

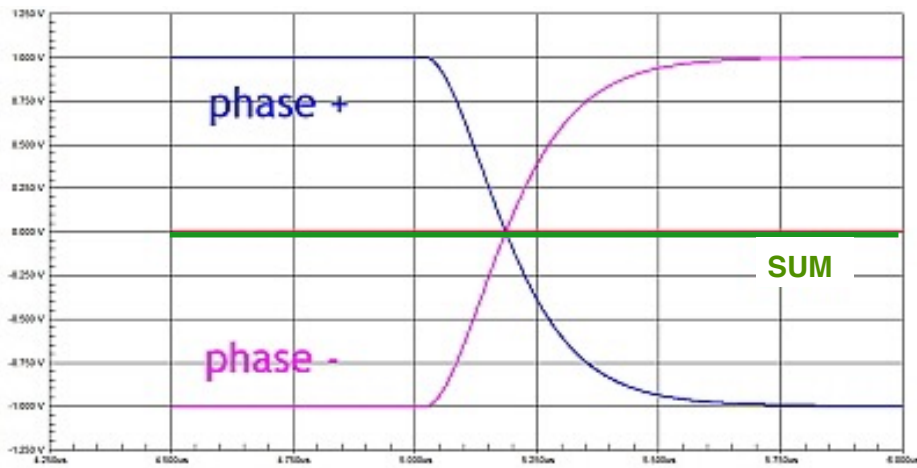
MAESTRO SE 介紹：

制作 ✧ 方略 ✧ 精純 ✧ 巧練 purist audio design
設計實用 直接了然 made in Germany

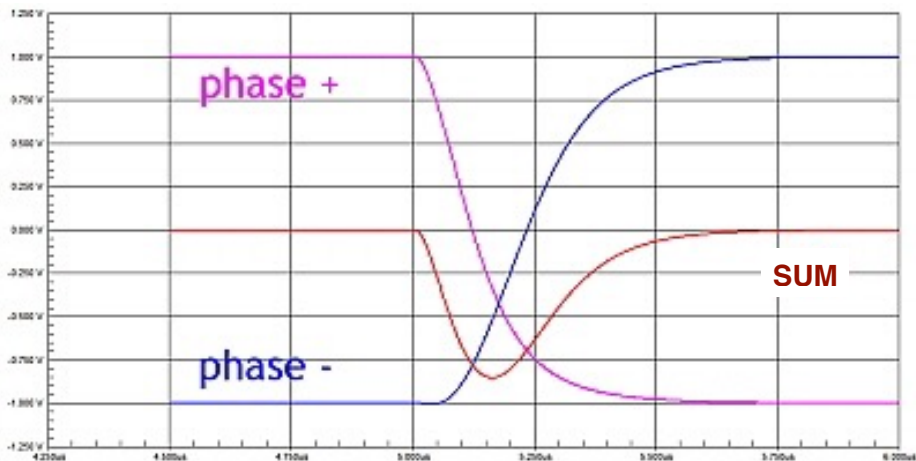
Linnenberg 推出最新2016年耳放 **MAESTRO SE**, Fully Balanced全平衡電路, A類工作, 保持廠方一貫產品特色。

Fully balanced signal path 全平衡電路工作：

perfect summing of phase + and phase -
正負相信號之脈衝反應必須極度一致, 才算優良設計



Usual design showing pulse distortion due to skewing
相之, 脈衝反應不對稱, 綜合之後變得扭曲走樣, 做成 '脈衝失真'



MAESTRO SE 介紹：

4-ganged volume control 四路級進式音控：

MAESTRO SE 每声道使用一件MUSES 72320集成芯片，內含一系列精確電阻，配合邏輯管控電路以每級0.5dB調節音量，音染極低又穩定可靠。

Class A 甲類放大工作：

耳機輸出推動HD800 (300 Ohms)，在大動態情況下亦保持甲類工作，前置部份具備低阻抗輸出能力，適合長距離接駁功放或有源音箱。



MAESTRO SE 介紹：

MAESTRO SE Specifications 技術規格

Frequency response 頻寬：	DC – 300kHz -3dB (HF –blocking filter)
Distortion 失真率：	< 0.001% 10Hz - 20kHz
Channel balance 兩声道誤差：	0.05dB
Channel separation 声道分隔度：	30dB @100Hz, 110dB @1kHz, 90dB @10kHz
Gain 增益比率：	+10dB
Input impedance 輸入阻抗：	47k Ω per phase
Dynamic range 動態比率：	130dB
Output power 輸出功率：	4W continuous at 32 Ω , both channels driven 1A peak current capability
Output level 輸出電平：	16V rms max. balanced, 8V rms unbalanced
Output impedance on headphones output 耳機輸出阻抗：	1 Ω per phase
Output impedance on line output 前置輸出阻抗：	22 Ω per phase
Power consumption 耗電量：	15W, < 0.5W standby
Dimensions (H x W x D) 體積尺寸：	60 x 170 x 230 mm

Subject to change without prior notification