

# 海能達



## 技術規格

### 一般規格

頻率範圍	VHF:400-470MHz UHF:136-174MHz
通道容量	256
區域容量	16
通道間隔	25/12.5KHz
工作電壓	7.4V 額定
電池	1500mAh鋰電池/2000mAh鋰電池
電池平均工作時間 (5-90L作通話)	類比:數位:1:2/16小時
重量(帶標配電池和天線)	250g
外形尺寸(高×寬×深) (帶標配電池,不帶天線)	110.2 x 59 x 30 mm
頻率穩定度	±0.5 ppm
天線阻抗	50Ω

### 接收部分

靈敏度(類比)	0.22μV(12dB SIN AD) 0.22μV(典型值)(12dB SIN AD) 0.4μV(20dB SIN AD)
靈敏度(數位)	0.22μV/BER:5%
解調選擇性	T1A-603 60dB @ 12.5KHz /70dB @ 25KHz
雜散響應抑制	T1A-603 70dB @ 12.5/25KHz
互調	T1A-603 65dB @ 12.5/25KHz
交流雜訊抑制	T1A-603 40dB @ 12.5KHz/45dB @ 25KHz
額定音頻輸出功率	0.5W
額定音頻失真	≤3%
音訊響應	+1 ~ -3dB
傳導發射雜散	<-57dBm

### 發射部分

輸出功率	VHF 高功率 5W VHF 低功率 1W UHF 高功率 4W UHF 低功率 1W
FM調製方式	11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz
4FSK 數位調製方式	12.5KHz:僅數據 7K60F0XD 12.5KHz:數據和語音 7K60F0XV
傳導/輻射發射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
總製限制	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz
FM 交流雜訊抑制	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
鄰道功率	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz
音訊響應	+1 ~ -3dB
音頻失真	≤3%
數位濾波器類型	SELP
數位協定	ETSI-ITS102_361-1,-2,-3

### 環境標準

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)	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (接觸放電) ±15kV (空氣放電)
美國軍用標準	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
防塵防水	IP54 標準
防護	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 標準
衝擊和振動	MIL-STD-810 C/D/E/F/G 標準

以上表格的預設值均屬標準值,由於技術的不斷發展,以上各欄數據若有變更,恕不另行通知。



海能達通信股份有限公司

股票代碼：002583

地址：深圳市南山區高新區北環路9108號海能達大廈

銷售熱線：400-818-366

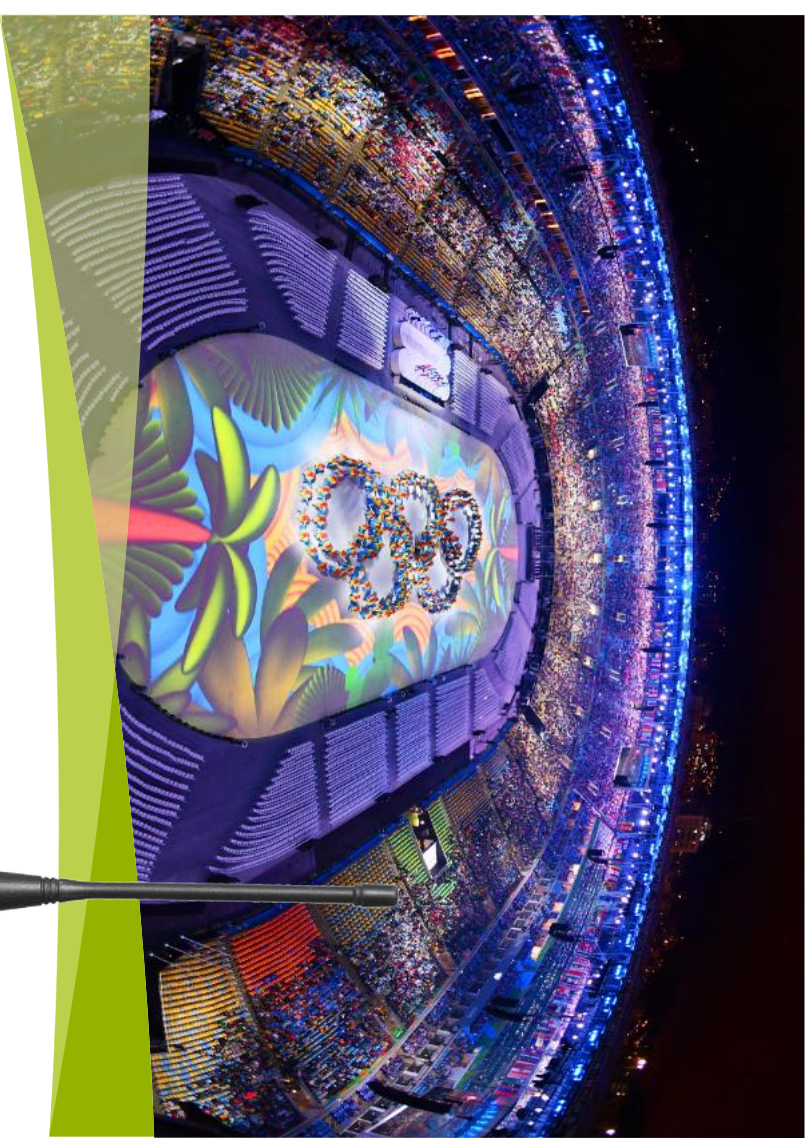
服務熱線：400-8307-020

網址：www.hytera.com

海能達通信股份有限公司敬啟者,為改進產品品質,我們特別採用了此種材料, 屆時將不另行通知, 所有買家應與本公司接洽, 以作準備, 如有任何問題請與我們在總公司或地區之辦事處, 本公司亦承諾因此產生之費用, 均可通過此項指令對其內容, 產品圖樣等有關資料查詢。



HYTERA Hytera 海能達通信股份有限公司註冊 © 2018 Hytera Communications Corp., Ltd. All Rights Reserved.



## BD558 商業數位對講機

### 使命B達 傳D經典

- 直通雙時隙 效能倍增
- 抗干擾能力強
- 高清晰OLED屏
- 音質清晰洪亮
- 軍工品質 堅固耐用
- 數模相容 節約成本
- 多通道多區域
- 音質清晰洪亮
- 軍工品質 堅固耐用



www.hytera.com

