

電腦故障音響涵義

AWARD BIOS (本校 D301 硬裝考場)

-
- 1 短：系統啓動正常。
 - 2 短：CMOS 設定錯誤。
 - 一長一短：DRAM 錯誤。
 - 一長二短：顯示卡或螢幕連接錯誤。
 - 一長三短：AGP 錯誤。
 - 一長九短：主機板 Flash RAM 或 EPROM 錯誤 (BIOS 損壞)。
 - 不斷長響：DRAM 未插好。
 - 不停急響：電源有問題。

AMI BIOS

-
- 1 短：DRAM Reflash 錯誤。
 - 2 短：DRAM 同位元檢查錯誤。
 - 3 短：基本 64K RAM 檢查失敗。
 - 4 短：計時器無法運算。
 - 5 短：CPU 錯誤。
 - 6 短：8042 無法取得 A20 (檢查鍵盤)。
 - 7 短：CPU 中斷錯誤
 - 8 短：顯示卡記憶體寫入/讀取錯誤(檢查顯示卡)。
 - 9 短：ROM 檢查碼錯誤。
 - 10 短：CMOS 關機暫存器寫入/讀取錯誤。
 - 11 短：快取記憶體故障。

Phoenix BIOS

-
- 1 短：系統啓動正常
 - 1 短 1 短 1 短：系統開機初始化失敗
 - 1 短 1 短 2 短：主機板錯誤
 - 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 4 短 3 短：EISA 時序器錯誤
 - 1 短 3 短 1 短：RAM 復新錯誤
 - 3 短 1 短 2 短：主 DMA 暫存器錯誤
 - 3 短 1 短 3 短：主中斷處理暫存器錯誤
 - 3 短 2 短 4 短：主機板鍵盤控制器錯誤
 - 3 短 4 短 2 短：顯示錯誤(顯示器或顯示卡)
 - 4 短 2 短 2 短：關機錯誤
 - 4 短 4 短 1 短：串列埠錯誤
 - 4 短 4 短 2 短：並列埠錯誤

IBM BIOS

-
- 無聲：電源供應器或主機板完全損壞
 - 持續：主機板嚴重損壞
 - 短聲：系統自我測試，情況正常
 - 2 短聲：自我測試發現錯誤 (錯誤訊息顯示於螢幕上)
 - 持續短聲：電源供應器或主機板損壞
 - 1 長 1 短：主機板有錯誤
 - 1 長 2 短：顯示卡錯誤
 - 1 長 3 短：顯示卡錯誤
 - 3 長：鍵盤錯誤