

目 錄

簡介

-產品圖片	Page 1
-功能/規格/電器特性	Page 1

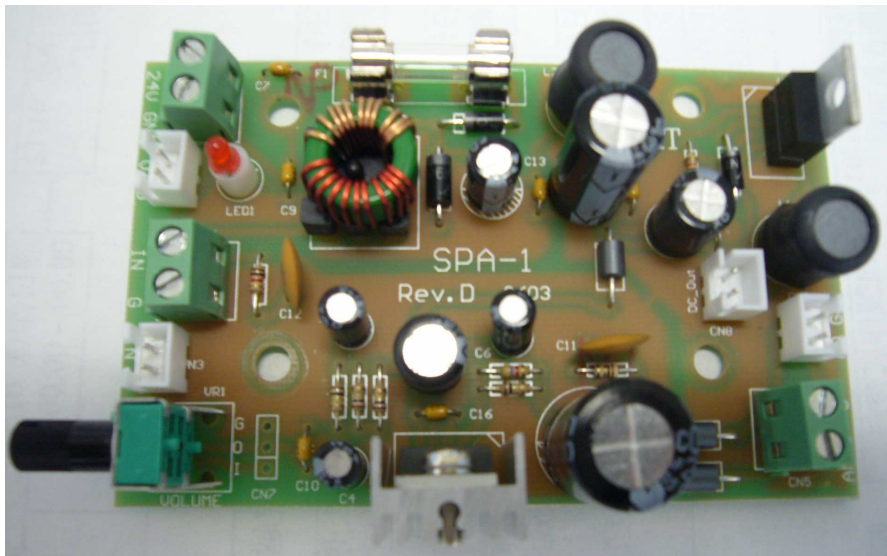
硬體資訊

-PCB 圖示	Page 2
-端子 / 接線圖示說明	Page 2
-PCB 尺寸圖示	Page 2

放大器模組 產品規格書

產品型號: SPA-1

Rev.D



簡介

SPA-1 放大器模組,可連接語音模組語音輸出做5瓦功率放大. 外接揚聲器可至15瓦. 輸入電源使用DC24V, 可有一組DC to DC 12V輸出,提供適當語音模組使用.

(如 VCM-20, VCM-01X)

功能 / 規格 / 電氣特性

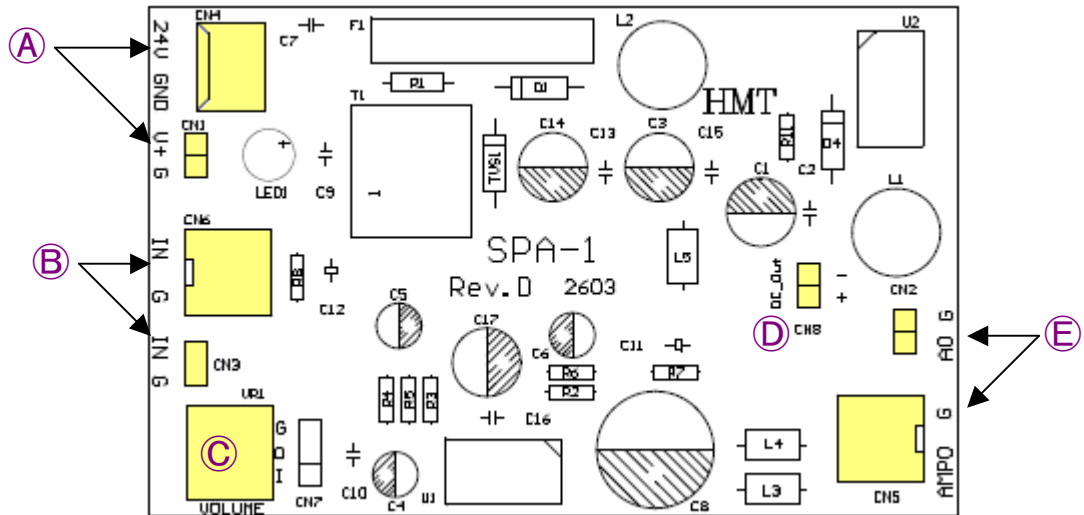
供應電源	DC 12 - 36 V / 1 A (DC-DC)
音頻放大器輸出	5 Watt, $R_o = 4 \text{ ohm}$
消耗電流 (放大器輸出)	0.8A at DC 24 Vin
消耗電流 (LINE OUT)	130mA at DC 24V
電源反接保護	Yes
直流突波電壓保護	Yes
工作溫度	0°C - 70°C
音量調整	Yes
PCB 尺寸 (L x W x H)	94 x 59 x 20 (mm)

放大器模組 產品規格書

產品型號: SPA-1

Rev.D

PCB 圖示



端子 / 接線圖示說明

A	CN1,CN4: DC12-DC24V 電源供應	C	音量旋扭
B	CN3,CN6: 音訊輸入	E	CN2,CN5:放大器音訊輸出
D	DC to DC 12V 輸出		

PCB 尺寸圖示

