配件

					
锂离子电池 (1800mAh) BL1805	国标开关电源适配器 PS1026	锂电池MCU双插槽充电座 CH10L13	弹性皮带夹 BC17	真皮吊绳 RO04	天线 AN0838H03

可选配件

				
防水扬声器话筒(IP57) SM18N1	PTT-ON-MIC耳塞式耳机 ESN10	“D”型耳挂无喉管耳机 EHN12	PTT-ON-MIC透明管耳机 EAN16	三线透明管监控耳机(米色) EAN17
				
三线透明管监控耳机(黑色) EAN18	车载适配器	锂离子电池 (3200mAh) BL3201	携带外套(可旋转) LCY002	编程连接线(USB转串口) PC36

以上示意图仅供参考，外观请以实物为准

规格表

一般规格	
外型尺寸 (高 × 宽 × 深) （带电池，不带天线）	125 × 53.5 × 32mm
重量（带天线和电池）	265克
电池	1800mAh
电池工作时间（5-5-90工作循环）	大于10小时
工作电压	3.7V
通话组 – TMO	2048
通话组 – DMO	1024
电话簿	512
未接呼叫	20
已接呼叫	20
呼出名单	20
收件箱	50
发件箱	20
草稿箱	10
文件夹	64个名单，每单200个组
空中接口协议	TETRA V+D MS (ETS 300 392-2) TETRA DM MS (ETS 300 396-3) E2EE端到端加密（Tetra MoU SFPG）
LCD屏幕	160X128像素，65K色

RF指标	
频率范围	806–870 MHz
信道间隔	25 KHz
RF输出功率	1W
接收机级别	ETSI EN 392-2/396-2 Class A
接收机静态灵敏度	–112 dBm (典型值 –116dBm)
接收机动态灵敏度	–103 dBm (典型值 –105 dBm)
AF音频输出功率	1W
环境指标	
工作温度范围	–25℃ ~ +65℃
存放温度范围	–40℃ ~ +80℃
湿度	ETS 300 019 (95%)
防水、防尘	GB4208-2008/IEC-60529:2001 IP56
防震、抗撞击	MIL-STD-810 F

Hytera 应所需 畅所能

海能达通信股份有限公司

地址：深圳市高新技术产业园北区北环路好易通大厦

服务热线：400-830-7020　销售热线：400-8818-368

网址：www.hytera.com　股票代码：002583

海能达通信股份有限公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。所有资料经过小心核对，以求准确。如有任何印刷错漏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。

Hytera 均为海能达通信股份有限公司的合法商标 ©2012 Hytera Co., Ltd. All Rights Reserved.

CN20120302A

海能达

Hytera

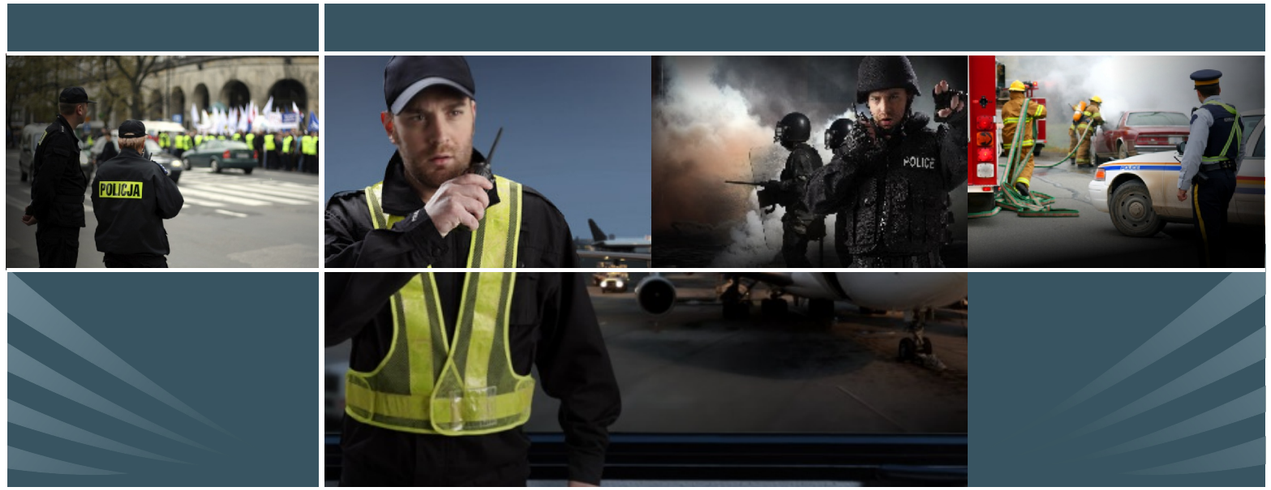


PT580

TETRA手持终端



www.hytera.com



产品卖点

体积小巧，简单易用



合理的设计可以方便用户的使用，从而提高通讯的效率，PT580在多个细节上充分体现了这一宗旨。小巧的体积和大按键设计使携带和操作更轻松。大尺寸彩色半透TFT LCD显示屏，即使在户外强光下也可对所有信息一目了然；20个可编程按键可由用户灵活设置，只需一键即可调出最常用的功能，极大方便用户的操作，提高用户工作效率。

坚固耐用，结实可靠



PT580品质符合严格的美国军用标准MIL-STD-810 F和高等级的IP56工业防护标准，保证对讲机在各种复杂的工作环境中都可以发挥出优异的性能，帮助用户胜任特殊环境下的通信工作任务。

丰富的业务功能



PT580支持丰富的语音和数据业务。强大的二次开发接口，可由用户或第三方厂商开发更丰富的应用功能。

快捷无缝的通讯



PT580支持快速TETRA网络接入和漫游，为用户提供安全快捷的网络通话服务； 并且强大的网络兼容性，能与不同TETRA厂商的基站和终端设备协同工作。

产品功能

- **工作模式**
  - 集群模式（TMO）：通过TETRA网络进行通信，半双工和全双工模式。
  - 直通模式（DMO）：终端间可直接通信，不受网络限制。
- **语音服务**

组呼
- 标准组呼
- 优先级组呼
- 紧急组呼
- 广播呼叫接收（TMO）
- 迟后进入
- 通话方识别
- 动态重组

单呼
- 标准半双工单呼
- 标准全双工单呼（TMO）
- 优先级单呼
- 来电显示
- 预占优先

PSTN/PABX（TMO）
- 全双工操作
- DTMF
- 来电显示
- 预占优先

- **安全服务**
  - 鉴权
  - 空中接口加密 TEA 1，TEA3，TEA 4
  - E2EE（端到端加密）安全服务★
    E2EE端到端加密模块及全面的防篡改措施
    支持多种算法
  - PIN/PUK码进入
  - 安全等级Class 1,2,(3★)

- **用户安全性**
  - 专用紧急呼叫键
  - 倒放报警功能
  - 通话组锁定
  - 键盘锁定
  - 终端配置信息保护

- **数据/信息传送服务**
  - 短数据信息服务 SDS-1,2,3,4,TL
  - 状态信息
  - 通话过程中新收到信息通知
  - 分组数据服务
  - 支持外围设备接口（PEI）

- **用户界面特性**
  - 20个可编程按键，可快速进入用户功能
  - 多功能通话组选择和音量控制旋钮
  - 4方向浏览键
  - 专用紧急呼叫键
  - 呼叫记录：已拨/已接/未接电话列表
  - 灵活拨号: 名单滚动，直接拨号，字母搜索，上次号码重拨
  - 2个麦克风
    -顶部麦克风用于半双工呼叫
    -底部麦克风用于双工呼叫
  - 显示屏亮度调节
  - 支持的语言包括：英语、简体中文
  - 情景模式
  - 屏幕反转



（由于技术的不断发展，本手册中加★标记的功能项将在后续实现。）
数字产品终端以实物为准