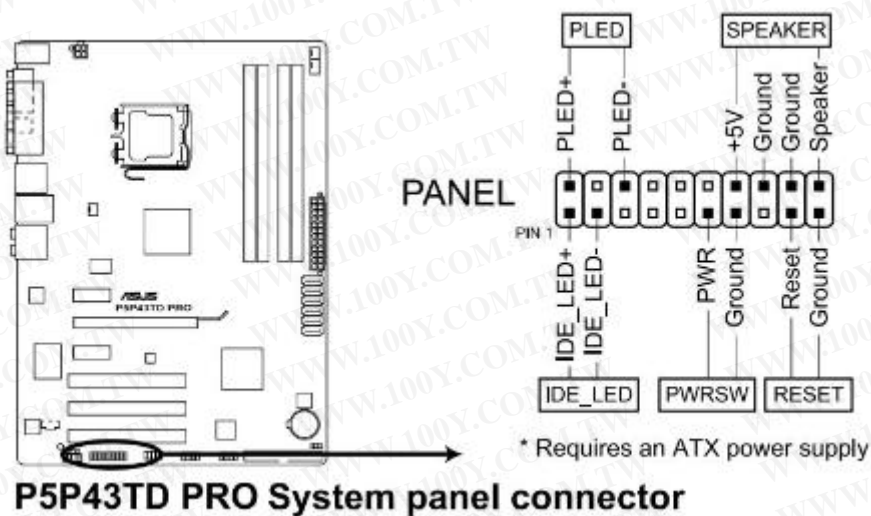


主板喇叭/SPEAKER 主板蜂鳴器/報警器/主板報警喇叭/電腦機箱喇叭



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



品名：主板蜂鳴器

使用範圍：電腦開機後,我們都會聽到熟悉聲音"嘟"一聲響,一般表示電腦可以正常使用,這聲音是從這個"寶貝"發出的.

紅線是正極，黑線是負極。

用於連接主板前置面板的 Speaker 介面。

通過蜂鳴器發出的聲音可以判斷出主板的工作狀態

【BIOS 自檢響鈴含義】

AWARD BIOS 響鈴聲的一般含義是：

1 短：系統正常啓動。這是我們每天都能聽到的，也表明機器沒有任何問題。

2 短：常規錯誤，請進入 CMOS Setup，重新設置不正確的選項。

1 長 1 短：RAM 或主板出錯。換一條記憶體試試，若還是不行，只好更換主板。

1 長 2 短：顯示器或顯示卡錯誤。

1長3短：鍵盤控制器錯誤。檢查主板。

1長9短：主板 Flash RAM 或 EPROM 錯誤，BIOS 損壞。換塊 Flash RAM 試試。

不斷地響（長聲）：記憶體未插緊或損壞。重插記憶體，若還是不行，只有更換記憶體。

不停地響：電源、顯示器未和顯示卡連接好。檢查一下所有的插頭。

重複短響：電源問題。

無聲音無顯示：電源問題。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

AMI BIOS 響鈴聲的一般含義是：

1. 一短聲，記憶體刷新失敗。記憶體損壞比較嚴重，恐怕非得更換記憶體不可。

2. 二短聲，記憶體奇偶校驗錯誤。可以進入 CMOS 設置，將記憶體 Parity 奇偶校驗選項關掉，即設置為 Disabled。不過一般來說，記憶體條有奇偶校驗並且在 CMOS 設置中打開奇偶校驗，這對微機系統的穩定性是有好處的。

3. 三短聲，系統基本記憶體（第 1 個 64Kb）檢查失敗。更換記憶體吧。

4. 四短聲，系統時鐘出錯。維修或更換主板。

5. 五短聲，CPU 錯誤。但未必全是 CPU 本身的錯，也可能是 CPU 插座或其他什麼地方有問題，如果此 CPU 在其他主板上正常，則肯定錯誤在於主板。

6. 六短聲，鍵盤控制器錯誤。如果是鍵盤沒插上，那好辦，插上就行；如果鍵盤連接正常但有錯誤提示，則不妨換一個好的鍵盤試試；否則就是鍵盤控制晶片或相關的部位有問題了。

7. 七短聲，系統實模式錯誤，不能切換到保護模式。這也屬於主板的錯。

8. 八短聲，顯存讀/寫錯誤。顯卡上的存貯晶片可能有損壞的。如果存貯片是可插拔的，只要找出壞片並更換就行，否則顯卡需要維修或更換。

9. 九短聲，ROM BIOS 檢驗出錯。換塊同類型的好 BIOS 試試，如果證明 BIOS 有問題，你可以採用重寫甚至熱插拔的方法試圖恢復。

10. 十短聲，寄存器讀/寫錯誤。只能是維修或更換主板。

11. 十一短聲，快取記憶體錯誤。

12. 如果聽不到 beep 響鈴聲也看不到螢幕顯示，首先應該檢查一下電源是否接好，在檢修時往往容易疏忽，不接上主板電源就開機測試。其次得看看是不是少插了什麼部件，如 CPU、記憶體條等。再次，拔掉所有的有疑問的插卡，只留顯示卡試試。最後找到主板上清除（clear）CMOS 設置的跳線，清除 CMOS 設置，讓 BIOS 回到出廠時狀態。如果顯示器或顯示卡以及連線都沒有問題，CPU 和記憶體也沒有問題，經過以上這些步驟後，微機在開機時還是沒有顯示或響鈴聲，那就只能是主板的問題了。

POENIX 的 BIOS 報警聲 (以前的老板上有許多 POENIX 的,可現在已經被 AWARD 收購了)

- 1 短 系統啓動正常
- 1 短 1 短 1 短 系統加電初始化失敗
- 1 短 1 短 2 短 主板錯誤
- 1 短 1 短 3 短 CMOS 或電池失效
- 1 短 1 短 4 短 ROM BIOS 校驗錯誤
- 1 短 2 短 1 短 系統時鐘錯誤
- 1 短 2 短 2 短 DMA 初始化失敗
- 1 短 2 短 3 短 DMA 頁寄存器錯誤
- 1 短 3 短 1 短 RAM 刷新錯誤
- 1 短 3 短 2 短 基本記憶體錯誤
- 1 短 3 短 3 短 基本記憶體錯誤
- 1 短 4 短 1 短 基本記憶體位址線錯誤
- 1 短 4 短 2 短 基本記憶體校驗錯誤
- 1 短 4 短 3 短 EISA 時序器錯誤
- 1 短 4 短 4 短 EISA NMI 口錯誤
- 2 短 1 短 1 短 前 64K 基本記憶體錯誤
- 3 短 1 短 1 短 DMA 寄存器錯誤
- 3 短 1 短 2 短 主 DMA 寄存器錯誤
- 3 短 1 短 3 短 主中斷處理寄存器錯誤
- 3 短 1 短 4 短 從中斷處理寄存器錯誤
- 3 短 2 短 4 短 鍵盤控制器錯誤
- 3 短 1 短 3 短 主中斷處理寄存器錯誤
- 3 短 4 短 2 短 顯示錯誤
- 3 短 4 短 3 短 時鐘錯誤
- 4 短 2 短 2 短 關機錯誤
- 4 短 2 短 3 短 A20 門錯誤
- 4 短 2 短 4 短 保護模式中斷錯誤
- 4 短 3 短 1 短 記憶體錯誤
- 4 短 3 短 3 短 時鐘 2 錯誤
- 4 短 3 短 4 短 時鐘錯誤
- 4 短 4 短 1 短 串列口錯誤
- 4 短 4 短 2 短 並行口錯誤
- 4 短 4 短 3 短 數位輔助運算器錯誤

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)