一機供應全套搞定: ISOTEK V5 SIGMAS電源處理器

Ted Chen July 12, 2023 ISOTEK, NEWS, 傑富音響

英國電源處理品牌IsoTek推出全新V5 Sigmas電源處理器，搭載直接耦合技術Direct-Coupled©，提供大電流低電阻輸出能力，可直接用在電流需求高的擴大機、超低音等器材上。V5 Sigmas一共提供7組輸出，包含3組大電流與4組中電流輸出，每組都有獨立電源淨化設計，足以提供一整套音響或影像器材使用，全面提升影音表現。

V5 Sigmas是自前身EVO3進化而來，是所有產品中相對更划算的選擇，一個V5 Sigmas就足以供應整套系統使用，馬上能提升每一部器材的表現。V5 Sigmas與前作相比在內部設計中減少許多電阻，可供應安培數增加了35%，電流處理能力提高40%，全新設計的直接直流電阻(direct current resistance, DCR)讓表現接近0歐姆。V5 Sigmas內的7組輸出具有獨立電源淨化設計，有別一般電源處理器在內部將輸出插座進行串聯，能大幅避免交叉干擾，因此整體架構與設計讓聲效有卓越的表現。

V5 Sigmas內部3組大電流輸出插座額定電流為16安培，115V特輸出功率最高1,840瓦，適用各種大功率擴大機、主動式喇叭與超低音。另外4組中電流輸出插座額定電流為10安培，可連接訊源類型的器材。這些輸出插座都具備IsoTek的自適應技術(Adaptive Gating ©)，能根據功率需求提供最潔淨的輸出電流。

KERP©技術(Kirchhoff's Equal Resistance Path)確保了所有插座等阻和等功率輸出，內部線材布局採用最高標準製作，超純度的單芯單結晶OCC(Ohno Continuous Cast)銅鍍銀導體確保低電阻、高電流供應，並使用FEP電介質螺旋式纏繞於導體上，保護導體並形成虛擬空氣電介質，此結構提供低電阻高性能的內部傳輸系統。設計並提供121,500安培的瞬時突波保護。V5 Sigmas還包含一個系統連接插座(System Link)，用於將多個IsoTek設備連接在一起，保持星型接地參考，並節省牆面插座。

IsoTek V5 Sigmas電源處理器特點
- 適用於各式影音設備
- 可將RFI噪訊減少80dB
- 7個經最佳化處理的電源輸出，有效消除共模與差模噪訊
- 4個中小電流器材專用的獨立插座(最大10A)
- 3個大電流器材專用的獨立插座(最大16A)，適用於擴大機、超低音、主動式喇叭、電視等
- 121,500A突波保護
- 全星型接地網路
- 鍍銀單芯單結晶無氧銅，FEP鐵氟龍虛擬空氣電介質(Virtual Dielectric of Air dielectric)。
- System Link能與其他IsoTek產品相連擴充，可最佳化使用且相容性極佳
- 標配IsoTek EVO3 Premier電源線

IsoTek V5 Sigmas電源處理器規格
- 輸出孔數: 7 (4 x 中小電流, 3 x 大電流)
- 標準電源輸入: 16A IEC C20
- 標準電壓: 100-240V / 50-60Hz
- 中小電流: 115V x4 (10A 1,150W total)
- 大電流: 115V x3 (16A 1,840W total)
- 突波保護: 121,500A
- 尺寸: 445 x 150 x 350mm (W x H x D)
- 重量: 15kg
- 隨箱附贈電源線: EVO3 Premier
- System Link: 1

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=59896

SHARE Facebook Twitter

Tags MADE IN UK POWER CONDITIONER POWER DISTRIBUTOR

ABOUT TED CHEN

MY-HIEND 資深編輯，主要負責採訪與器材測試的工作。

Previous FARAD專用DC特製電源線材到府試聽活動

© Copyright 2023, All Rights Reserved Designed by MY-HIEND