

## PVA 2 | 4 | 5 | 7 | 8

· 多聲道放大器

“毫不費力地真實還原錄音的品質，能夠與複雜的聲軌資料相吻合，絕佳的表現與轉換速度，能夠輕鬆面對所有的音訊格式與 7 個音箱都不會失控，這正是出色之處！”

——Jeff Fritz “Home Theater & Sound”

要充分釋放目前家庭影院與多聲道音樂錄音中優秀的聲音刻畫、特殊效果與動態，並非一件易事，最起碼需要均衡水準的放大器。但是，Anthem的PVA 2、PVA5與PVA7放大器就擁有均衡的整體表現。它們既能夠表現出環繞聲電影中震撼與刺激的一面，也可以展現出多聲道音樂表現的細膩之處，更可以詮釋你喜愛的雙聲道錄音中包羅萬象的資訊。

在眾多低端的低輸出功率的放大器之中，很難找到高品質的產品，而PVA4與PVA8就是當中真正令人興奮的產品。它們可以提供Anthem品質的解決方案來達到「真實性能」的要求，包括從第二區或第三區中輸出高保真的音訊。能夠在Anthem的多房間處理器中搭配四聲道的PVA4來覆蓋第二區與第三區，或者搭配8聲道的PVA8來構建身歷聲系統——驅動更多的音箱或者覆蓋更多分區。



## 多聲道放大器



PVA 2



PVA 4



PVA 5



PVA 7



PVA 8

## 輸入端子

PVA2.....	2單端，1延遲觸發(3.5mm)
PVA4.....	4單端，1延遲觸發(3.5mm)
PVA5.....	5單端，1延遲觸發(3.5mm)
PVA7.....	7單端，1延遲觸發(3.5mm)
PVA8.....	8單端，1延遲觸發(3.5mm)

## 輸出端子

PVA2.....	2組喇叭接線端子，1延遲觸發(3.5mm)
PVA4.....	2組喇叭接線端子，1延遲觸發(3.5mm)
PVA5.....	2組喇叭接線端子，1延遲觸發(3.5mm)
PVA7.....	2組喇叭接線端子，1延遲觸發(3.5mm)
PVA8.....	2組喇叭接線端子，1延遲觸發(3.5mm)

## 開關

前面板.....	電源(開/關)
後面板.....	三種開/關模式(觸發，手動，自動)
總諧波失真+噪聲.....	0.02%在1kHz，0.03%在20kHz(125W，8Ω)

## 放大功率參數

(每聲道，連續RMS，20Hz-20kHz，&lt;0.1%THD)

阻抗	8 Ω		4 Ω		2 Ω	
	1	全部	1	全部	1	全部
PVA 2 / 5 / 7	125 W	105 W	200 W	140 W	300 W	—
PVA 4	125 W	165 W	125 W	165 W	300 W	—
PVA 8	120 W	90 W	90 W	120 W	300 W	—

餘量.....	1.25dB (8Ω)，2.13dB(4Ω)
電源頻寬.....	10Hz-80kHz(+0-3dB，125W，8Ω)
頻率響應.....	20 Hz-20kHz(+0-0.2dB)，5Hz-100kHz(+0-2.5dB)
輸入靈敏度.....	1.2Vrms輸入對應125W輸出(8Ω)
輸入阻抗.....	10kΩ
阻尼係數.....	200在1kHz(ref. 8Ω)
信噪比.....	122dB，A計權(ref. 125W)
聲道隔離度.....	>65dB (100Hz-10kHz)
電壓增益.....	29dB
電壓轉換速率.....	28V/μs

◎對於更好聲音的激情

◎出眾的製造工藝—一流的品質控制

◎122dB的信噪比

◎出色的部件與用料

◎傑出的電路設計

## 電源需求

輸入電壓.....	105-130V，60Hz
電源總量(最大，輸出8Ω負載)	
PVA2.....	500W
PVA4.....	1125W
PVA5.....	1125W
PVA7.....	1500W
PVA8.....	1500W

## 體積(高X寬X深)

PVA2.....	14.9X43.8X28
PVA4.....	14.9X43.8X33.5
PVA5.....	14.9X43.8X33.5
PVA7.....	14.9X43.8X42
PVA8.....	14.9X43.8X42

所有型號支架安裝，4個支架不包含腳墊

## 重量(不包含包裝)

PVA2.....	12kg
PVA4.....	16.4 kg
PVA5.....	16.5 kg
PVA7.....	21.5 kg
PVA8.....	21.6 kg

## 高級附載監控(ALM)

所以的Anthem Statement放大器被設計為具備及高性能表現的機型—無論是驅動目前任何類型音箱的情況都能夠展現出色的音樂特性、自然的音調與驚人的動態表現。電源供應充沛，放大器運行在較低的溫度，使得整體運行更加穩定，但是我們不能停留在此。

這些放大器均配備了我們的高級負載監控(ALM)電路，能夠保護、監控敏感的輸出設備的工作問題、電流與電壓值，確保最佳的長時間工作性能。ALM電路不會影響到性能表現—它不在信號傳輸通路上，只會在最危急的情況下才會保護放大器免受損害，主要是保護輸出及元件的正常運作。使用者必須留意，並非所有的放大器生產廠商都會謹慎地提供負載監控功能。不少廠商會保留成本，並不會對其輸出級元件進行保護，而選擇在放大器的輸出級元件中使用“保險絲”。對於Anthem，ALM系統是其中一種我們多年來為用戶提供的可靠服務。