应用行业

- 公安
- 消防
- 森林防火
- 酒店
- 建筑施工
- 物业管理

配　件

标　配

锂离子电池 (1700mAh) BL1703　开关电源 PS1009　天线
MCU快速充电座 CH10L07　皮带夹 BC09(适配BL1703)　黑色真皮吊绳 ROO4

选　配



UHF消噪式扬声器话筒（需另配天线JSM13M2）
轻型头戴式带VOX功能耳机 ECM12
D型耳挂无咪管带VOX功能耳机 EHM15
D型耳挂带咪管带VOX功能耳机 EHM16
PTT-IN-LINE耳塞式带VOX功能耳机 ESM11
PTT-ON-MIC耳塞式带VOX功能耳机 ESM12
二线透明管带VOX功能监控耳机(黑色)EAM13
防水扬声器话筒(IP56) SM13M1
扬声器话筒 SM08M3
头戴式高级降噪带VOX功能耳机 ECM13
后挂式高级降噪带VOX功能耳机 ECM14
轻型喉振式带VOX功能耳机 ELM01
耳骨式带VOX功能耳机 EBM01
三线透明管监控耳机 EAM16(黑色)/EAM15(米色)
PTT-ON-MIC带VOX功能透明管耳机EAM12
二线喉挂式无线耳机(米色) EWM03
(镍/镍氢)电池MCU六联排充 MCA03
六端输出开关电源 PS7001
车载电源适配器 CHV09
锂离子电池(2100mAh) BL2102
镍氢电池(1800mAh) BH1801
高档真皮携带外套(薄电)(全包) LCBN41
高档真皮携带外套(厚电)(全包) LCBN42
编程连接线 (COM口)PC19
编程连接线 (USB转串口)PC26
复制线CP05

注：BL2102.BH1801均适配皮带夹BC09

美国军用标准MIL-STD-810C/D/E/F一览表

军用标准：达到指标：	810C 方法　程序	810D 方法　程序	810E 方法　程序	810F 方法　程序
低压	500.1　1	500.2　1,2	500.3　1,2	500.4　1
高温	501.1　1,2	501.2　1,2	501.3　1,2	501.4　1,2
低温	502.1　1	502.2　1,2	502.3　1,2	502.4　1,2
温度骤变	503.1　1	503.2　1	503.3　1	503.4　1
太阳辐射	505.1　1	505.2　1	505.3　1	505.4　1,2
雨水	506.1　2	506.2　2	506.3　1,2	506.4　1,2
湿度	507.1　2	507.2　2,3	507.3　2,3	507.4　1
盐雾	509.1　1	509.2　1	509.3　1	509.4　1
灰尘	510.1　1	510.2　1	510.3　1	510.4　1
震动	514.2　8,10	514.3　1	514.4　1	514.5　1
撞击	516.2　1,2,5	516.3　1,4	516.4　1,4	516.5　1,4

一般规格

频率范围 (MHz)	VHF: 136–174　UHF: 350–390/420–470/440–490/400–470/450–520
信道数	16
信道间隔 (KHz)	25 /20/12.5
工作电压 (V)	7.4
电池	1700 mAh(Li–ion)
电池平均工作时间(5–5–90工作循环)	约14小时
频率稳定度 (ppm)	±2.5
工作温度范围 (℃)	–30~+60
天线阻抗 (Ω)	50
外型尺寸(高×宽×深)（带电池，不带天线）(mm)	122×55×35
重量（带天线和电池） (g)	316

发射部分

输出功率 (W)	5/2/1 (VHF)　4/2/1 (UHF)
调制方式	16KΦF3E/11KΦF3E
杂波与谐波	–36dBm<1GHz　–30dBm>1GHz
剩余调频 (dB)	45/40
音频失真	≤5%

接收部分

灵敏度 (μV)	0.25/0.35
邻道选择性 (dB)	70/60
互调 (dB)	65
杂散响应抑制 (dB)	70
信噪比 (dB)	45/40
额定音频输出功率 (W)	1
额定音频失真	≤10%

以上规格均按照TIA/EIA–603标准测试，由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。

Hytera 应所需 畅所能

海能达通信股份有限公司

地址：深圳市南山区高新区北区北环路9108号海能达大厦
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颜实物有轻微分别。

HYT Hytera 均为海能达通信股份有限公司的合法商标 ©2014 Hytera Co., Ltd. All Rights Reserved.

经销商信息

C(2021)-1001-EA

HYT 对讲机

TC-700

多功能型专业无线对讲机



专业品质，面面俱到“让我们的顾客更满意”！

始终追求卓越品质的HYT推出了新一代中高端全功能专业手持对讲机TC–700。TC–700以独特的人性化设计、经典高贵的品质、简单而不失个性的流线型外观设计和超强大的功能，集万千宠爱于一身。该产品一经推向市场，便在专业无线电对讲机市场的舞台上，以高昂的姿态“秀”出了自己出色的一曲。秉承HYT不断追求、不断超越的设计理念，TC–700保证其无懈可击的专业品质，以更创新、更先进的现代技术，在国际众多同类产品中脱颖而出。认真聆听，清晰传送。因为HYT，你的声音，可以传播得更远，更清晰！

- 多种安全保障
- 语音加密
- 信道播报
- HDC2400™信令与无线调度巡更功能

www.hytera.com　400-8818-368

海能达通信股份有限公司
HYT 为海能达旗下品牌　股票代码：002583

多功能型专业无线对讲机

七大特点

频段宽
TC-700的宽频段充分满足了用户对不同频段的使用需求。

声音洪亮
使用大喇叭，直径为40mm声音洪亮。最大音频输出达1W以上；
使用户在噪杂的环境中仍可以保持畅通的联系。

多种安全保障
更安全，更安心！ TC-700提供了单独工作，安全检测，倒放（可选）三种安全保障功能。让您的安全得到更多保障，切实为您解除后顾之忧。

内置语音加密
不需要增加附件选项板，语音加密功能充分保障了对讲双方通话的私密性，使其他相同频率的对讲机无法窃取信息，为重要的公共安全通信和私人安全通信提供了更可靠的保障。

耳语功能
即使您用很小的声音说话，对方也能听到较大的声音。

信道播报
开机及转换信道时，对讲机将自动播报当前的信道位置，让您的使用更方便。

HYT专有信令HDC2400™和HDC1200
HDC2400™是HYT提供的专有信令，由它组成的系统可以完成身份识别、呼叫计时和录音、记录查询和统计，并能实现个呼、组呼、广播、遥毙、状态查询、消息、数据传输等功能。
HYT提供的HDC1200信令可兼容MDC1200，可实现PTT ID（编码），紧急报警（编码），Radio check（解码），遥毙及唤醒，个呼，组呼、广播等功能。

TC-700



特色功能

开机自检功能
开机时自动检测机器的状态，对不同的状态有相应的提示音（如CPU损坏，EEPROM错误等），以便您及早发现机的故障。

电池电量检测
设置此功能后，对讲机会通过不同的提示音来表征电池全满、较满、不满、低电的电量状态。

增强的2音编解码

嵌入信息和序列号
嵌入信息可以记录维修或写频等历史记录，方便维修和服务；序列号可以通过写频软件读出，经销商可通过此功能辨别不同区域和时间的产品。

自动联系功能
此功能非常适合于诸如登山、探险、救援等需要保持紧密联系的场合，对讲机之间可以自动保持联系，一旦超出通讯范围，对讲机将自动发出提示音提醒用户。

单独工作
启用该功能后，当对讲机到达设定时间时，将发出提示音，用户在此时必须按任意键，表明处于安全状态；否则对讲机将自动报警。此功能为单独工作环境下的使用者提供了安全保障。

安全检测
设置此功能后，由控制中心或其他使用者发出呼叫检测信号，对讲机收到检测信号会发出提示音，使用者按任意键表示处于安全状态；否则对讲机将自动报警。

倒放（可选）
进入倒放模式后，如果机器处于平放或倒下状态超过设置时间，对讲机将自动报警。把对讲机重新扶正，即可取消报警。

租赁功能
设置租赁功能后，租赁者只能在设定的时间内使用对讲机，超出规定时间后， 将无法继续使用，必须由出租者重新设置使用时间。

紧急报警
当用户处于紧急情况时，按下报警键，对讲机可以以最大音量发出报警音，也可以把自己的身份(ENI)或背景音发给同伴或系统。

软件可升级（可选）
TC-700充分考虑到未来的适用性，当有新的功能增加时，您不必购买新机，可通过升级软件直接增加新的功能。









强大的二次开发功能，强大的行业解决方案

TC-700支持巡更和倒地报警等功能的扩展，为专业安防人员提供强大的通信、调度管理和人身安全保障解决方案。

巡更解决方案

巡更解决方案是将巡更系统与对讲机双向通信完美结合的系统解决方案，通过TC-700巡更对讲机、巡更管理软件以及巡更点组成的网络，管理人员能实时掌控巡逻人员的信息，从而进行更加有效的考核管理和合理化调度。



应用领域：

◆ 适用于公安巡警、监狱、企事业机构、大厦楼宇和生活小区的物业管理以及安保等行业的巡更管理。是一种用来替代传统如签到箱、打卡机等较难于严格管理和科学统计的、新的巡更管理方式。
◆用于产品库房巡检、运输线路时间管理、其它场所重要设备巡检等，确保巡检设备正常。
◆用于林业、园林、景区、市政等单位，加强巡护监督，以保障对公共设施的监护和保管。

倒地报警解决方案

该方案启动时，如果机器处于平放或倒下状态超过预置时间，对讲机将自动报警，并将报警信号传送给管理中心，同时机器将强制打开背景音，使管理中心实时清晰地了解报警人员当前的状态，从而做出及时反应，确保工作人员的生命安全。（在预置时间内把对讲机重新扶正，即可取消报警）



应用领域：

◆ 适用于监狱狱警、公安巡警、大型社区安保人员等需要强大安全保障的场所。