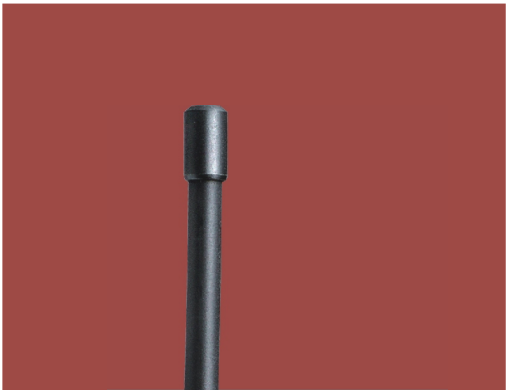


TC-700

專業無線對講機
Professional Two-way Radio



TW113090615A

- 多種安全保障
- 語音加密
- 信道播報
- HDC2400™信令與無線調度巡更功能

對講機的應用行業

- 公安
- 消防
- 森林防火
- 酒店
- 建築施工
- 物業管理

配 件

標 配	鋰離子電池 (1700mAh) BL1703 MCU快速充電座 CH10L07	開關電源 PS1009 皮帶夾 BC08(適配BL1703)	天線 黑色真皮吊繩 RO04
-----	--	-----------------------------------	-------------------

選 配

UHF消噪式揚聲器話筒 (需另配天線)SM13M2	輕型頭戴式帶VOX功能耳機 ECM12	D型耳掛無咪管帶VOX 功能耳機 EHM15	PTT-IN-LINE耳塞式帶VOX 功能耳機 ESM11	二線透明管帶VOX功能監控 耳機(黑色)EAM13
防水揚聲器話筒(IP56) SM13M1	頭戴式高級降噪帶VOX 功能耳機 ECM13	輕型喉振式帶VOX功能耳機 ELM01	PTT-ON-MIC耳塞式帶VOX 功能耳機 ESM12	PTT-ON-MIC帶VOX功能 透明管耳機EAM12
三線透明管監控耳機 EAM16(黑色)/EAM15(米色)	二線項掛式無線耳機(米色) EWM03			

(鋰/鎳氫)電池MCU六聯排充 MCA03	六端輸出開關電源 PS7001	鋰離子電池(2100mAh) BL2102	高檔真皮攜帶外套(薄電)(全色) LCBN41
車載電源適配器 CHV09	鎳氫電池(1800mAh) BH1801	高檔真皮攜帶外套(厚電)(全色) LCBN42	

注：BL2102,BH1801均適配皮帶夾BC09

美國軍用標準MIL-STD-810C/D/E/F—覽表

軍用標準: 達到指標:	810C 方法 程序	810D 方法 程序	810E 方法 程序	810F 方法 程序
低壓	500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
高溫	501.1 1,2	501.2 1,2	501.3 1,2	501.4 1,2
低溫	502.1 1	502.2 1,2	502.3 1,2	502.4 1,2
溫度驟變	503.1 1	503.2 1	503.3 1	503.4 1
太陽輻射	505.1 1	505.2 1	505.3 1	505.4 1,2
雨水	506.1 2	506.2 2	506.3 1,2	506.4 1,2
濕度	507.1 2	507.2 2,3	507.3 2,3	507.4 1
鹽霧	509.1 1	509.2 1	509.3 1	509.4 1
灰塵	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
震動	514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
撞擊	516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

一般規格

頻率範圍 (MHz)	VHF: 136~174 UHF: 300~350/350~390/400~450/420~470/440~490/470~520/400~470/450~520
信道數	16
信道間隔 (KHz)	25 /20/12.5
工作電壓 (V)	7.4
電池	1700 mAh(Li-ion)
電池平均工作時間(5~90工作循環)	約14小時
頻率穩定度 (ppm)	± 2.5
工作溫度範圍 (°C)	-30~+60
天線阻抗 (Ω)	50
外型尺寸(高×寬×深) (帶電池, 不帶天線) (mm)	122 × 55 × 35
重量 (帶天線和電池) (g)	316

發射部分

輸出功率 (W)	5/2/1 (VHF) 4/2/1 (UHF)
調制方式	16K Φ F3E/11K Φ F3E
雜波與諧波	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
剩餘調頻 (dB)	45/40
音頻失真	≤ 5%

以上規格均按照TIA/EIA-603標準測試，由於技術的不斷發展，以上指標數據若有變更，恕不另行通知。

接收部分

靈敏度 (μV)	0.25/0.35
鄰道選擇性 (dB)	70/60
互調 (dB)	65
雜散響應抑制 (dB)	70
信噪比 (dB)	45/40
額定音頻輸出功率 (W)	1
額定音頻失真	≤ 10%



深圳市好易通科技有限公司
SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市高新技術產業園北區北環路好易通大廈

免費服務熱線：400-830-7020

網址：www.hyt.com.cn

HYT 是深圳市好易通科技有限公司的註冊商標

© 2009 HYT,Co.,Ltd. All Rights Reserved.

深圳市好易通科技有限公司保留更改產品設計與規格的權利，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圖實物有輕微分別。



2008中網官方指定專業無線通訊設備

The China Open 2008 Official Professional Wireless Communication Equipment

經 銷 商



專業無線對講機

七大特點

頻段寬

TC-700的寬頻段充分滿足了用戶對不同頻段的使用需求。

聲音洪亮

使用大喇叭，直徑為40mm聲音洪亮。最大音頻輸出達1W以上；
使用戶在噪雜的環境中仍可以保持暢通的聯系。

多種安全保障

更安全，更安心！TC-700提供了單獨工作，安全檢測，倒放（可選）三種安全保障功能。讓您的安全得到更多保障，切實為您解除後顧之憂。

內置語音加密

不需要增加附件選項板，語音加密功能充分保障了對講雙方通話的私密性，
使其他相同頻率的對講機無法竊取信息，為重要的公共安全通信和私人安全
通信提供了更可靠的保障。

耳語功能

即使您用很小的聲音說話，對方也能聽到較大的聲音。

信道播報

開機及轉換信道時，對講機將自動播報當前的信道位置，讓您的使用更方便。

HYT專有信令HDC2400™和HDC1200

HDC2400™是HYT提供的專有信令，由它組成的系統可以完成身份識別、呼叫計時和
錄音、記錄查詢和統計，并能實現個呼、組呼、廣播、選覽、狀態查詢、消息、數據
傳輸等功能。

HYT提供的HDC1200信令可兼容MDC1200，可實現PTT ID（編碼），緊急報警（編
碼），Radio check（解碼），選覽及喚醒，個呼，組呼、廣播等功能。

特色功能

開機自檢功能

開機時自動檢測機器的狀態，對不同的狀態有相應的提示音（如CPU損壞，
EEPROM錯誤等），以便您及早發現機的故障。

電池電量檢測

設置此功能後，對講機會通過不同的提示音來表徵電池全滿、較滿、不滿、
低電的電量狀態。

增強的2音編解碼

嵌入信息和序列號

嵌入信息可以記錄維修或寫頻等歷史記錄，方便維修和服務；序列號可以通
過寫頻軟件讀出，經銷商可通過此功能辨別不同區域和時間的產品。

自動聯系功能

此功能非常適合于諸如登山、探險、救援等需要保持緊密聯系的場合，對講
機之間可以自動保持聯系，一旦超出通訊範圍，對講機將自動發出提示音提
醒用戶。

單獨工作

啓用該功能後，當對講機到達設定時間時，將發出提示音，用戶在此時必須
按任意鍵，表明處於安全狀態；否則對講機將自動報警。此功能為單獨工作
環境下的使用者提供了安全保障。

安全檢測

設置此功能後，由控制中心或其他使用者發出呼叫檢測信號，對講機收到檢
測信號會發出提示音，使用者按任意鍵表示處於安全狀態；否則對講機將自
動報警。

倒放（可選）

進入倒放模式後，如果機器處於平放或倒下狀態超過設置時間，對講機將自
動報警。把對講機重新扶正，即可取消報警。

租賃功能

設置租賃功能後，租賃者祇能在設定的時間內使用對講機，超出規定時間
後，將無法繼續使用，必須由出租者重新設置使用時間。

緊急報警

當用戶處於緊急情況時，按下報警鍵，對講機可以以最大音量發出報警音，
也可以把自己的身份(ENI)或背景音發給同伴或系統。

軟件可升級（可選）

TC-700充分考慮到未來的適用性，當有新的功能增加時，您不必購買新
機，可通過升級軟件直接增加新的功能。

強大的二次開發功能，強大的行業解決方案

TC-700支持巡更和倒地報警等功能的擴展，為專業安防人員
提供強大的通信、調度管理和人身安全保障解決方案。

巡更解決方案

巡更解決方案是將巡更系統與對講機雙向通信完美結合的系統解決方案，通
過TC-700巡更對講機、巡更管理軟件以及巡更點組成的網絡，管理人員能
實時掌控巡邏人員的信息，從而進行更加有效的考核管理和合理化調度。



應用領域：

- ◆ 适用于公安巡警、監獄、企事業機構、大廈樓宇和生活小區的物業管理以及安保等行業的巡更管理。是一種用來替代傳統如簽到箱、打卡機等較難于嚴格管理和科學統計的、新的巡更管理方式。
- ◆ 用于產品庫房巡檢、運輸綫路時間管理、其它場所重要設備巡檢等，確保巡檢設備正常。
- ◆ 用于林業、園林、景區、市政等單位，加強巡邏監督，以保障對公共設施的監護和保管。

倒地報警解決方案

該方案啓動時，如果機器處於平放或倒下狀態超過預置時間，對講機將自動報警，并將報警信號傳送給管理中心，同時機器將強制打開背景音，使管理中心實時清晰地了解報警人員當前的狀態，從而做出及時反應，確保工作人員的生命安全。（在預置時間內把對講機重新扶正，即可取消報警）



應用領域：

- ◆ 适用于監獄獄警、公安巡警、大型社區安保人員等需要强大安全保障的場所。

TC-700

專業品質，面面俱到“讓我們的顧客更滿意”！

始終追求卓越品質的HYT推出了新一代中高端全能專業手持對講機TC-700。TC-700以獨特的人性化設計、經典高貴的品質、簡單而不失個性的流綫型外觀設計和超強大的功能，集萬千寵愛于一身。該產品一經推向市場，便在專業無線電對講機市場的舞臺上，以高昂的姿態“秀”出了自己出色的一曲。秉承HYT不斷追求、不斷超越的設計理念，TC-700保證其無懈可擊的專業品質，以更創新、更先進的現代技術，在國際衆多同類產品中脫穎而出。認真聆聽，清晰傳送。因為HYT，你的聲音，可以傳播得更遠，更清晰！

