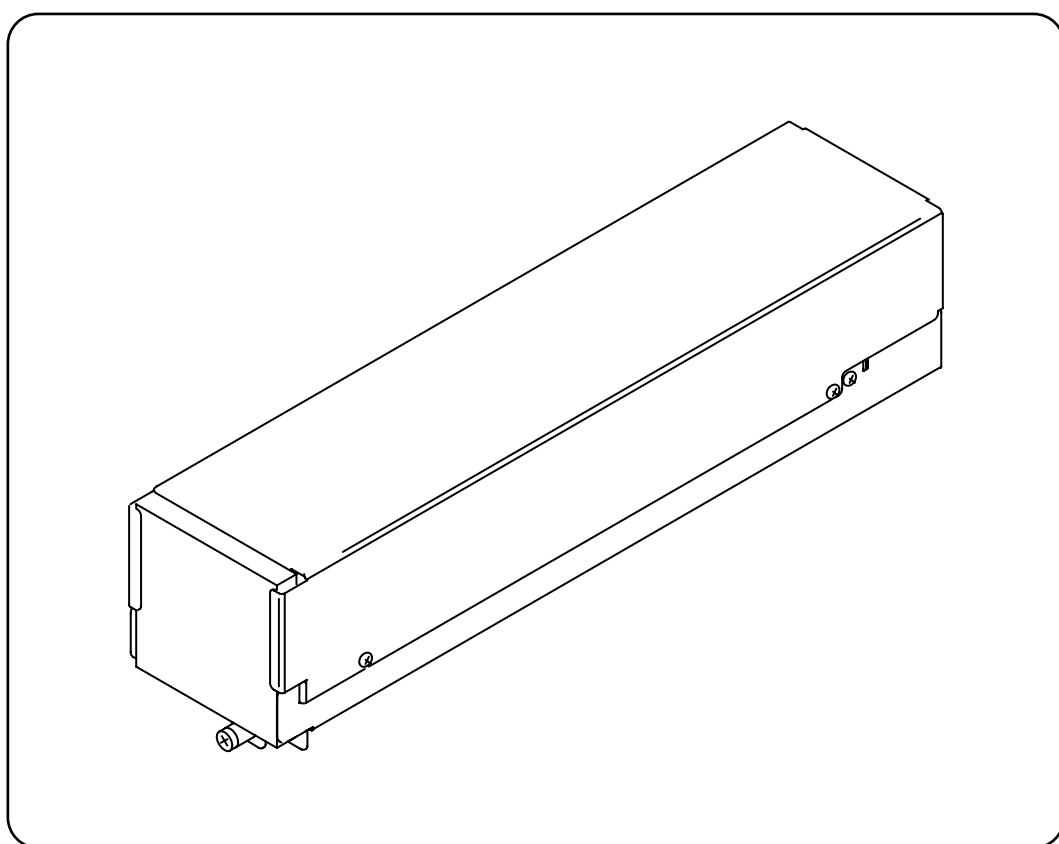


數位功率放大器模組

VX-015DA
VX-030DA
VX-050DA



感謝您購買TOA數位功率放大器模組，為確保能正確地使用產品，請務必先詳細閱讀操作說明書，並希望今後也能繼續支持我們的產品，謝謝。

1. 安全須知

- 在使用本機器之前，請先確實詳讀本章節中的指示事項。
- 由於安全符號與訊息的特定意義內，都包含有重要預防措施，因此請切實遵守手冊中的指示事項。
- 同時，我們也建議您將本手冊置於取用方便之處，以備日後參考之用。

關於內容

為了能正確地使用產品，或預防疏失所造成個人及他人的危險與財產損失，於此記載相關注意事項，請務必事先詳讀內容。

關於符號

禁止行為符號			強制行為符號	
				
禁止分解	禁止	禁止觸摸	強制	拔除插頭



警告

這個標誌表示，若操作不當時，有發生死亡或是嚴重人身傷害的潛在危險性。

機器設置・安裝時

請勿被水浸濕

請勿將機器放入水中、或是暴露在可能被水或其他液體浸濕的環境中。
否則可能會引發火災或觸電。



禁止

請勿使用非指定之電源電壓

請勿使用超過機器規格所標示之電源電壓。
否則可能會引發火災或觸電。



禁止

請勿設置於戶外場所

本機器為室內專用之產品。
如暴露於可能被雨水淋濕的場所，可能會導致觸電。



禁止



警告

這個標誌表示，若操作不當時，有發生死亡或是嚴重人身傷害的潛在危險性。

機器使用・操作時

萬一發生異常時

如有下列情形發生，請將電源關閉後拔除插頭，並盡快與購買服務處取得聯繫。
持續使用可能會引發火災或觸電。

- 有冒煙、或有異味產生時。
- 機器內部有水或異物進入時。
- 機器掉落、或外殼有破損時。
- 電源線有損壞時（內芯外露、斷裂等）。
- 機器無聲音時。



拔除插頭

請勿自行拆開、改造

因機器內部含有高電壓之電子部品，請勿拆除外殼或改造。
否則可能會引發火災或觸電。如需維修請與購買服務處取得聯繫。



禁止分解

請勿將裝有液體的容器或細小的金屬零件置於機器上

如不慎打翻、掉至內部等，可能會引發火災或觸電。



禁止



注意

這個標誌表示，若操作不當時，有發生輕微或是無生命危險的人身傷害，和 / 或是財產損害之潛在危險性。

機器設置・安裝時

移動機器時請拔除電源插頭

如於電源插頭插著的情況下移動機器，可能造成電源線受損而引發火災或觸電。



拔除插頭

請勿置於潮濕或多灰塵等場所

請勿將機器放置在潮濕、灰塵多、太陽光直射、發熱器具旁、油煙或熱氣直撲等場所。
如未遵循，可能會引發火災或觸電。



禁止

機器整備中、長時間不使用時

請務必將電源關閉，並將電源插頭拔除。
如未遵循，可能會引發火災或觸電。



拔除插頭

使用電池時請切記

請確實遵守以下列舉事項。

如未確實遵守，有可能因電池液外漏、破損而造成受傷或引起火災等情形發生。

- 切勿將電池短路、拆解、加熱或放入火中。
- 請勿直接將電池銲接。
- 務必確認電池的正極與負極，並依照標示安裝。
- 切勿放置在陽光直射、高溫、高濕的場所。



強制

2. 概要

本機器VX-015DA、VX-030DA、VX-050DA為VX-3000系列專用數位功率放大器模組，採用D類數位放大器、具輕巧及省電的特性。

須配合VX-3004F / VX-3008F / VX-3016F、VX-3000DS使用。

3. 安裝步驟

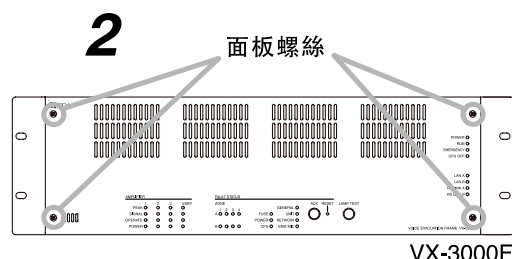


警告

機器內部的放大器濾波器通有高電壓區塊，切勿將手指或其他金屬物品置入機器內部；連接或取下排線時，請勿觸碰機器內部零件。

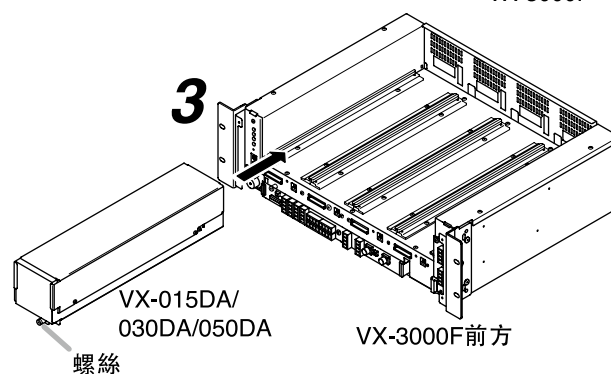
1 確認VX-3000F的電源已關閉

2 卸下前面板4個面板螺絲，拆除前面板



3 安裝放大器模組

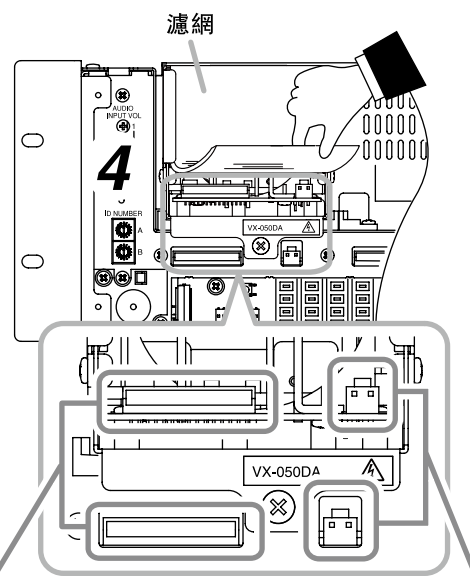
請將放大器模組順著溝槽插入VX-3000F機框內到底，並以螺絲固定住。



4 將放大器濾網掀起，排線接至機框排插

請使用附屬品的排線將DA control link connector與DA output link connector從放大器連接至機框上，並確認是否插緊無鬆動。

完成以上動作後將濾網恢復原狀。



5 如安裝多組放大器模組，請重複步驟3與4的操作

6 將前面板安裝回復原狀，並鎖緊面板螺絲

DA control link connector

DA output link connector

4. 規格

型號	VX-015DA	VX-030DA	VX-050DA
電源	31 V DC (動作範圍：20～33 V DC)		
放大器類型	D類放大器		
消耗功率	40W	65W	100W
額定輸出功率	100V：150W 70V：105W 50V：75W	100V：300W 70V：210W 50V：150W	100V：500W 70V：350W 50V：250W
輸出電壓	100 / 70 / 50 V		
最小負載阻抗	100V：67Ω 70V：47Ω 50V：33Ω	100V：33Ω 70V：23Ω 50V：17Ω	100V：20Ω 70V：14Ω 50V：10Ω
最大負載電容	0.5 μF		
頻道數	1 CH		
輸入	DA CONTROL LINK 排線 (15 pins)		
輸出	DA OUTPUT LINK 排線 (2 pins)		
頻率響應	40～20,000 Hz：-5 to +1 dB (100 V line、30 dB)		
失真率	小於1%		
S/N比	大於100dB		
工作溫度	-5 ～ +45 °C		
外觀	表面處理銅板		
尺寸	82.8 (W) × 91 (H) × 358.2 (D) mm		
重量	1.3 kg		1.4 kg
附屬品	DA CONTROL LINK 排線x1 DA OUTPUT LINK 排線x1 DC保險絲(10A)x1	DA CONTROL LINK 排線x1 DA OUTPUT LINK 排線x1 DC保險絲(20A)x1	DA CONTROL LINK 排線x1 DA OUTPUT LINK 排線x1 DC保險絲(30A)x1

*0 dB = 1 V

設備名稱：數位功率放大模組		型號(系列)：VX-015DA ； VX-030DA ； VX-050DA				
單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
印刷電路板以外的電子部品	—	○	○	○	○	○
變壓器或AC Adaptor等	○	○	○	○	○	○
外殼. 底座	○	○	○	○	○	○
外殼. 底座以外的機構部品	—	○	○	○	○	○
附屬品(含線材等)	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

(備考3.) 限用物質排除項目說明：

單 元	限用物資排除項目
印刷電路板以外的電子部品	D.16
外殼.底座以外的機構部品	D.13

TOA Corporation

日商TOA(株)台灣公司

東亞電股份有限公司

104 台北市長安東路一段18號4樓402室

電話：(02)2543-3601 傳真：(02)2562-4127

Web Site: www.toataiwan.com.tw

133030002001