军用标准 810C、D、E和F

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

技术规格

频率范围	UHF: 400–420MHz, 450–470MHz　　VHF: 136–154MHz, 146–174MHz
信道数	16
信道间隔	25KHz /12.5 KHz*
工作电压	7.4V
电池	1300 mAh (锂电池)
电池平均工作时间 (5-5-90工作循环)	大于11小时
频率稳定度	±2.5ppm
工作温度范围	–25℃~+60℃
天线阻抗	50Ω
外型尺寸(高×宽×深) (带电池，不带天线)	113mm×54mm×32mm
重量 (带天线和电池)	250g

发射部分

输出功率	4W/2W
调制方式	16KΦF3E
杂波与谐波	≤–26dBm
FM噪声	≥40dB
音频失真	≤5 %

接收部分

灵敏度	≤0.224 μ V
邻道选择性	65dB
互调	60dB
杂散响应抑制	65dB
信噪比	45dB
额定音频输出功率	0.5W (喇叭阻抗16 Ohm)
额定音频失真	≤5% (0.5W)

注：页内带有“*”的选项表示可选

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

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

CN20110407A

HYT 对讲机

TC-500G

高品质对讲机









- 1.5米防损抗跌落 坚固耐用
- 独特音腔设计 语音清晰洪亮
- 1300mAh大容量电池 更长待机时间
- 人机外观设计 操作更舒适

www.hytera.com

海能达通信股份有限公司



TC–500G是一款高品质对讲机。符合美国军标，1.5米防损抗跌落结构，坚固耐用。独特的音腔结构设计，高保真、清晰的语音质量。配备大容量锂电池,可提供长时间的优质表现。外观小巧、专业，符合人体工学原理，掌握舒适。搭配舒适的VOX耳机，TC–500G，为用户提供高品质的通讯体验。

TC-500G

高品质对讲机

主要功能

高/低功率切换
监听功能
CTCSS / CDCSS及尾音消除
信道扫描
自动省电
低电量告警
繁忙信道锁定
超时禁发
电脑编程
有线复制
两级静噪电平可选

应用范围

- 铁路

产品特色

独特音腔设计

音腔结构采用更符合声学原理的前后腔空间设计，声音清晰洪亮;延续钢制喇叭网盲孔设计，保证音质提升质感。

电池电量指示

采用不同LED指示灯颜色进行电量指示，仅需一次按键操作即可让您判断当前电量，及时对电池进行充电。

VOX功能

支持VOX功能，当您使用耳机时，无需PTT按键操作即可实现畅通无阻的通话











配　件

标　配			
	锂离子电池（1300mAh）BL1301	锂电快速充电座CH10L19	国标开关电源PS1026
	皮带夹BC12	吊绳RO03	天线

选　配


天线


锂离子电池（1650mAh）BL1719
锂离子电池（1100mAh）BL1102


座充车载适配器
CHV09


六端输出开关电源
PS7002


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


“D”型耳挂带咪管
带VOX 功能耳机 EHM16


“D”型耳挂无咪管
带VOX 功能耳机 EHM15


尼龙半包携带外套（不可旋转）
（黑色）NCN001

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

注：以上示意图仅供参考，外观请以实物为准，描述保持不变。