

## Specifications

Speaker	Woofer 30 cm, cone type
Maximum input power	800 watts
Rated input power	250 watts
Impedance	4 ohms
Sensitivity	93 dB/W/m
Frequency response	25 – 800 Hz
Mass	Approx. 4.3 kg per speaker

Supplied accessory      Parts for installation and connections

*Design and specifications are subject to change without notice.*

## Especificaciones

Altavoz	Altavoz de graves de 30 cm, tipo cónico
Potencia máxima de entrada	800 vatios
Potencia nominal de entrada	250 vatios
Impedancia	4 ohmios
Sensibilidad	93 dB/W/m
Respuesta en frecuencia	25 – 800 Hz
Peso	Aprox. 4,3 kg por altavoz

Accesorios suministrados      Componentes de montaje y conexiones

*Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.*

## 規格

揚聲器	低音揚聲器 30 cm, 錐型
最大輸入功率	800 W
額定輸入功率	250 W
阻抗	4 Ω
靈敏度	93 dB/W/m
頻率響應	25~800 Hz
質量	大約 4.3 kg 每個揚聲器

提供的附件      安裝和接線用部件

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

# Subwoofer

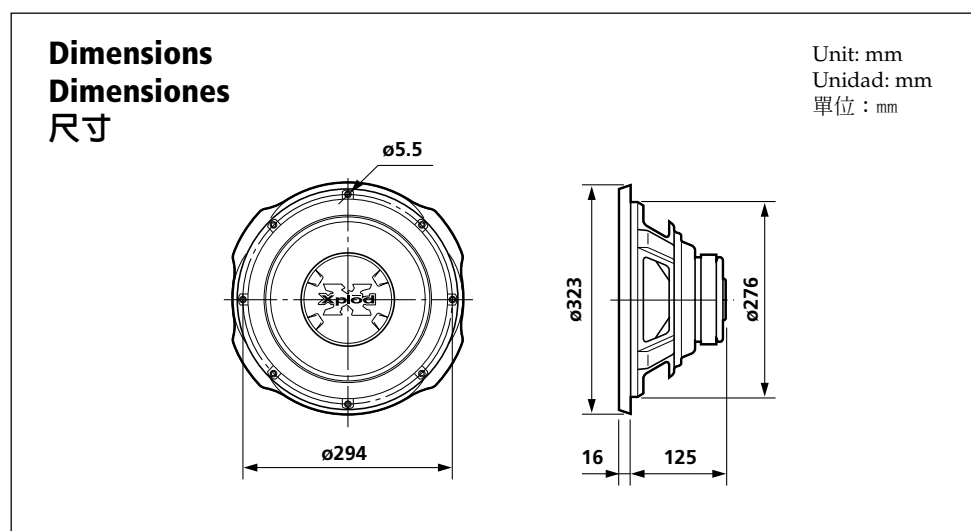
Installation/Connections

Instalación/Conexiones

安裝 / 線路連接

## XS-L1220

Sony Corporation © 2002 Printed in Thailand



## Thiele/Small parameters

### Parámetros "Thiele/Small"

#### Thiele/Small參數

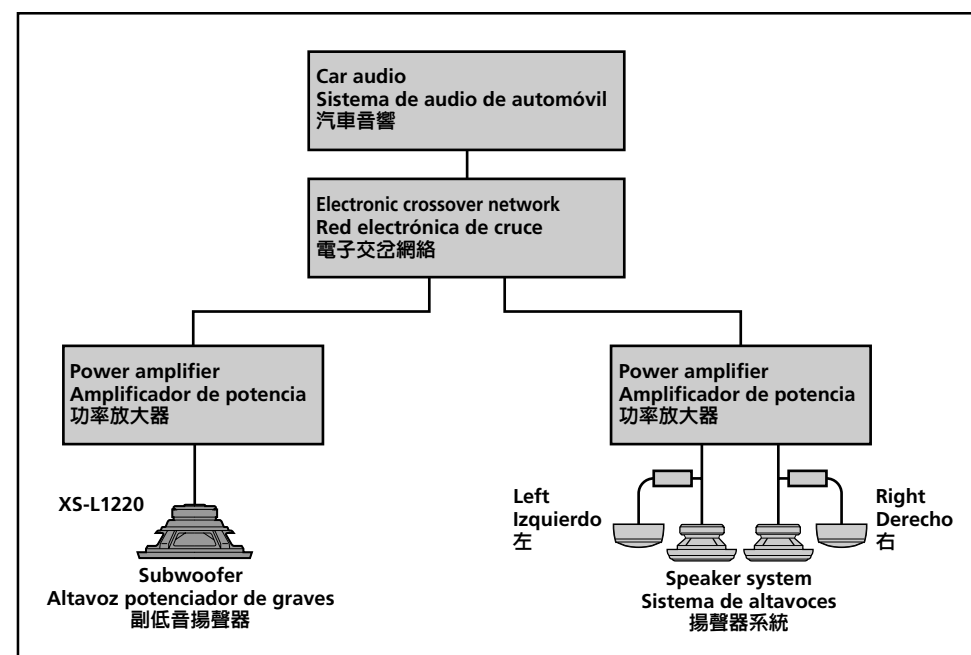
Impedance, Impedancia, 阻抗	4 Ω
d (mm)	255
d (inch)	10
Rdc (Ω)	3.8
Fs (Hz)	32.1
Qts	0.4
Qes	0.41
Qms	13
Vas (Lit.)	62.5
Vas (Cu.ft)	2.2
Mms (g)	155
Lvc (mH)	1.5
Xmax (mm)	4
Xmax (inch)	0.16
BL (Tm)	17
Enclosure vol. (Net) Vol. del alojamiento (neto) 箱體容量 (淨)	28 Lit. (1.0 cu.ft) ±15%

Recommended Enclosure: Sealed type

Alojamiento recomendado: Sellado

推薦箱體：封閉型

## Connections/Conexiones/線路連接



# Installation/Instalación/安裝

## Precautions

- Be careful not to operate the speaker system with the power exceeding its handling capacity.
- Keep recorded tapes, watches, and personal credit cards using magnetic coding away from the speaker system to protect them from damage caused by the magnets in the speakers.
- When installing the unit, be careful not to damage the diaphragm by hand or tools.
- The subwoofer is heavy, so attach it firmly to a solid thick, baffle plate or metal board.
- Make a woofer box, using wooden boards at least 19 mm-thick.

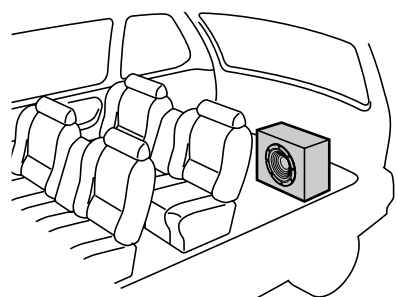
## 使用前注意事項

- 注意別用超過揚聲器功率使用容量的功率操作本揚聲器系統。
- 將錄製的磁帶、手錶、和使用磁碼的個人信用卡遠離揚聲器系統放置，以免被揚聲器中的磁鐵損壞。
- 安裝機器時，請注意別讓手或工具碰壞振動膜。
- 副低音揚聲器很重，必須裝穩在厚木材板、隔音板或金屬板上。
- 使用至少 19 mm 厚的木板制作一個低音音箱。

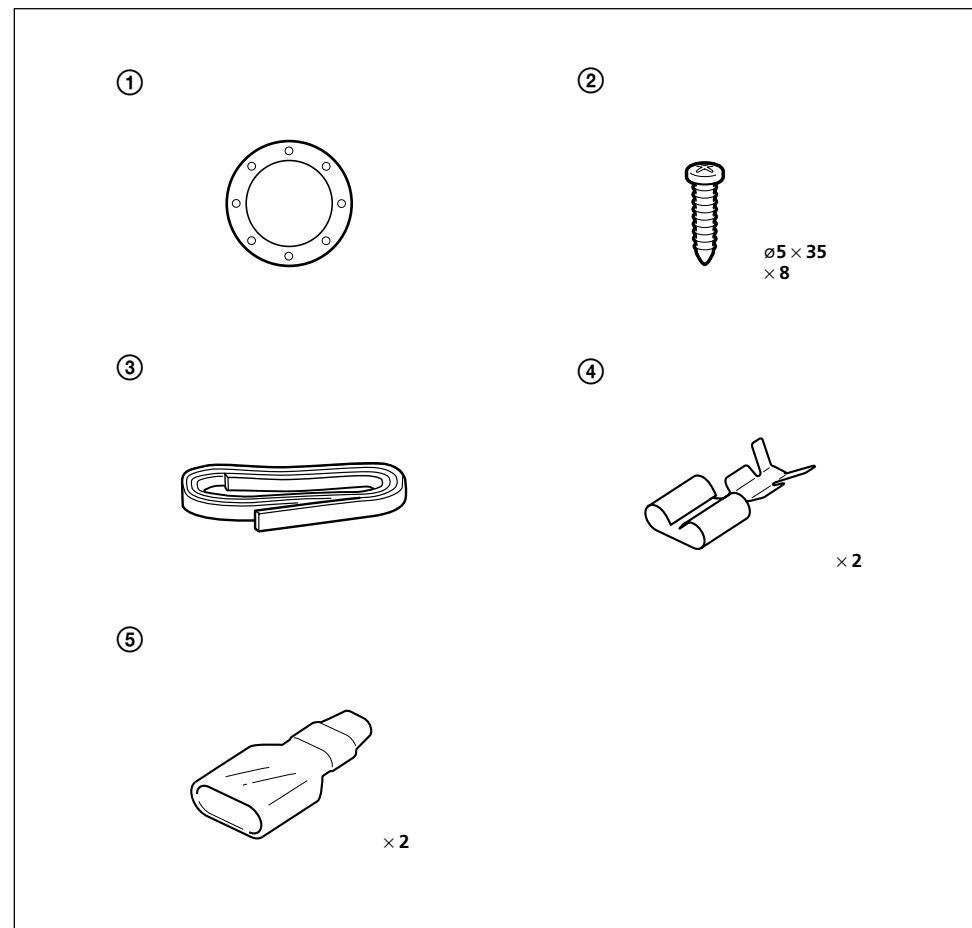
## Precauciones

- Tenga cuidado de no emplear el sistema de altavoces con una potencia que sobrepase su capacidad máxima admisible.
- Mantenga alejados del sistema de altavoces las cintas grabadas, relojes o tarjetas de crédito con codificación magnética para evitar daños que posiblemente causaría el imán de los altavoces.
- Al instalar la unidad, tenga cuidado de no dañar el diafragma con las manos o con alguna herramienta.
- El altavoz potenciador de graves es pesado. Por tanto, fíjelo firmemente a una placa de baffle sólida y gruesa o a una placa metálica.
- Construya una caja para el altavoz de graves utilizando tablas de madera con un espesor mínimo de 19 mm.

## Example Ejemplo 例

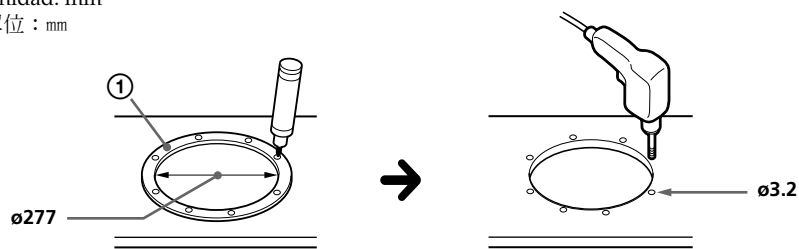


## Parts List Lista de componentes 零件一覽表



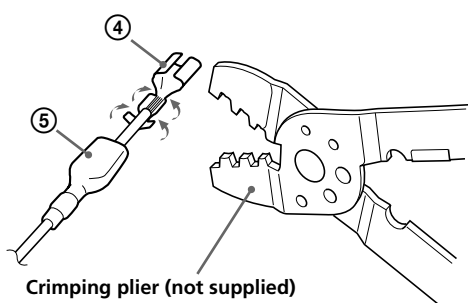
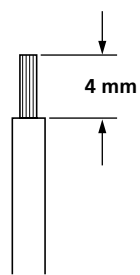
### 1

Unit: mm  
Unidad: mm  
單位: mm



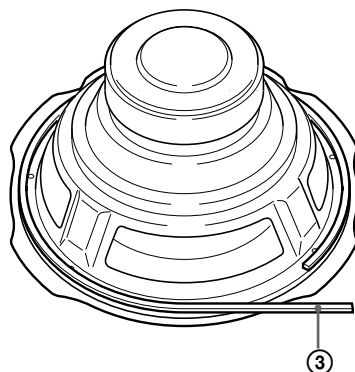
### 2

Speaker cord (not supplied)  
Cable de altavoz (no suministrado)  
揚聲器導線 (無附帶)



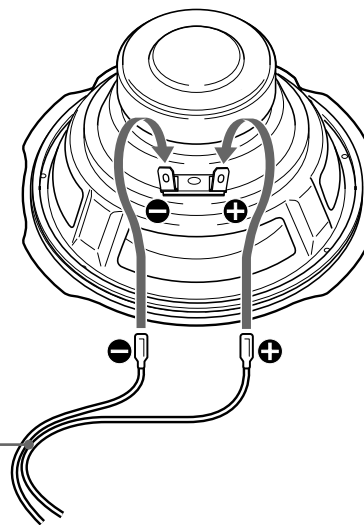
Crimping plier (not supplied)  
Grimpadora (no suministrado)  
壓接鉗 (無附帶)

### 3



### 4

Speaker cord  
(not supplied)  
Cable de altavoz  
(no suministrado)  
揚聲器導線  
(無附帶)



### 5

