

雙降噪晶片 麥克風集音器

MINS CO., LTD.

No.67, Gaoshuang Rd., Pingzhen Dist., Taoyuan City 324,
Taiwan (ROC)

Tel : 886-3-4021676

Fax : 886-3-4024086

<http://www.yaba.com.tw>

E-mail : service@yaba.com.tw



本產品內部結構採用先進雙降噪 IC 電路，並配合 DSP 數位處理設計，具有靈敏度高、聲音清晰自然、高傳真、傳輸距離遠等特性。內建 AGC 自動增益控制電路，增強遠距離聲音，收音範圍約 30 坪無隔間空間，可調整靈敏度，獨特的降噪電路設計，能有效濾除噪音、聲音還經過音調處理，保持豐富高音，使回放音質更逼真。

- 超強靈敏度，降低雜音，突顯人聲
- 內建可調式收音靈敏度旋鈕
- 雙降噪處理晶片能有效濾除噪音
- 動態識別噪音自適應濾波演算法濾除雜訊
- 360 度全向性收音
- 配置可快拆安裝板方便施工
- 寬供電範圍 6~12V 免於因電力不穩造成收音不佳
- 配合專業的訊號處理電路，語音清晰，安靜環境無噪音
- 耦合電容皆使用日本進口三洋電源濾波電容，黑金剛信號耦合電容
- 使用大震膜電容麥克風頭，抗干擾、抗環境噪音、廣角收音、無死角
- 收音範圍可達 30 坪無隔間日弓(可調整靈敏度)
- 內建動態降噪處理電路、音調校正電路、功率放大電路，徹底消除噪音，保證輸出訊號強度
- 內建 AGC 自動增益電路，消除遠近距離的聲音差別，使回放聲音更透徹明亮
- 表面淺凹凸點，抗回音、降低阻礙，收音更逼真，回音更小，能達到理想狀態
- 600 歐姆非平衡阻抗輸出，對傳輸線材要求較低，聲音輸出訊號強，驅動能力佳，適合多種錄音設備
- 內部電路集合 MIC、前置放大、AGC 電路、噪音消除電路，功率放大電路
- 半圓型外殼，針孔進音口，廣角採進聲音，低回音
- 本產品純收音不含錄音功能，錄音須另接錄音設備

使用方式：

- 純監聽：連接至電視收音機等有喇叭之播放設備
- 錄音：本產品純收音不含錄音功能，錄音須連接至 DVR 或 NVR 監控主機
- 可搭配懶人線或 AV 線使用

MINS CO., LTD.No.67, Gaoshuang Rd., Pingzhen Dist., Taoyuan City 324,
Taiwan (ROC)

Tel : 886-3-4021676

Fax : 886-3-4024086

http://www.yaba.com.tw

E-mail : service@yaba.com.tw

料號	PERI-MIC2D
收音範圍	10~30 坪(內建收音靈敏度旋鈕可調)
聲音訊號傳輸距離	200 公尺
頻率範圍	20 ~ 20KHz
收音靈敏度	-46dB@1KHz
收音方向	360 度
SNR 訊噪比	70dB (1 公尺 40 音源 1KHz@1Pa)
動態範圍	103dB
最大承受音壓	120dB SPL@1KHz
輸出阻抗	600Ω
輸出訊號幅度	0~6Vpp
麥克風	大震膜降噪全向性麥克風
訊號處理	雙降噪數位訊號處理晶片,自動增益 AGC,降噪音電路
防水特性	室內防潮
適用場合	教室、辦公室、大廳、門市
工作電流	20mA
工作電壓	6~12V
電源特性	極性保護電路,前後雙濾波穩壓電源
操作溫度	-20°C~70°C
材質	ABS+金屬網罩
尺寸	直徑 7.7cm 高 2.5cm
重量	64g

安裝方式：

- 紅色 DC 線接 12V 電源，白色 RCA 線接聲音訊號線
- 電路板上藍色可調式電阻，可根據現在環境調整收音靈敏度，控制收音的音量大小，順時針(+)為增大音量，逆時針(-)降低音量
- 麥克風安裝位置，儘量靠近音源，房間內安裝時，最好在房間的正中央而不是角落
- 電路板上的紅色 LED 亮起時，表示供電正常，否則請檢查供電是否正確
- 注意！麥克風不防水，建議室內使用

