前言: 本機是屬微功率級別器材，容易受環境的電磁雜訊干擾，使用時要建立一個合適的環境，避免不必要的干擾。實戰經驗如下:

A. 不可手持本機使用，因內藏的天線易受人體感應而效率下降。

B. 不可放在金屬的檯面上使用，因內藏的天線易受金屬感應而效率下降。

C. 不可放置任何干擾源在本機旁，常見的是無線咪，應使用咪架或參賽者手持又或使用時才開啟無線咪。

D. 遠離一切數碼器材的雜訊干擾範圍，例如開關式變壓器、傳輸數據的引線等。

E. 在有效的範圍內使用，其間無障礙物遮擋。

無 線 搶 答 機 疑 問 及 解 答

1. 無線搶答機的規格？
2. 什麼是“香港式的搶答比賽”？
3. 規格中的“分辨盲區 ”是什麼？
4. 無線搶答機的使用範圍？
5. 如何接駁 AUDIO OUT 到擴音系統？會發出什麼聲音？
6. 是否需要外接大型指示燈？
7. 若充滿電後，一般可使用多久？
8. 藍燈閃爍了，充電至滿要多久？
9. 各組的電量不同時，會導致比賽不公平嗎？
10. 可否同組成員同時使用多部子機？
11. 無線搶答機的數據傳輸會被干擾嗎？
12. 有什麼常見電器用具為干擾源？
13. 為何子機開啟後不久，綠燈會自動熄滅？
14. 可否更改子機的組別或其他功能？
15. 無線搶答機有計分功能嗎？
16. 可否在同一場地使用二套無線搶答機？
17. 充電過久或忘記關機，鋰電池會否損壞？
18. 保養期內維修須要費用嗎？
19. 收藏無線搶答機時要注意什麼？

如有其他疑問，歡迎致電或 WhatsApp 93506300 查詢。

無 線 搶 答 機 解 答

1. 無線搶答機的規格？

發射頻道	433.92MHz	靜態功耗	36mW
發射功率	<10mW	收發距離	可見半徑約 15 米
接收靈敏度	-100dbm	分辨盲區	約 1.6mS

2. 什麼是“香港式的搶答比賽”？

就是主持人無需要把問題完整提問，參賽者即可搶答。其實這才是搶答遊戲的精粹。

3. 規格中的“分辨盲區 ”是什麼？

“分辨盲區”是指不能分辨誰最快成功搶答的盲區時間。

因無線搶答機祇能應用“多路互鎖”的技術設計，即某組成功按下搶答時便會“即時”把其他組的按鈕關閉，上述的“即時”其實是需時的，本機要 1.6mS (萬分之 16 秒)，換言之，在萬分之 16 秒內有二組一起成功按下，本機是不能分辨誰先誰後，該次搶答便要取消。當然遇到上述的機會很微，尤其配合“香港式的搶答比賽”幾乎是不可能遇到的。

4. 無線搶答機的使用範圍？

每部機(包括子及母機)擺放相距最好不超過 10 米，其間不能有遮擋物。

5. 如何接駁 AUDIO OUT 到擴音系統？會發出什麼聲音？

可購買一條 3.5mm 插頭的音頻線,連接母機的 AUDIO OUT 到擴音器材的 AUX IN / LINE IN,它目的是把母機的蜂鳴聲放大。(音頻線 6 米長,敝司有售)

6. 是否需要外接大型指示燈？

如認為子母機的指示燈不夠明顯,可選購外置大型指示燈,觀眾便可看得更清楚。

7. 充滿電後，一般可使用多久？

可連續使用超過 10 小時。

8. 藍燈閃爍了，充電至滿要多久？

約半小時。

9. 各組的電量不同時，會導致比賽不公平嗎？

理論上不會不公平，但建議比賽前預先充滿電。

10. 可否同組成員同時使用多部子機？

可以。理論上多少部子機都可以，祇要是同組的便可。

11. 無線搶答機的數據傳輸會被干擾嗎？

絕對會，所以應避免在有干擾雜訊的場地比賽，詳見”前言”。

12. 有什麼常見電器用具為干擾源？

常見的有無線咪、開關變壓器、數碼器材及一切含馬達的電器等等，請把干擾源遠離本機。詳見”前言”。

13. 為何子機開啟後不久，綠燈會自動熄滅？

a. 附近有開啟中的子機突然關機。因子機在關機時會發射一短暫的脈波，其他子機受其干擾，以為是訊號，所以綠燈熄滅。

b. 外界不明電波雜訊干擾。

解決方法: 遠離干擾源，關機重啟或在母機按一下 RESET。

14. 可否更改子機的組別或其他功能？

可以，母機可刪除自動 RESET 功能，變為全手動 RESET，子機可改為另一組別。請來電查詢。

15. 無線搶答機有計分功能嗎？

沒有計分功能。但可購買敝司的電子計分牌。

16. 可否在同一場地使用二套無線搶答機？

不可以，互相干擾。

17. 充電過久或忘記關機，鋰電池會否損壞？

不會損壞，因本機的鋰電池含過充及過放電保護電路。

18. 保養期內維修須要費用嗎？

保養期內免費維修，更換零件另計。

19. 收藏無線搶答機時要注意什麼？

要收藏在乾燥的地方，最理想是放進密封袋內，避免受潮。

注意勿誤啟開關制，最好在關機狀時用膠紙固定它。