



MRD-M501/MRD-M301

單聲道功率擴大機

使用說明書

接線座

MRD-M301

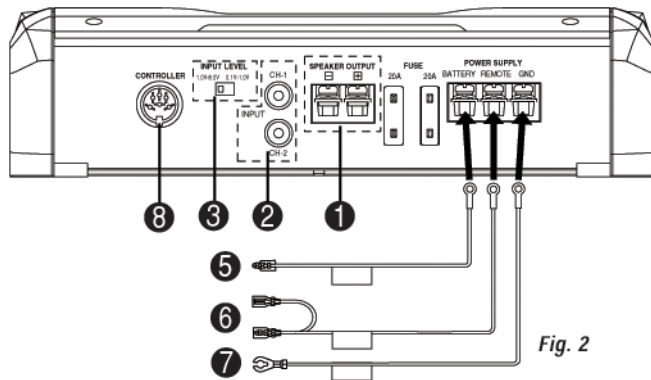


Fig. 2

MRD-M501

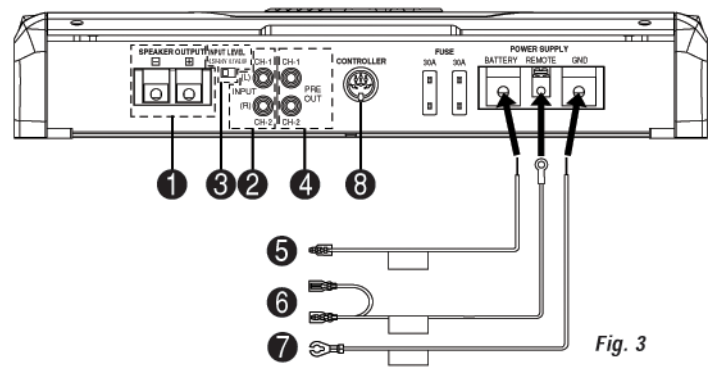
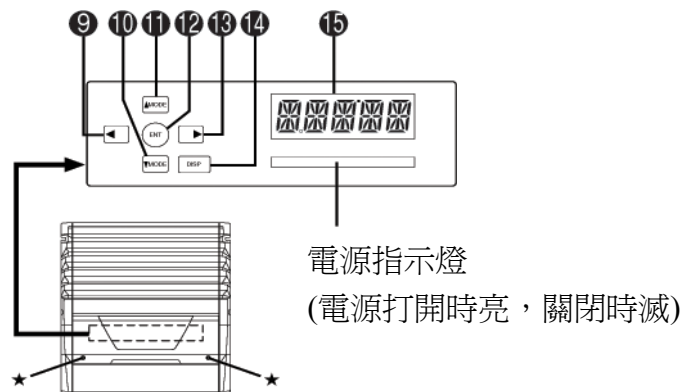


Fig. 3

- | | |
|----------------------|-------------|
| ① 喇叭輸出線座 | ⑤ 電瓶線(另售) |
| ② RCA 輸入插座 | ⑥ 遙控啟動線(另售) |
| ③ 輸入位準開關 | ⑦ 接地線(另售) |
| ④ 前級輸出插座(僅 MRD-M501) | ⑧ 控制器插座 |

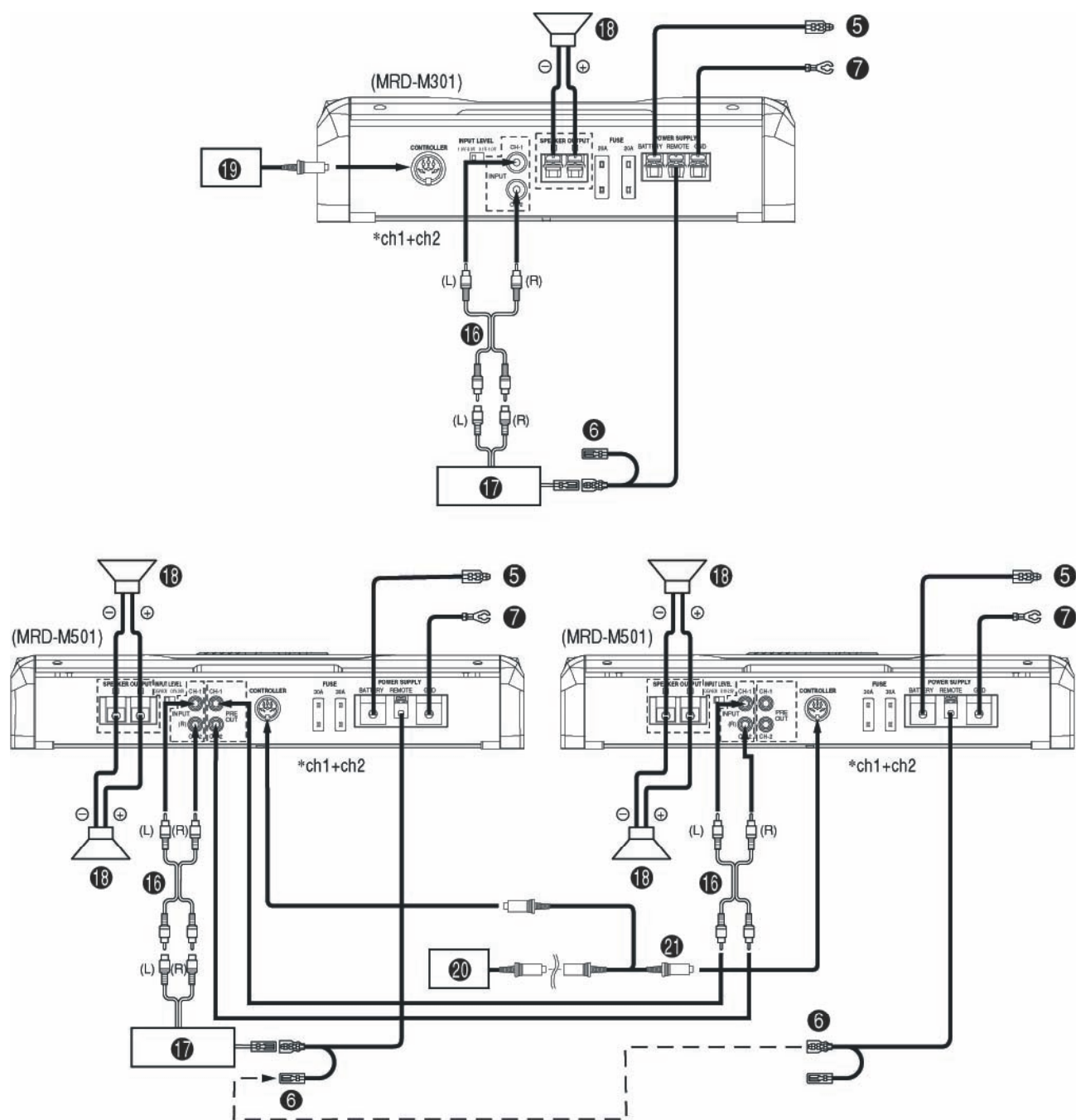
按鍵及指示燈



- ⑨ ◀ DOWN(往下)鍵
- ⑩ ▼ MODE(模式)鍵
- ⑪ ▲ MODE(模式)鍵
- ⑫ ENT(輸入)鍵
- ⑬ ▶ UP(往上)鍵
- ⑭ DISP(顯示)鍵
- ⑮ 狀態指示燈

MODE 模式		FUNCTION 功能		
NO.	CONTENTS	NO.	CONTENTS	
1	INPUT MODE (輸入模式)	1-1	SELECT	選擇 CH1 或 CH1+CH2
		1-2	LEVEL	位準調整 MRD-M501:-24—0 dB MRD-M301:-18—0 dB
2	LPF (低通濾波器)	2-1	ON / OFF	開 / 關
		2-2	FREQUENCY	頻率調整 30Hz—200Hz
3	SUBSONIC (超低頻噪訊濾波器)	3-1	ON / OFF	開 / 關
		3-2	FREQUENCY	頻率調整 15Hz—50Hz
4	PARAMETRIC EQ (參數等化器)	4-1	ON / OFF	開 / 關
		4-2	FREQUENCY	頻率調整 30Hz—160Hz
		4-3	WIDTH	頻寬調整 MRD-M501:Q=0.5—5 MRD-M301:Q=1—3
		4-4	LEVEL	位準調整 MRD-M501:-12dB—+12dB MRD-M301:-10dB—+10dB
5	BASS COMP (低頻補償)	5-1	ON / OFF	開 / 關
6	TIME CORR (時間校正)	6-1	ON / OFF	開 / 關
		6-2	DELAY TIME	延遲時間調整 MRD-M501:0-10ms (0.1ms 一級) MRD-M301:0-10ms (0.5ms 一級)
7	PHASE (相位)	7-1	0 / 180	0° / 180°
8	AMP SET (擴大機設定)	8-1	ID NO.	辨識號碼設定 1-8
		8-2	TURN ON DELAY	開機延遲設定 0.0-2.0S (0.2S 一級)
9	SAFE MODE (安全模式)	9-1	ON / OFF	開 / 關
0	MEMORY (記憶)	0-1	WRITE	寫
		0-2	READ	讀

系統接線圖



- ⑤ 電瓶線(另售)
- ⑥ 遙控啟動線(另售)
- ⑦ 接地線(另售)
- ⑬ RCA 延長線(另售)
- ⑭ 主機或其他音源裝置
- ⑮ 超低音喇叭
- ⑯ 超低音(另售)
- ⑰ 選控器(另售)
- ⑱ Y 連接線(另售)

規 格

輸出功率:RMS 連續功率(12.0V,20Hz-200Hz)	
4 歐姆,每聲道($\leq 1\%$ THD+N).....	MRD-M501:225W×1 MRD-M301:150W×1
2 歐姆,每聲道($\leq 1\%$ THD+N).....	MRD-M501:425W×1 MRD-M301:250W×1
輸出功率:RMS 連續功率(14.4V,20-200Hz)	
4 歐姆,每聲道($\leq 1\%$ THD+N).....	MRD-M501:275W×1 MRD-M301:175W×1
2 歐姆,每聲道($\leq 1\%$ THD+N).....	MRD-M501:550W×1 MRD-M301:350W×1
頻率響應.....	20Hz-200Hz
訊號雜訊比(參考額定功率).....	60dBA
輸入靈敏度(額定功率輸出時).....	MRD-M501:0.125V 到 8.0V MRD-M301:0.125V 到 8.0V
輸入阻抗.....	RCA 輸入:<10K 歐姆
喇叭阻抗.....	4 或 2 歐姆
低通濾波器.....	MRD-M501:30Hz 至 200Hz(1/12oct 一級) MRD-M300:30Hz 至 200Hz(1/6 oct 一級)
超低頻雜訊濾波器.....	15Hz 至 50Hz(5Hz 一級)
參數等化器	
MRD-M501.....	頻率:30Hz 至 160Hz, 1/12oct 一級 頻寬:0.5/1/2/3/4/5 位準:±12dB, 1dB 一級
MRD-M301.....	頻率:30Hz 至 160Hz, 1/3ct 一級 頻寬: 0.5/1/2/3/4/5 位準:±12dB, 2dB 一級
時間校正	
MRD-M501.....	0-10ms, 0.1ms 一級
MRD-M301.....	0-10ms, 0.5ms 一級
相位.....	0°/180°
電源需求.....	11-16V DC 負極接地
尺寸(寬×高×深)	
MRD-M501.....	348mm×65mm×270mm
MRD-M301.....	241mm×65mm×270mm
重量	
MRD-M501.....	4.2Kg(9lbs, 4oz)
MRD-M301.....	2.6Kg(5lbs, 12oz)

註:

由於產品改良, 規格及設計如有更改, 恕不另行通知!