

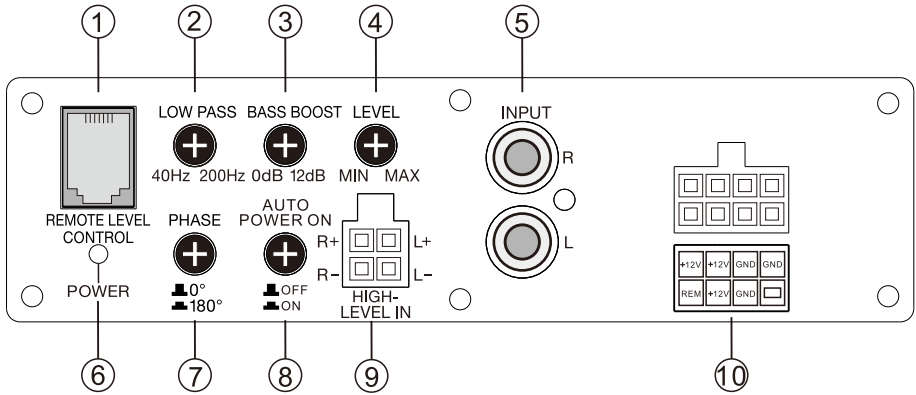


MOBILE CAR AUDIO

安裝手冊

N6/N8/N10
车载功率放大器

N6面板控件和功能

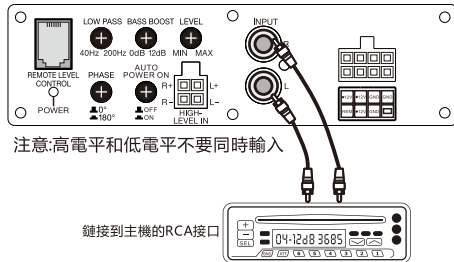


- 1.線控低音音量控制端口
- 2.低音濾波器電位器
注意:低通濾波器的實際頻率有可能高於或低於設定值 誤差±20%左右
- 3.低音提升電位器
- 4.音量電位器
- 5.低電平輸入端口

- 6.電源和保護指示燈
- 7.相位轉換開關
- 8.自動開關機控制開關
- 9.高電平輸入端口
- 10.電源輸入端子

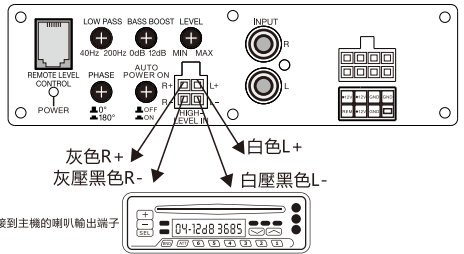
低電平輸入鏈接方式

Fig1



高電平輸入鏈接方式

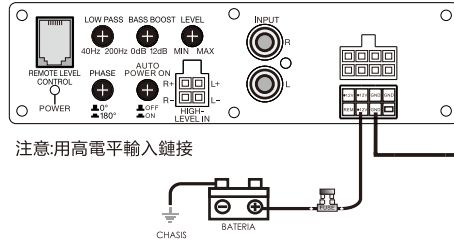
Fig2



電源輸入鏈接方式

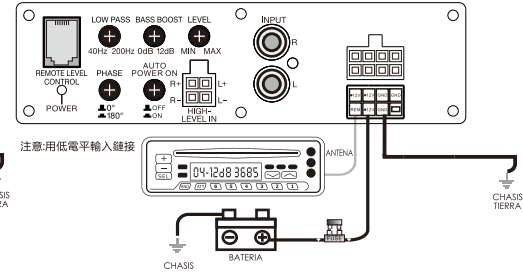
方式一

Fig3



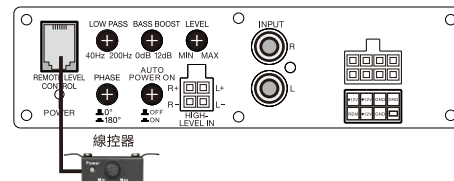
方式二

Fig4

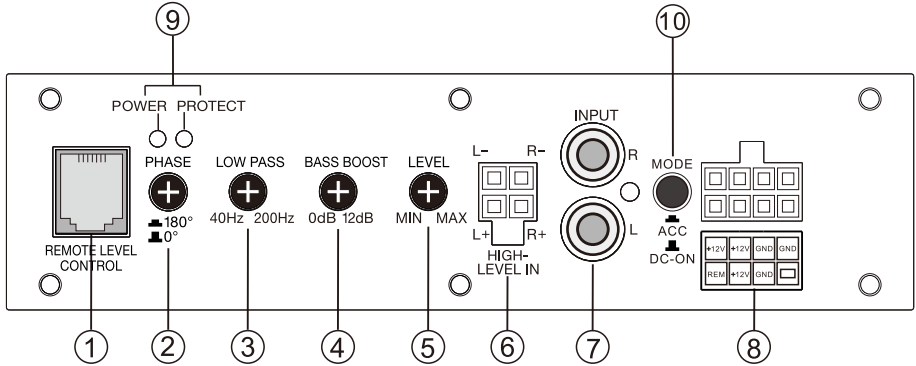


線控電平控制鏈接

Fig5

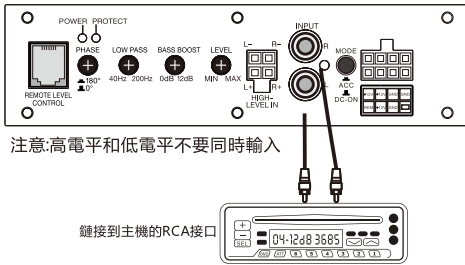


N8/N10面板控件和功能



- 1.線控低音音量控制端口
- 2.相位轉換開關
- 3.低音濾波器電位器
注意:低通濾波器的實際頻率有可能高於或低於設定值 誤差±20%左右
- 4.低音提升電位器
- 5.音量電位器
- 6.高電平輸入端口
- 7.低電平輸入端口
- 8.電源輸入端子
- 9.電源和保護指示燈
- 10.ACC開機/高電平開機

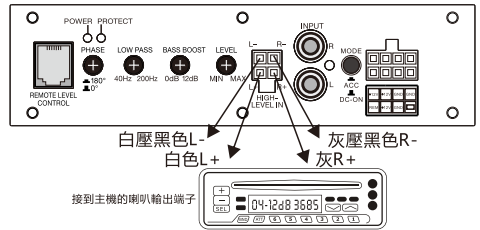
低電平輸入鏈接方式
Fig1



注意:高電平和低電平不要同時輸入

鏈接到主機RCA接口

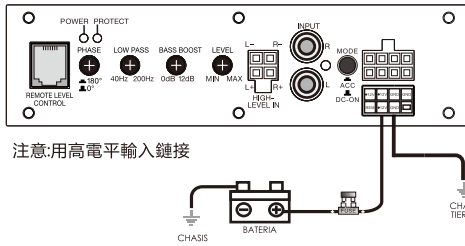
高電平輸入鏈接方式
Fig2



白壓黑色L- 灰壓黑色R-
白色L+ 灰+

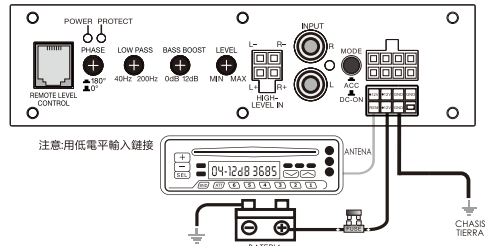
接到主機的喇叭輸出端子

電源輸入鏈接方式
方式一
Fig3



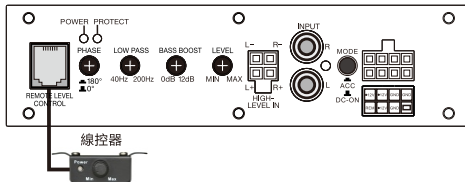
注意:用高電平輸入鏈接

方式二
Fig4



注意:用低電平輸入鏈接

線控電平控制鏈接
Fig5



產品規格

產品型號：	N6	N8	N10
額定功率	120W	150W	200W
總諧波失真	< 0.4%	< 0.4%	< 0.4%
信噪比	> 90dB	> 90dB	> 90dB
頻率響應	20Hz-150Hz	20Hz-150Hz	20Hz-150Hz
高電平輸入靈敏度	0.9V	0.9V	0.9V
低電平輸入靈敏度	0.2-0.6V	0.2-0.6V	0.2-0.6V
低通濾波器	40Hz-200Hz	40Hz-200Hz	40Hz-200Hz
低音提升	0to+12dB	0to+12dB	0to+12dB
高通濾波器	20Hz	20Hz	20Hz
負載	4ohm	4ohm	4ohm
主動低音喇叭	8"inch	8"inch	10"inch
尺寸(長X寬X高)毫米	280X205X70	310X239X75	345X262X78

技術參數如有變更，恕不另行通知。

故障排除

NO.	故障現象	故障原因
1	功放不能啟動	1.檢查功放電源底線是否連接良好。 2.檢查電瓶正極電壓是否加在功放的電源端子正極。 3.檢查REMOTE電壓不要低於5VDC。 4.檢查電源端子正極電壓不要低於+12V。 5.檢查保險絲是否損壞(開路)。 6.確認保護指示燈是否亮起,如指示燈亮起則重新啟動功放。
2	功放啟動后保護指示燈亮起	1.檢查喇叭接線端子是否電路。 2.調低音量電位器以防過載保護。 3.卸掉喇叭鏈接線,重新啟動功放,如保護指示燈亮則功放已損壞,需要維修。
3	功放無輸出	1.檢查保險絲是否損壞(開路)。 2.檢查功放是否正確接地。 3.功放啟動電壓不要低於5VDC。 4.檢查RCA音頻線或高電平輸入線是否正確接到功放。 5.檢查喇叭線是否鏈接良好。
4	功放輸出低	1.重新設定音量電位器。 2.檢查濾波器電位器是否在正確位置。
5	播放音樂時有嘶嘶聲	1.斷開功放的信號輸入線,如果嘶嘶聲消失就是信號源有問題,此時要確認信號線是否鏈接良好或信號線質量是否有問題,否則主機可能有問題。 2.盡可能把功放音量電位器開小,同時盡可能把主機音量開大(不要失真)。
6	有嘯叫聲	1.檢查RCA的底線是否鏈接好。
7	失真	1.檢查功放音量電位器是否大了,功放音量電位器要配合好主機音量。 2.檢查濾波器大小是否合適。
8	功放過熱	1.檢查喇叭阻抗是否低於功放的標示阻抗。 2.檢查功放的安裝位置是否通風良好。
9	引擎聲(靜態)	1.主要RCA信號線質量太差原因,要換用質量好的RCA信號線,並要遠離電源線。
10	引擎聲(發電機火花聲)	1.檢查RCA的底線地線不能連接到汽車底盤。 2.檢查主機是否正確接地。