

應用行業 酒店、物業、超市、娛樂場所、工廠、建築施工、物流、倉儲、保全



專業無線電對講機



技術規格

一般	
產品型號	TC-508 PLUS
頻率範圍	400-470MHz
信道容量	48
區域容量	3
區域信道數	16
信道間隔	12.5kHz/25kHz
工作電壓	7.4V (額定)
電池容量	1700mAh鋰電池
電池平均工作時間 (5/5/90工作循環, 高功率發射)	15H
頻率穩定度	±2ppm
天線阻抗	50Ω
外觀尺寸(高*寬*厚)	113*54*32mm
重量(含天線和標配電池)	<250g
接收	
靈敏度	0.14μV (12dB SINAD@12.5kHz)
鄰道選擇性	ETSI: 60dB@12.5kHz 70dB@25kHz
互調	ETSI: 65dB@12.5/25kHz
雜散響應抑制	ETSI: 70dB@12.5/25kHz
阻塞	ETSI: 84dB
交流生與噪音	40dB@12.5kHz; 45dB@25kHz
額定音頻輸出功率	0.5W
額定音頻失真	≤5%
音頻響應	+1 ~ -3dB
傳導/輻射雜散	<-57dBm

發射	
輸出功率	2W/≤7W (低/高)
FM調製方式	11K0F3E@12.5kHz 16K0F3E@25kHz
傳導/輻射雜散	-36dBm < 1GHz; -30dBm > 1GHz
調制限制	±2.5kHz@12.5kHz ±5.0kHz@25kHz
FM交流與噪音	40dB@12.5kHz 45dB@25kHz
鄰道功率	60dB@12.5kHz; 70dB@25kHz
音頻響應	+1至-3dB
音頻失真	≤3%

環境指標	
工作溫度範圍	-30°C ~ +60°C*
儲存溫度範圍	-40°C ~ +85°C
ESD(靜電防護等級)	±8kV(接觸放電); ±15kV(空氣放電)
防塵防水	IP54
濕度	MIL-STD-810C、D、E、F
衝擊和震動	MIL-STD-810C、D、E、F

*僅限主機,電池最低工作溫度-20°C

1.該頻率範圍為硬件設計頻率,實際所能使用的頻率必須嚴格遵循所在國家和地區的法規要求。中國大陸所能使用的頻率以無線電發射設備型號核准官網訊息 (<https://ythzxfw.miit.gov.cn/resultQuery>) 和用戶獲得的無線電頻率使用許可為準。
2.數據來源於實驗室,實際電池平均工作時間會有所不同。





產品保留更改設計與規格的權利,屆時恕不另行通知。所有資料經過小心核對,以求準確。如有任何印刷錯誤或在翻譯中可能產生之誤差,本公司不承擔因此產生之後果。印刷過程可能令資料內的產品跟實物有輕微分別。

經銷商



TC-508 PLUS *專供台灣地區 高品質商用對講機

經典外型 | 創新內涵

-  獨特聲腔設計 語音清晰宏亮
-  1700mAh大容量電池 超長續航
-  人體工學設計 操作更舒適
-  0.14μV超高靈敏度 更遠的通話距離 更穩的通話質量





一鍵對頻，高效溝通

一鍵對頻，輕鬆完成 TC-508 PLUS 和其它廠牌、型號對講機的頻道複製



專屬APP 管理

手機安裝APP，可對終端進行快速寫頻、升級、批量設定、備份頻率訊息等操作，隨時管理對講機。



搞定一台就可以

無線複製，單台設備的配置數據一次性同步至多台對講機中。

產品特色



雙腔結構 | 音質清晰

採用前後雙腔音學結構，精準符合聲學原理，帶來更清晰、飽滿的音效。延續鋼製喇叭網盲孔設計，層次感與穿透力同步升級，音質提升感受立竿見影。



一鍵顯示 | 電量清晰

搭載多色LED電量顯示，透過簡單一鍵操作，即可快速辨識電量狀態，讓您隨時掌握使用情況，避免斷電中斷使用，充電時機精準不錯過。



語音提示 | 操作直覺

內建語音提示系統，頻道切換、電量變化即時播報，使用過程更加清晰直覺。讓每一步操作皆有語音回饋，提升效率與便利性。

主要功能

- 開機指定區域
- 讀寫頻密碼管理
- 高/低功率切換
- 監聽功能
- CTCSS/CDCSS 及尾音消除
- 頻道掃描
- 自動省電
- 低電量提示
- 繁忙信道鎖定
- 超時禁發

配 件

標配



鋰離子電池(1700mAh)

座充

電源

背夾

吊繩

天線

選配



PTT&MIC控制線

車載電源適配器

空氣導管僅接收耳機

C型耳掛式僅接收耳機

可調節耳掛式僅接收耳機

D型耳掛
無咪管耳機(VOX)



C型耳掛式耳機(VOX)

耳塞式僅接收耳機

編程數據線

揚聲器話筒

手持機尼龍胸包

手持機PVC防水袋