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　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: 400–470
信道数	16
信道间隔(KHz)	25/12.5
工作电压(v)	7.4V DC
标配电池	1700mAh（锂电池）
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)	124×54×35
重量（带天线和电池）(g)	333
防护等级	IP54

发射部分

输出功率	5W/1W
调制方式	16KΦF3E/8KΦF3E
杂波与谐波	–36dBm＜1GHz　　–30dBm＞1GHz
信噪比	≥45/40dB
音频失真	≤3%

接收部分

灵敏度	≤0.25/0.28μV
邻道选择性	70/60dB
互调	65dB
杂散响应抑制	70dB
信噪比	45/40dB
额定音频输出功率	0.8W
额定音频失真	≤3%

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跟实物有轻微分别。

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

CN20140814A

HYT 对讲机

TC-710

专业对讲机

TC–710是海能达最新推出的一款功能全面、品质优异、性价比高的中高端专业手持对讲机。其符合人体工程学的外形及耐用、轻巧的设计延长了对讲机使用寿命。倒放报警、紧急报警等多种安全保障功能，切实为您的工作解除后顾之忧。



- 声音清晰、洪亮
- 多种安全保障
- 二次开发接口
- 创新的结构设计
- 信道、电量语音播报

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

主要特点

声音洪亮
TC-710使用直径为 40mm 的专业喇叭，声音洪亮，最大音频输出可达1.5W，确保您在嘈杂的环境中仍可以保持畅通的联系。

多种安全保障
TC-710提供了单独工作，安全检测，倒放报警（可选）等多种安全保障功能，切实为您的工作解除后顾之忧。

创新结构
采用触针式接口设计，有效延长使用寿命。

信道播报
开机及切换信道时，对讲机将自动播放当前的信道号，使您清楚地了解您所在的信道。

内置语音加密
采用独特的扰频技术实现语音加密功能，使不具有该功能的对讲机无法接收到真实的语音，充分保障了对讲双方通话的私密性，为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。

专有语音处理模块
独特的语音压扩技术及灵活的9级静噪设置，确保您可在嘈杂环境下清晰地通话。

麦克增益灵活设置
您可根据不同的使用环境灵活设置麦克增益，调整用户与话筒之间的有效距离，保证通话清晰度。

非语音VOX
当使用对讲机时，为解放用户双手而开发此功能，非语音VOX功能是配合各种振动式MIC而设计，语音式MIC也可以配合使用。

海能达专有信令HDC2400™ 和HDC1200
HDC2400™是海能达提供的专有信令，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、区呼、广播、遥毙、状态查询、安全检测、激活等功能。
海能达提供的HDC1200信令可兼容MDC1200，可实现PTT Id（编码）、紧急报警（编码）、对讲机检测（解码）、遥毙（解码）、唤醒（解码）、呼叫提示（解码）及个呼、组呼、广播等功能。

应用行业

- 大型企业
- 公共事业
- 林业 水利
- 物探 电力
- 城管
- 制造业

TC-710



特色功能

电池电量检测
以不同的提示音来表征电池全满、较满、不满、或低电状态，确保您在使用过程中充分了解电池剩余电量。

自动联系功能
确保用户在使用过程中自动保持联系，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
此功能为单独工作的使用者提供了安全保障。若您在设定的时间内未操作对讲机，您的对讲机将自动发出提示音，此时您需按任意键（音量旋钮除外）来停止提示音，以表明您处于安全状态；否则对讲机将自动报警。

安全检测
本机在接收到来自控制中心或其他用户的检测信号后，发出提示音，此时用户若处于安全状态，按下PTT键以示安全即可；若用户遇到危险情况，且没有做出按键操作，对讲机将自动报警，以寻求援救。

倒放报警（可选）
若用户遇到危险情况或处于非正常工作状态，致使对讲机倒下超过设定时间，对讲机将自动报警。把对讲机重新扶正，即可取消报警。

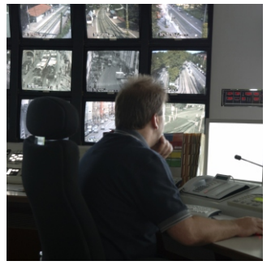
紧急报警
若用户遇到紧急情况，按下设有报警功能的按键，对讲机将以最大的音量发出报警音，或将自己的身份码/背景音发给同伴或系统。

租赁功能
此功能可使出租者对租给他人的对讲机进行管理。租赁者只能在设定的时间内使用租来的对讲机，一旦超出设定的时间，对讲机将持续发“嘟”音，并无法用于发射和接收。

巡逻登记功能（可选）
TC-710巡更机可与巡更点TX-92、TM-800巡更控制中心、巡更管理软件、数据传输线共同组成一套实时（或非实时）传送信息的巡更系统.

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









9级静噪可调
您可根据不同环境下通信信号的强弱，调节静噪电平，以提高话音抗干扰能力，并延长通信距离。

软件可升级（可选）
方便的升级功能可使您通过软件升级方式直接添加新的功能，无需购买新机。

其他功能

- DTMF编码
- CTCSS/CDCSS
- 语音压扩
- 声控功能
- 脱网功能
- 功率调整
- MSK无线复制
- 电脑调测
- 双优先扫描
- 可调省电功能
- 低电量报警
- 遥毙/唤醒
- 嵌入信息和序列号
- 两音编解码

配 件

标 配
天线　锂电池　MCU快速充电座　开关电源　皮带夹　吊绳

选 配



锂离子电池(2100mAh) BL2102
镍氢电池 (1800mAh) BH1801



(锂/镍氢) 电池MCU快速排充 MCA03



六端输出开关电源 PS7002
车载适配器 CHV09



轻型喉振式耳机 ELN02



耳骨式耳机 EBN01



PTT-ON-MIC耳塞式耳机 ESN06



“D”型耳挂无咪管耳机 EHN07



PTT-ON-MIC透明管耳机 EAN04



皮带夹 BC09
（适配BL2102或BH1801）



高档真皮携带外套(可旋转) LCBY22



消咪式扬声器话筒(可配天线) SM13N4



防水扬声器话筒(IP56) SM13N5



扬声器话筒 SM08N1

编程连接线（COM口）PC18
编程连接线（USB转串口）PC25
复制线PC03

注：以上图片为示意图，外观请以实物为准，功能不变。