

一般規格	BP51X	BP56X	
頻率範圍	64	UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz	128
頻道數	4		8
區間數		16	
區間頻道數		12.5kHz/20kHz/25kHz	
頻道間隔		7.4V	
工作電壓		1500mAh (Standard); 2000mAh (Optional)	
電池		Analog: 12h (1500mAh), 16h (2000mAh) Digital: 16h (1500mAh), 21h (2000mAh)	
電池壽命(5/5/90 工作週期, 高發射功率)		0.5ppm	
頻率穩定度		50Ω	
天線阻抗	210g	x	230g
重量(包含天線與電池)		115 55 29.5mm	
尺寸(H x W x D)		BT 5.0 BLE+EDR	
藍牙 (選配)	N/A		1.77 inch TFT
顯示幕	接收機		
靈敏度	Digital: 0.18μV / BER5% Analog: 0.18μV (12dB SINAD)		
相鄰頻道選擇性	TIA-603: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz		
互調變	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz		
旁波抑制	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz		
擱塞	TIA-603: 80dB ETSI: 84dB		
回音與雜音	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz		
音頻輸出功率	1W		
音頻失真	±3%		
音頻響應	+1 to -3dB		
傳導輻射	<-57dBm		
發射機			
射頻功率輸出	VHF: 5W/1W; UHF: 4W/1W		
調頻調變	11K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz		
4FSK 數位調變	12.5kHz Data Only: 7K60FXD 12.5kHz Data and Voice: 7K60FXW		
傳導/輻射發射	36dBm 1GHz; -30dBm 1GHz		
調變限制	±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz		
調頻回音與雜音	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz		
鄰近頻道功率	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz		
音頻響應	±1 to -3dB		
音頻失真	3%		
數位編碼器型式	AMBE+2™		
環境規格			
工作溫度	-30°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C		
存放溫度	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (contact); ±15kV (air)		
靜電防護ESD	IEC60529-IP54		
防塵與防水	MIL-STD-810 G		
濕度	MIL-STD-810 G		
衝擊與震動			

配件

標準配件:



選配配件:



Hytera Communications Corporation Limited
 Stock Code: 002583.SZ
 Address: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan RD.9108#, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.
 Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057
 Http://www.hytera.com marketing@hytera.com



Hytera retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, Hytera doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.
 Hytera® are registered trademarks of Hytera Communications Corp., Ltd.
 © 2022 Hytera Communications Corp., Ltd. All Rights Reserved.

增強型商務雙向無線電

BP51X/BP56X

保持聯繫，保持高效



確保聯繫的能力



數位類比兼容

支援數位和類比模式，與您現有的數位和類比系統和終端相容。

優先中斷、基本加密、簡訊、漫遊等強大的數位功能將增強您的業務服務。BP5系列擴展了等級範圍，64/128個頻道，使群組通訊更加靈活。



強固的機身

機身耐磨防刮，標準IP54防塵防水；大按鍵設計，即使戴著手套也能靈活操作。



易於使用的設計



清晰響亮的音頻

輕薄小巧，內建智慧降噪演算法，消除不必要的背景噪音，支援三級降噪調節，即使對方在嘈雜的環境中講話，您仍能清晰聆聽。3W大功率喇叭，響度高達90dBA，即使在嘈雜等惡劣條件下，聲音也清晰響亮；良好的嘯叫抑制能力，即使多人在同一個房間使用對講機，也不會有惱人的嘯叫聲。



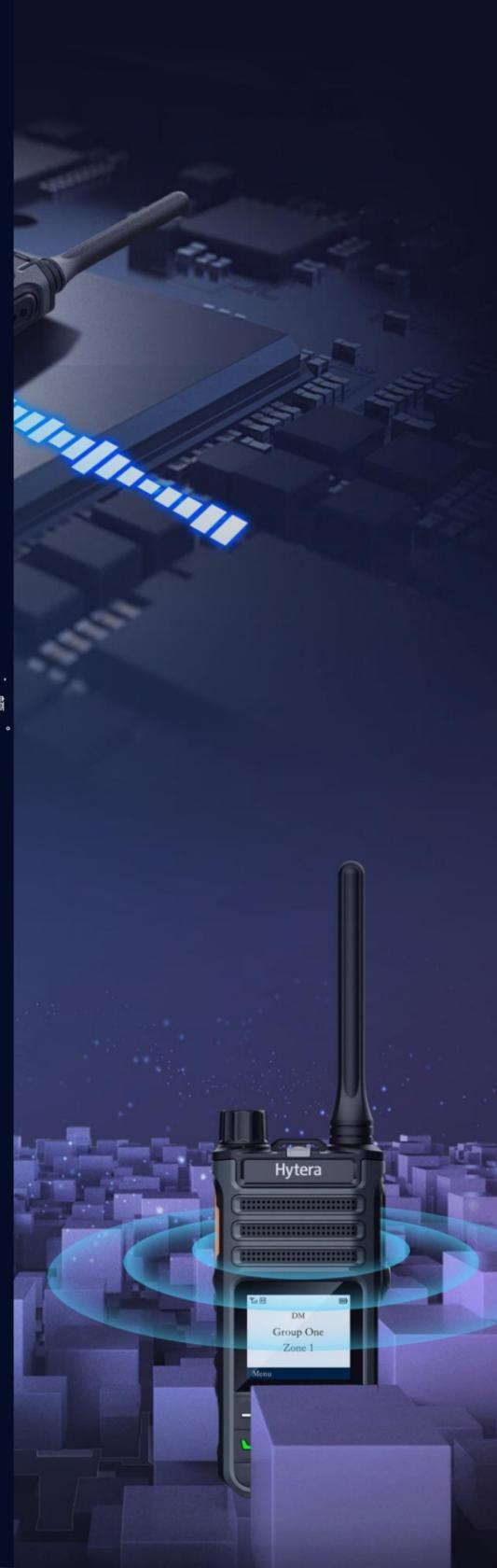
語音廣播

語音廣播確認對程式化功能按鈕的操作或更改非顯示對講機的頻道。



擴大涵蓋範圍

BP5具有高靈敏度接收模組和高效單極天線，增強訊號穿透力，即使在訊號較弱的區域也能獲得更好的通話效果。此外，單極天線具有獨特的加粗螺紋設計，不易折斷和彎曲，有助於延長天線使用壽命，同時輻射效率比傳統天線提高11%，延長無線電通信距離。



精緻的外觀

輕量化設計，比同類產品更輕薄，攜帶使用方便；雙色注塑成型，辨識度高，能適應用戶的工作環境和穿著習慣。顏色可以根據您的要求靈活定制。



值得信賴的品質

海能達擁有全球最大的專業通訊生產線，按照工業4.0標準生產每一台對講機。我們嚴格的供應商管理體系認證確保每個組件都符合質量控制要求，以確保產品質量的一致性。



Type-C 充電

使用Type-C充電接口，可搭配移動電源使用，瞬間補充能量，隨時隨地投入工作。



高能量電池

BP5系列採用國際知名品牌電池，使用壽命長。經過500次充放電循環後，它仍具有初始電池容量的80%。對講機只需1.8小時即可從0%充電至100%。充電1小時後可以工作10小時。10W快充，充電安全可靠，可在高溫或低溫等惡劣環境下工作。

