

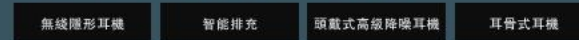
配件



可選配件



其它可選配件 (後續提供)



規格表

一般規格		RF指標	
外型尺寸 (高×寬×深) (帶電池, 不帶天線)	125 x 53.5 x 32mm	頻率範圍	806-870 MHz
重量 (帶天線和電池)	265克	信道間隔	25 KHz
電池	1800mAh	RF輸出功率	1W
電池工作時間 (5-5-90工作循環)	大于10小時	接收機級別	ETSI EN 392-2/396-2 Class A
工作電壓	3.7V	接收機靜態靈敏度	-112 dBm (典型值 -116dBm)
通話組 - TMO	2048	接收機動態靈敏度	-103 dBm (典型值 -105 dBm)
通話組 - DMO	1024	A1音頻輸出功率	1W
電話簿	512	環境指標	
未接呼叫	20	工作溫度範圍	-25°C ~ +60°C
已接呼叫	20	存放溫度範圍	-40°C ~ +85°C
呼出名單	20	濕度	ETS 300 019 (95%)
收件箱	50	防水、防塵	GB4208-2008/IEC-60529:2001 IP56
發件箱	20	防震、抗撞擊	MIL-STD-810 C/D/E/F
草稿箱	10		
掃描列表	20個名單, 每單20個組		
空中接口協議	TETRA V+D MS (ETS 300 392-2) TETRA DM MS (ETS 300 396-3) E2EE端對端加密 (Tetra MoU SFPG)		
LCD屏幕	160X128像素, 65K色		
GPS指標			
GPS天線	高靈敏度全向接收天線		
靈敏度	捕獲 ≤ -138dBm, 跟蹤 ≤ -154dBm		
準確度	≤ 15m		



海能达通信股份有限公司
Hytera Communications Corporation Limited

HYT Hytera 海能达 安智捷 均为海能达通信股份有限公司的合法商标

© 2010 HYTERA, Co., Ltd. All Rights Reserved.

海能达通信股份有限公司保留更改产品设计及规格的权利, 届时恕不另行通知。所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷错误或在翻译中可能产生之误差, 本公司不承担因此产生之后果。印刷过程可能令资料内的产品跟实物有轻微分别。

地址: 深圳市高新技术产业园北区北环路海能达大厦

客户服务热线: 400-830-7020

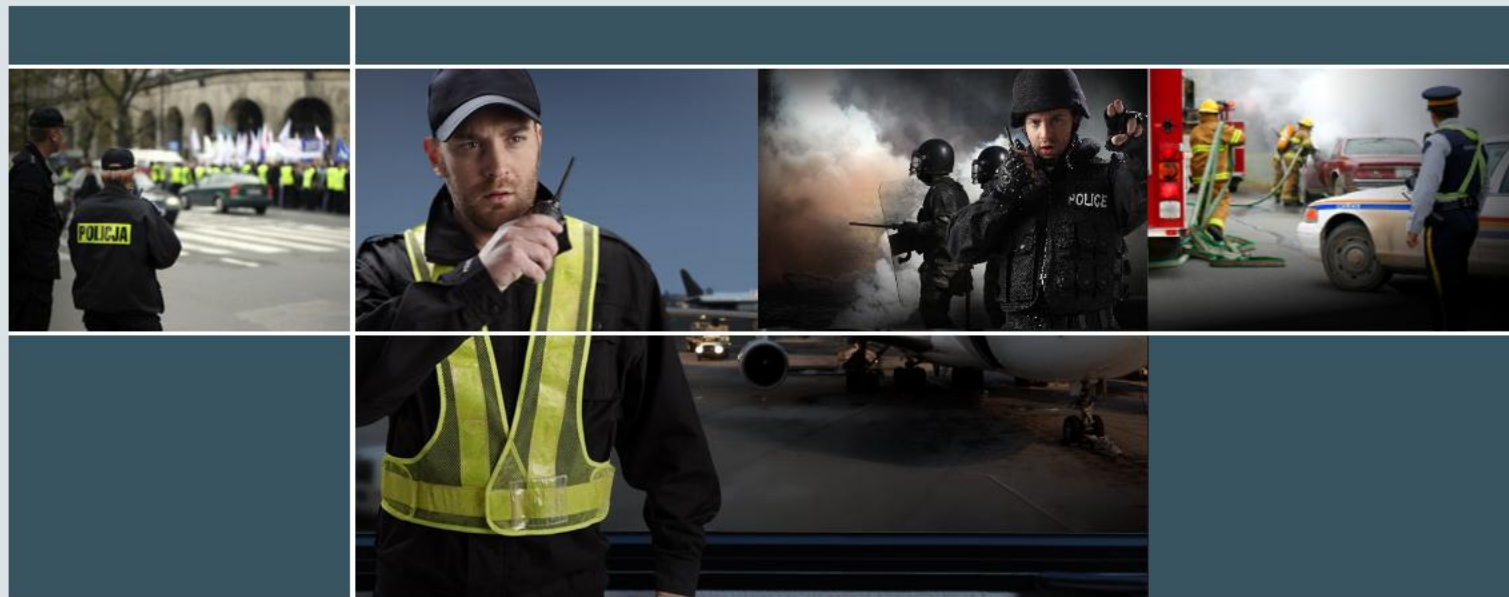
销售服务热线: 400-8818-368

网址: www.hytera.cn



PT580
TETRA数字集群手持机





產品賣點

體積小巧，簡單易用



合理的設計可以方便用戶的使用，從而提高通訊的效率，PT580在多個細節上充分體現了這一宗旨。小巧的體積和大按鍵設計使攜帶和操作更輕鬆。大尺寸彩色半透TFT LCD顯示屏，即使在戶外強光下也可對所有信息一目了然；20個可編程按鍵可由用戶靈活設置，只需一鍵即可調出最常用的功能，極大方便用戶的操作，提高用戶工作效率。

堅固耐用，結實可靠



PT580品質符合嚴格的美國軍用標準MIL-STD-810 C/D/E/F和高等級的IP56工業防護標準，保證對講機在各種複雜的工作環境中都可以發揮出優異的性能，幫助用戶勝任特殊環境下的通信工作任務。

豐富的業務功能



PT580支持豐富的語音和數據業務，可選配GPS定位。強大的二次開發接口，可由用戶或第三方廠商開發更豐富的應用功能。

快捷無縫的通訊



PT580支持快速TETRA網絡接入和漫游，為用戶提供安全快捷的網絡通話服務；並且強大的網絡兼容性，能與不同TETRA系統廠商的基站和終端設備協同工作。

產品功能

- 工作模式
 - ▶ 集群模式 (TMO)：通過TETRA網絡進行通信，半雙工和全雙工模式。
 - ▶ 直通模式 (DMO)：終端間可直接通信，不受網絡限制。
- 語音服務

<ul style="list-style-type: none"> ▶ 組呼 ▶ 標準組呼 ▶ 優先級組呼 ▶ 緊急組呼 ▶ 廣播呼叫接收 (TMO) ▶ 遲後進入 ▶ 通話方識別 ▶ 通撥組呼叫 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 單呼 ▶ 標準半雙工單呼 ▶ 標準全雙工單呼 (TMO) ▶ 優先級單呼 ▶ 來電顯示 ▶ 預占優先 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ PSTN/PABX (TMO) ▶ 全雙工操作 ▶ DTMF ▶ 來電顯示 ▶ 預占優先
---	---	--
- 安全服務
 - ▶ 鑒權
 - ▶ 用戶機暈暈/喚醒，暈斃
 - ▶ 空中接口加密
 - ▶ TEA 1
 - ▶ TEA 4
 - ▶ E2EE (端到端加密) 安全服務★
 - ▶ E2EE端到端加密模塊及全面的防篡改措施
 - ▶ 支持多種算法
 - ▶ PIN/PUK碼進入
 - ▶ 安全等級Class 1,2, (3★)
- 數據/信息傳送服務
 - ▶ 短數據信息服務 SDS-1,2,3,4,TL
 - ▶ 狀態信息
 - ▶ 通話過程中新收到信息通知
 - ▶ 電路數據服務★
 - ▶ 分組數據服務★
 - ▶ 支持外圍設備接口 (PEI)
- 用戶界面特性
 - ▶ 20個可編程按鍵，可快速進入用戶功能
 - ▶ 多功能通話組選擇和音量控制旋鈕
 - ▶ 4方向瀏覽鍵
 - ▶ 專用緊急呼叫鍵
 - ▶ 呼叫記錄：已撥/已接/未接電話列表
 - ▶ 靈活撥號：名單滾動，直接撥號，字母搜索，上次號碼重撥
 - ▶ 2個麥克風
 - 頂部麥克風用于半雙工呼叫
 - 底部麥克風用于雙工呼叫
 - ▶ 顯示屏亮度調節
 - ▶ 內置感光功能，可根據環境自動調節LCD背光亮度，還會自動控制鍵盤燈開/關
 - ▶ 支持的語言包括：英語、簡體中文
 - ▶ 情景模式
 - ▶ 屏幕反轉
 - ▶ GPS定位服務 (可選)
 - 內置高靈敏度GPS
 - 可編程觸發GPS信息發送方式
 - 緊急報警時的位置信息傳輸
 - 本地時間同步、校準
 - 通話方的方位、距離識別



(由于技術的不斷發展，本手冊中加★標記的功能項將在後續實現。) 數字產品終端以實物為準