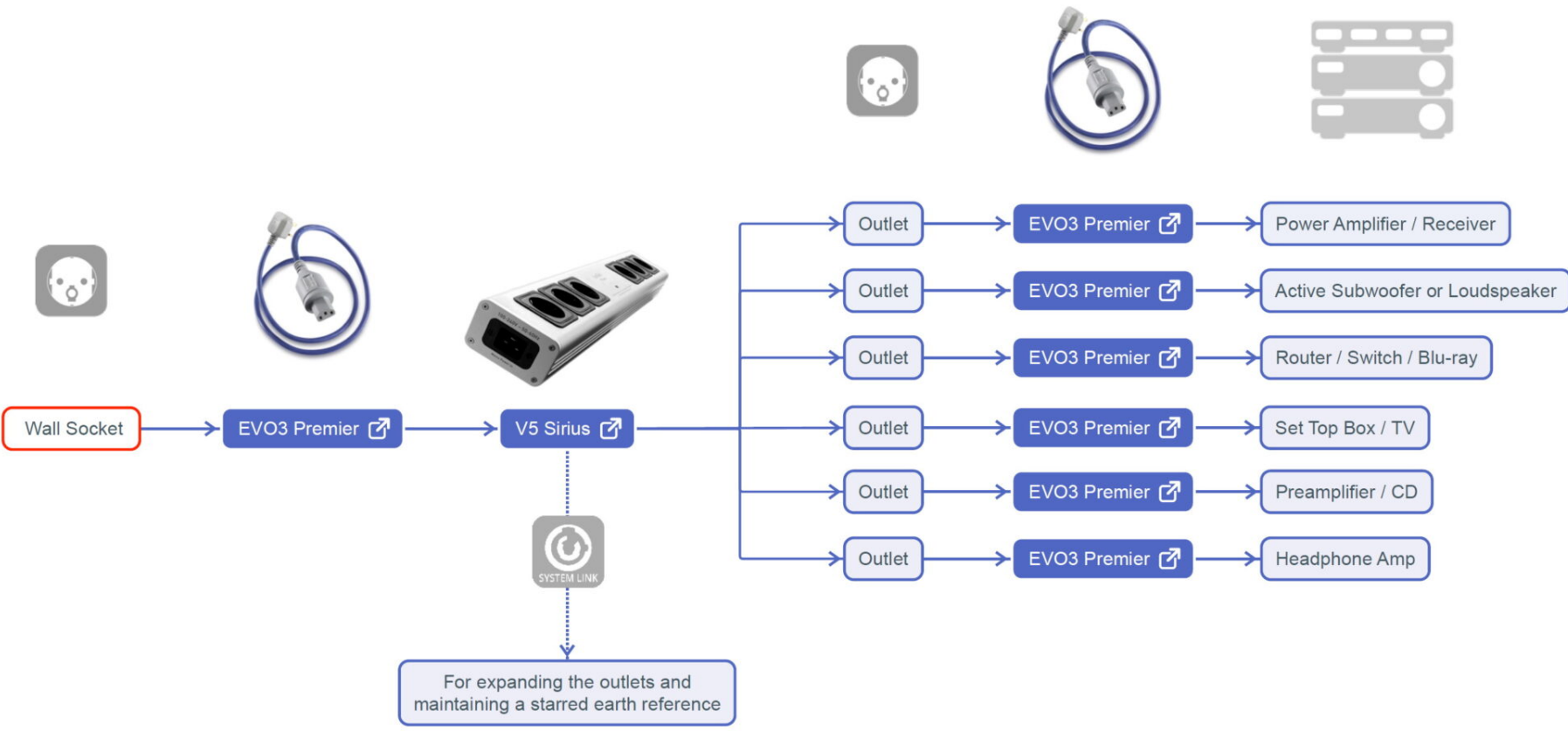
英國High End電源處理專家V5系列再添最新成員: V5 Sirius天狼星 電源排插, 其採用了IsoTek最新的電源處理技術, 能有效提升影音系統的聲音與性能表現。V5 Sirius使用純淨高成本的星形接地, 每個輸出插座都是獨立迴路, 採中央電源濾波線路, 有效消除共模(Common Mode)與差模(Differential Mode)電源噪訊污染。如果需要更多插座, 可以使用IsoTek獨家的"System Link" 連接其他IsoTek電源處理器材或電源排插, 同時保持星形接地系統。



V5 Sirius採用類似於熱磁式保險絲的設計, 比標準的普通玻璃保險絲有更大的接觸面積, 可大幅提升電流效率。隨箱附贈的壁掛支架套組, 能讓玩家自己將V5 Sirius安裝於音響架或牆壁上, 達到更好的空間利用! V5 Sirius使用的Delta濾波線路, 可在10 kHz時降低電源噪訊23dB, 於100kHz時降低40dB電源噪聲, 以及於1MHz時降低60dB電源噪訊, 而大部份的RFI干擾正從10kHz開始。IsoTek專利技術的KERP(Kirchhoff's Equal Resistance Path)技術, 確保所有插座的阻抗、電量和功率是一樣的。V5 Sirius內部配線使用6N無氧銅(OFC)鍍銀, 具低阻抗和高電流負載特性, 更使用航鈦等級的FEP(Fluorinated Ethylene Propylene)作為絕緣來保護導體, 具有極低的介電阻抗。V5 Sirius具54,000安培的突波保護線路, 在提升系統表現的同時, 也能有效保護影音設備。



CONNECTION DIAGRAM
V5 Sirius



共模噪訊(Common Mode, RFI)與差模噪訊(Differential Mode)電源污染的兩大源頭。

The infographic is divided into four quadrants. Top-left: Shows icons for a TV, monitor, and smartphone with concentric circles representing radio frequency interference (RFI). Top-right: Shows a server rack with a jagged waveform representing common mode noise. Bottom-left: A graph showing three sine waves: a perfect sine wave (black), a mains sine wave with a DC offset (red), and an IsoTek corrected mains sine wave (blue dashed). Bottom-right: A diagram showing a glass of murky water with a straw being filtered into a glass of clear water, representing the power surge and mains spike protection system.

IsoTek V5 Sirius天狼星 電源排插

- 適用所有音響及AV產品和電器設備
- 可降低高達60dB的RFI
- 中央電源濾波線路設計, 消除共模噪訊(Common Mode, RFI)與差模噪訊(Differential Mode)
- 6 個獨立插座及隔離設計, 可抑制差模噪訊交互干擾(16A)
- 54000A 突波保護 (優於V5 Polaris 跟 V5 Gemini)
- 全星型接地網路
- 內部配線使用多芯2平方6N鍍銀OFC無氧銅, 低阻抗與高電流負載, 且使用航鈦等級的FEP(Fluorinated Ethylene Propylene)為電介質, 具有極低的介電阻抗
- 升級版的保險絲系統, 接觸面積更大
- 標配鎖固配件, 可安裝於音響架或牆壁上
- 獨家的System Link技術, 排插透過System Link連接除了可延伸插座數量之外, 還可維持接地系統的貫通運作

規格

- 插座數量: 6
- System Link: 1
- 標準電源輸入: 16A IEC C20
- 輸出電壓: 100-240V / 50-60Hz
- 最大電流: 16A HRC
- 額定功率: 3680W (@230V) / 1840W (@115V)
- 突波保護: 54000A
- 尺寸: 88 x 55 x 55mm (寬x高x深)
- 重量: 2.0kg
- 附贈電源線: EVO3 Premier
- 定價: NT\$53,000

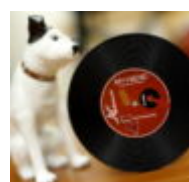
總代理 傑富國際: <http://www.jeffaudio.com.tw/>
IsoTek Systems: <http://www.isoteksystems.com/>
更多IsoTek的報導請點此
本文專屬網址: <https://tw.my-hiend.com/?p=58209>

SHARE



Tags < MADE IN UK > < POWER BAR > < POWER CONDITIONER >

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。



<< 最高精密工藝, 唱頭製作解密: 瑞士HiFiction AG原廠巡禮