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：350–390 400–420 440–470 450–470
信道数		16
信道间隔(KHz)		25 /12.5
工作电压(V)		7.5
标配电池		1200 mAh (Li-ion)
电池平均工作时间 (5-5-90工作循环)	1200mAh高容量锂电池	大于9小时
	1300mAh镍氢电池	大于9小时
频率稳定度(ppm)		± 2.5
工作温度范围(℃)		–20~+50
外型尺寸(高×宽×深) (带电池，不带天线) (mm)		119 × 55 × 33
重量 (带天线和电池) (g)		270

发射部分

输出功率	5W/2W (VHF) 5W/2W (UHF)
调制方式	F3E
杂波与谐波	–36dBm<1GHz –30dBm>1GHz
信噪比	40/34dB
音频失真	≤5 %

接收部分

灵敏度	0.25/0.28 μ V
邻道选择性	70/60dB
互调	≥65dB
杂散响应抑制	≥70dB
信噪比	45/40dB
音频输出功率	800mW
音频失真	≤5%

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

CN20140309A

HYT 对讲机

TC-610

超值型防水专业对讲机









- 可冲洗
- 声音清晰洪亮
- 稳固的电池卡扣结构
- 双色注塑防滑设计

www.hytera.com

海能达通信股份有限公司



大型工程与施工单位的工作环境相对恶劣，噪音大、灰尘多，使用对讲机时常因对讲机脏或听不清声音而给工作带来不便。TC–610专为建筑施工单位量身定制，出色的防水防尘功能能有效阻止灰尘和水进入机体，避免对机器造成损害，延长机器的使用寿命、优化机器的使用效果。

TC-610

超值型专业对讲机

主要特点

可冲洗

在土木建筑、工程施工现场等工作环境相对恶劣、灰尘较多的地方，对讲机使用一段时间后容易堆积污垢，影响外观和使用。TC–610出色的防水设计，令一切难题迎刃而解。IP66的防尘防水等级，能够保证整机在直径为40mm的水柱中冲洗1分钟后甩干再使用，不影响对讲机的正常通话。

声音洪亮 更远的通话距离

在户外嘈杂的环境中，优质的通话效果是正常工作的可靠保证。TC–610采用45mm的大直径喇叭设计（一般对讲机为36mm），音频输出功率高，在噪声大的环境中一样自如通话；发射功率高，远距离一样呼叫。

稳固的电池卡扣结构

一般的对讲机长时间使用后，电池卡扣容易松动，在使用者察觉不到的情况下，甚至可能出现自动关机的现象，影响工作。TC–610获得全球专利的电池卡扣结构设计，充分解决了这一难题。使用再久，电池也不易松动，保障正常通话。

动感外观设计

改变传统的黑色机身设计，时尚的黄色软胶，手感更好，颜色更鲜明。









特色功能

高/低功率转换

每个信道的功率都可以通过已设定了相应功能的按键（高/低功率键）进行调整，当通讯范围较小时可采用低功率，节约电池能量。

25 KHz /12.5 KHz信道间隔可调

TC–610充分考虑了未来的适用性，用户可通过写频软件设置每个信道的信道间隔为25KHz 或12.5KHz， 而不必购买新机。

监听功能

按MONI键，可监听当前信道的活动，该功能在接收微弱信号时尤显优势。

自动省电功能

在未接收到信号或无操作时，对讲机将自动进入省电模式，降低耗电量，从而延长电池的使用时间。

电量不足告警

电池电量不足时自动提醒用户充电。

繁忙信道锁闭

该功能防止用户机接收未经许可的信号及向繁忙信道发送信号，保持信道整洁和免受干扰。

超时计时器（TOT）

计时器限制对讲机每次发射的时间，这样即可以节省电池，减轻信道堵塞程度，亦可避免因不慎而占用频道现象。

电脑编程

用户通过此功能可读写频率、免拆机实现功能设置。

有线复制

可将一台对讲机的功能参数通过复制线复制到另一台对讲机中，免除了每台对讲机都要用PC写频的麻烦。

CTCSS/CDCSS及尾音消除

具有38组标准亚音频和83组标准亚音数码，若对讲机设置了CTCSS或者CDCSS，不但可以消除同频所带来的干扰，同时还可以消除发送方由于通话结束、载波消失而引起另人烦躁的“咔嚓”音。

九级静噪电平可调

静噪电平决定静噪在何处关闭或打开，可从0~9级中选择静噪电平，以便适合不同使用环境。

信道扫描

当扫描功能开启时,按侧面功能键,即对所有扫描列表中的信道逐个快速扫描。当在某个信道上收到信道时扫描即停止在该信道上。

VOX耳机

若对讲机编程设置了VOX功能,则在使用VOX耳咪时无需按下PTT键即可以通话。

应用行业

- 建筑工地
- 港口
- 酒店
- 物业
- 仓储

TC–610对讲机防水性能好，沾染泥土后可用水冲洗干净。大功率音频输出，在噪音环境中仍能轻松通话。无论是在尘土飞扬、环境嘈杂的建筑工作现场，还是酒店、物业、仓储等行业，TC–610都将是您最可靠的通讯伙伴。

配　件

标　配

天线　(锂/镍氢)电池MCU充电座 CH10A03　皮带夹 BC12
锂离子电池(1200mAh)BL1204　国标开关电源 PS1008　吊绳 RO03

选　配



UHF消噪式扬声器话筒(需另配天线)SM13M2



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
PTT–ON–MIC带VOX功能透明管耳机EAM12



防水扬声器话筒(IP56) SM13M1
扬声器话筒 SM08M3



三线透明管监控耳机 EAM16(黑色)/EAM15(米色)



轻型喉振式带VOX功能耳机 ELM01
耳骨式带VOX功能耳机 EBM01



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



二线项挂式无线耳机(米色) EWM03



锂离子电池 (2000mAh) BL2001
镍氢电池 (1300mAh) Bh1303



(锂/镍氢)电池MCU六联排充 MCA02



六端输出开关电源 PS7001
车载电源适配器 CHV09



高档真皮携带外套 (不可旋转) LCBN56

编程连接线(COM口)PC19
编程连接线(USB转串口)PC26
复制线CP05