

配件



可选配件



规格表

一般规格		环境规格	
外型尺寸 (高 x 宽 x 厚) (含天线)	70 x 184 x 33 mm	工作温度范围	-20°C ~ +45°C
重量 (含电池)	1200克	存储温度范围	-40°C ~ +45°C
工作电压	19.2V~15.6V(满量程13.2V)	湿度	0%~95% RH (非冷凝)
调制解 - TMO	2S4A	防水、防尘	防尘IP54; 防水IP67 IEC 60529:2001-4:2001-01
调制解 - DMO	1S24	抗震、抗冲击	MIL-883C/200/F
电池组	512	GPS规格	
按键数量	20个按键, 每字200限制	GPS天线	高灵敏度内置天线
LCD屏幕	186X128像素, 65K色	灵敏度	-164dBm
		准确度	$\le 1\text{m}$
RF规格		由于性能的不断更新, 以上规格如有更改, 恕不另行通知。	
频率范围	350-400 MHz, 400-450 MHz, 450-470 MHz, 400-470 MHz		
信道间隔	25 KHz		
RF输出功率	10W		
接收灵敏度	CTA: DV 280~0.9dBm @ C class A		
接收信噪比要求	-112 dBm (满量程 -116dBm)		
接收灵敏度要求	-105 dBm (满量程 -105 dBm)		
AT信噪比功率	内集, 4W; 外集, 10W		



MT680

TETRA数字集群车载台



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

Hytera 品牌, 商标, 专利, 设计, 均受法律保护并受中国法律管辖

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

海能达通信股份有限公司保留其产品设计及制造的所有权利, 未经许可不得复制或传播。
如有任何侵权或侵权行为, 请及时通知, 否则我们将依法追究其法律责任。

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



產品賣點

精心設計，實享易用



合理的設計可以方便用戶的使用，從而提高通訊的效率。MT680在各個細節上充分體現了這一點。大尺寸26萬色高清晰色半透TFT LCD顯示屏，即使在戶外陽光下也可對所有信息一目了然；優化友好的界面、觸摸設計，以及內置大功率（4W）揚聲器，極大方便用戶的操作和通訊。

靈活安裝，可靠耐用



MT680主機和控制單機支持一體式或分體式安裝。用戶可根據實際情況靈活安裝。同時，MT680控制單機達到IP67的工業防護標準，即使在惡劣的環境下也可以發揮出優異的性能。

豐富的業務和功能



MT680全面支持TETRA的語音和數據業務，提供內置GPS功能，可為用戶和營運中心提供精確的位置信息。可選的加密和錄音功能可滿足特定場合的需要。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。

快捷高效的通訊



10W高發射功率，實現更遠距離通訊。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訊服務；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採用工作。

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"> 起呼 標準起呼 優先起呼 緊急起呼 廣播呼叫接收 (TMO) 遇險進入 遠話方識別 全呼 	<ul style="list-style-type: none"> 起呼 標準半雙工起呼 標準全雙工起呼 (TMO) 優先起呼 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
---	--	--
- 安全保護
 - 鑰匙
 - 遠程喚醒、重撥
 - 空中接口加密
 - TEA1
 - TEA4
 - E2EE (端到端加密) 安全通話 *
 - E2EE端到端加密模塊及全套的基礎措施
 - 支持多種算法
 - PN/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 SOS=1, 2, 3, 4, TL
 - 狀態消息文本
 - 通訊過程中接收消息通知
 - 實時數據服務 *
 - 分組數據服務 *
 - 支持外圍設備接口 (PEI)
- 用戶界面特性
 - 16個可編程按鍵，可快速進入用戶功能
 - 多功能通話組選擇和全量控制按鍵
 - 4方向導航鍵
 - 專用緊急呼問題
 - 呼叫記錄：未接/已接呼出電話列表
 - 業務提醒：名單提醒，直接撥號，字樣提醒，上次被攔截
 - 外設手咪
 - 顯示屏亮度調節
 - 支持語言：英語、簡體中文
 - 信息格式
- 用戶安全性
 - 專用緊急呼問題
 - 通訊組鎖定
 - 鍵盤鎖定
- GPS定位服務
 - 內置高靈敏度GPS
 - 可編輯調整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
 - 通訊方的方位、距離顯示



(由于技術的不斷發展，本手冊中加*標記的功能項將在後續說明。)