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：350–390　400–470　450–510
信道数		16
信道间隔 (kHz)		25 /12.5
工作电压 (V)		7.4
标配电池		1300 mAh (锂电池)
电池平均工作时间 (5–5–90工作循环)	1300mAh高容量锂电池	约9小时
	2000mAh高容量锂电池	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)		110×52×28
重量 (带天线和电池) (g)		240

发射部分

输出功率	5W/2W (VHF)　4W/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	≥70/55dB
互调	≥65dB
杂散响应抑制	≥70dB
信噪比	≥40/34dB
音频输出功率	0.8W
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

CN20140306V

HYT 对讲机

TC-510

易用型商用对讲机









- 全频段
- 抗跌落防损结构
- 操作便捷
- 语音加密

www.hytera.com

海能达通信股份有限公司



TC–510是一款坚固耐用、功能齐全的商业对讲机。机身轻盈，携带方便，系在腰间也一样轻松工作。

具有防滑细纹的橙色圆形PTT按键，符合人体工程学。左侧的旋钮集PTT、音量调节于一身，连同软关机键，即刻实现单手操作通讯。

宽频点覆盖范围，适合常规使用环境。防跌落损坏的设计结构、稳定可靠的电路、音量调节提示音及待机指示灯，都彰显设计的人性化，为您提供与众不同的使用经验。

TC-510

易用型商用对讲机

主要功能

创新按键设计 操作便捷

该对讲机的主要功能键都设计在机身同一侧，可实现单手操作，使用更便捷。

刻有防滑细纹的橙色圆形PTT，设计独特，完全不同于传统PTT，接触面更大，触感更舒适，降低使用疲劳程度。

音量调节钮在使用时，会发出提示音，可根据提示音来判断声音大小，颠覆传统边调节边观察的工作模式，简化操作环节。

单独设置的开关机键，区别于传统的机械开关，使用寿命更长，避免了开关的维护费用等问题，减少用户的日常使用成本。

抗跌落防损功能

机身采用高档PC+ABS材料，按键旋钮扁平设计，极大的降低了因不慎跌落主机而造成旋钮损坏的概率。

语音加密

在通话过程中为用户双方提供了通讯安全保障，使其他频率相同的对讲机无法获取信息，提高了通讯信息的安全性。

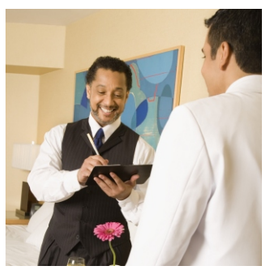
应用行业

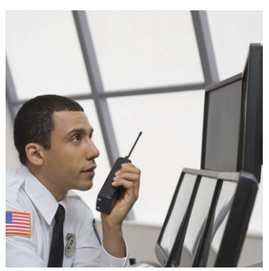
- 酒店
- 餐饮
- 大型购物中心
- 物业
- 超市
- 物流
- 户外运动

其他功能

- 高/低功率转换
- 信道间隔可选（宽/窄带切换）
- 监听功能
- 自动省电功能
- 电量不足告警
- 繁忙信道锁定
- 发射限时(TOT)
- CTCSS/CDCSS编解码
- 尾音消除
- 九级静噪
- 信道扫描
- 电脑编程
- 有线复制
- PTT ID
- 语音压扩
- VOX 耳机











配　件

标　配			
	天线	锂电快速充电座 CH10L12	皮带夹 BC12
	锂离子电池(1300mAh) BL1102	国标开关电源 PS1026	尼龙吊绳 RO03

特色选配件



六端输出开关电源
PS7001



六端输出开关电源
使用示意图

亮点：多个标配的单座充可并联成一个排充，配合六端输出开关电源使用，可形成一个简易排充套件，满足大型团队、轮班或密集作业团体使用需要，使用方便，经济实惠。

选配



天线 (UHF)



车载电源适配器
CHV09



PTT–IN–LINE带VOX功能
耳塞式耳机 ESM13



耳挂式无咪管带VOX
功能耳机 EHM18



耳挂式带咪管带VOX
功能耳机 EHM17



扬声器话筒 SM08M3
专用只接收耳塞式耳机 ESS07
专用只接收透明管耳机 ESS08

PU皮携带外套(不可旋转)(黑色)PCN001
PTT–ON–MIC透明管带VOX功能耳机 EAM12
轻型单耳头戴式带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
编程连接线(COM口) PC19
编程连接线(USB转串口) PC26
复制线 CP05