

美國軍用標準MIL-STD-810C/D/E/F一覽表

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 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: 350-390 400-470 450-510		
信道數	16		
信道間隔 (kHz)	25 /12.5		
工作電壓 (V)	7.4		
標配電池	1100 mAh (鋰電池)		
電池平均工作時間 (5-5-90工作循環)	1100mAh高容量鋰電池	約9小時	
	2000mAh高容量鋰電池	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)	110 × 52 × 28		
重量 (帶天線和電池) (g)	240		

發射部分

輸出功率	5W/2W ( VHF ) 4W/2W ( UHF )
調制方式	F3E
雜波與諧波	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
信噪比	40/34dB
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	≤ 0.25/0.28 μ V
鄰道選擇性	≥ 70/55dB
互調	≥ 65dB
雜散響應抑制	≥ 70dB
信噪比	≥ 40/34dB
音頻輸出功率	0.8W
音頻失真	≤ 5%



ISO9001:2000 Certificate NO FM 61540

FC CE

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

© 2008 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之權利, 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照實物有輕微分別。



HYT  
Two-way Radio

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

領先的專業無線通訊設備供應商

HYT

# TC-518

專業無線對講機  
Professional Two-way Radio



- 創新按鍵設計 操作便捷
- 抗跌落防損功能
- 語音加密

TC-518是一款堅固耐用、功能齊全的商業對講機。機身輕盈，攜帶方便，繫在腰間也一樣輕鬆工作。具有防滑細紋的橙色圓形PTT按鍵，符合人體工程學。左側的旋鈕集PTT、音量調節於一身，連同軟關機鍵，即刻實現單手操作通訊。寬頻點覆蓋範圍，適合常規使用環境。防跌落損壞的設計結構、穩定可靠的電路、音量調節提示音及待機指示燈，都彰顯設計的人性化，為您提供與眾不同的使用經驗。

# TC-518

## 專業無線對講機

### 主要功能

#### 創新按鍵設計 操作便捷

該對講機的主要功能鍵都設計在機身同一側，可實現單手操作，使用更便捷。

刻有防滑細紋的橙色圓形PTT，設計獨特，完全不同於傳統PTT，接觸面更大，觸感更舒適，降低使用疲勞程度。

音量調節鈕在使用時，會發出提示音，可根據提示音來判斷聲音大小，顛覆傳統邊調節邊觀察的工作模式，簡化操作環節。

單獨設置的開關機鍵，區別於傳統的機械開關，使用壽命更長，避免了開關的維護費用等問題，減少用戶的日常使用成本。

#### 抗跌落防損功能

機身採用高檔PC+ABS材料，按鍵旋鈕扁平設計，極大的降低了因不慎跌落主機而造成旋鈕損壞的機率。

#### 語音加密

在通話過程中為用戶雙方提供了通訊安全保障，使其他頻率相同的對講機無法獲取信息，提高了通訊信息的安全性。

### 應用行業

- 酒店
- 餐飲
- 大型購物中心
- 物業
- 超市
- 物流
- 戶外運動

### 其他功能

- 高/低功率轉換
- 頻道間隔可選（寬/窄帶切換）
- 監聽功能
- 自動省電功能
- 電量不足告警
- 繁忙信道鎖定
- 發射限時(TOT)
- CTCSS/CDCSS編解碼
- 尾音消除
- 九級靜噪
- 頻道掃描
- 電腦編程
- 有線復制
- PTT ID
- 語音壓擴
- VOX 耳機



### 配件

標配	天線 鋰離子電池(1100mAh) BL1102	鋰電快速充電座 CH10L12 國際開關電源 PS1026	皮帶夾 BC12 尼龍吊繩 RC03
----	-----------------------------	----------------------------------	-----------------------

### 特色選配件



六端輸出開關電源 PS7001



六端輸出開關電源 使用示意圖

★ 亮點：多個標配的單座充可并聯成一個排充，配合六端輸出開關電源使用，可形成一個簡易排充套件，滿足大型團隊、輪班或密集作業團體使用需要，使用方便，經濟實惠。

### 選配



鋰離子電池 (2000mAh) BL2003



車載電源適配器 CHV09



耳塞式耳機 ESM13



耳掛式無咪管耳機 EHM18



耳掛式帶咪管耳機 EHM17



天線 (UHF)

★ PU皮掛帶外套(不可旋轉)(黑色)PCN001  
PTT-ON-MIC透明管帶VOX功能耳機 EAM12  
輕型掛掛式帶VOX功能耳機 ECM11  
輕型單耳頭戴式帶VOX功能耳機 ECM12  
編程連接線(COMD) PC19  
編程連接線(USB轉串口) PC26  
復制線 CP05  
以上圖片為示意圖，外觀請以實物為準，功能不變。

