

技术规格

| 一般规格 | | 发射部分 | |
|------------------------------------|---|--------------|--|
| 频率范围 | UHF:400-470MHz VHF:136-174MHz | 输出功率 | VHF 高功率 5W VHF 低功率 1W UHF 高功率 4W UHF 低功率 1W |
| 信道容量 | 256 | FM 调制方式 | 11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz |
| 区域容量 | 16 | 4FSK 数字调制方式 | 12.5KHz 仅数据 7K60FXD 12.5KHz 数据和语音 7K60FXW |
| 信道间隔 | 25/12.5KHz | 传导/辐射发射 | -36dBm <1GHz -30dBm >1GHz |
| 工作电压 | 7.4V (额定) | 调制限制 | ±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz |
| 电池 | 1500/2000mAh锂电池 | FM 交流声与噪声 | 40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz |
| 电池平均工作时间 (5-5-90工作循环, 高功率发射) | 模拟/数字: 12/16小时 (1500mAh) 16/22小时 (2000mAh) | 邻道功率 | 60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz |
| 重量 (带标配电池和天线) | 280g | 音频响应 | +1 ~ -3dB |
| 外形尺寸 (高×宽×深) (带标配电池, 不带天线) | 112 x 54 x 30 mm | 音频失真 | ≤3% |
| 频率稳定度 | ±0.5 ppm | 数字声码器类型 | AMBE+2™ |
| 天线阻抗 | 50 Ω | 数字协议 | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| 接收部分 | | 环境标准 | |
| 灵敏度 (模拟) | 0.22 μV(12dB SIN AD) 0.22 μV(典型值)(12dB SIN AD) 0.4 μV(20dB SIN AD) | 工作温度范围 | -30 °C ~ +60 °C |
| 灵敏度 (数字) | 0.22 μV/BER 5% | 储存温度范围 | -40 °C ~ +85 °C |
| 邻道选择性 | TIA-603 60dB @ 12.5KHz /70dB @ 25KHz ETSI 60dB @ 12.5KHz /70dB @ 25KHz | ESD (静电防护等级) | IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (接触放电) ±15kV (空气放电) |
| 杂散响应抑制 | TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 70dB @ 12.5/25KHz | 美国军用标准 | MIL-STD-810 C/D/E/F/G |
| 互调 | TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz ETSI 65dB @ 12.5/25KHz | 防尘防水 | IP54 标准 |
| 交流声与噪声 | TIA-603 40dB @ 12.5KHz ETSI 45dB @ 25KHz | 防湿 | MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 |
| 额定音频输出功率 | 0.5W | 冲击和振动 | MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 |
| 额定音频失真 | ≤3% | | |
| 音频响应 | +1 ~ -3dB | | |
| 传导发射杂散 | <-57dBm | | |

以上规格均按照适用标准测试, 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。

更顺畅, 更清晰 更省电, 更可靠

TD560商业数字对讲机

- 直通双时隙 效能倍增
- 特制天线 穿透力强
- 数字语音 清晰洪亮
- 数模兼容 节约成本



更顺畅，更清晰，更省电，更可靠

直通模式双时隙通信技术，效能倍增

直通模式双时隙通信，实现两组通话在一个频点下同时进行，使通信效能倍增；一个频点两组通话为用户节省频点申请及使用费用。双时隙通信在服务的高峰阶段，保障沟通实时畅通。

数字语音，清晰洪亮

先进窄带语音编解码技术和数字纠错技术无论在嘈杂的环境中，还是在覆盖范围的边缘地带，您均可获得清晰的语音，保持高效沟通；内置1W大功率扬声器，保证声音清晰、洪亮，让您轻松保持通讯畅通。

特制天线，穿透力强

特制长天线，具有更强的信号穿透力；配合手台5W/4W的发射功率，保证良好的信号收发效果。

专业设计，操作便捷

磨砂质感、双色注塑机身，抗压耐磨；TD560带显示屏和功能按键，便于查看通话信息等，操作更便捷。

数模兼容，节约成本

优异的兼容性保证了前期模拟投资，提升客户资源的利用率，实现数模平滑过渡；同时TD560兼容海能达TC5模拟系列等多款产品的音频及天线等配件，减少客户额外配件购买，进一步节约投资成本。

语音激活，解放双手

由于部分用户特殊的工作需要（如工程维修人员），很多时候不能释放双手操作PTT键进行通话，所以TD560系产品特定制iVOX/VOX语音激活功能，使用时只需配合音频附件语音触发此功能，即可进行正常对讲通话。

更长的使用时间

相对模拟/FDMA对讲机，TD560电池可获得近40%的额外工作时间，1500mAh标配电池工作时间可达16小时；另选配2000mAh电池，可达约22小时的工作时间。更长的使用时间能很好满足商业客户长时间经营的使用需求。

军工品质，稳定可靠

品质严格符合美国军用标准MIL-STD-810 C/D/E/F/G，防水防尘等级达到IP54；品质测试项目包括跌落、高低温、湿度、粉尘、震动；在繁忙的商业服务中，不小心的跌落或淋水，产品仍可正常使用。

应用行业



商场



学校



安保



仓储物流



酒店



物业

更顺畅，更清晰，更省电，更可靠

TD560商业数字对讲机

TD560定位于商业用户，是海能达原TC5模拟系列的数字升级版，TC5模拟系列已经销售长达10年以上，拥有超过两百万的庞大用户群体，是海能达当之无愧的模拟机王，其过硬的硬件及通信质量深得用户认可。

TD560在传承模拟机王优良性能基础上，特有的数字悦音技术让使用者身处嘈杂的环境中，仍能清晰的通话；双时隙通信支持一个信道2组通话，节省频率资源；结合数字技术TD560使用时长比模拟/FDMA对讲机提升40%，满足商业客户长时间经营的使用需求；数模兼容，保护前期模拟投资，提升客户资源的利用率……

TD560将助力商业领域用户更轻松便捷地工作，更低成本向数字通信化转变，享受数字通信带来的全新沟通体验。



标配



锂离子电池
(1500mAh)
BL1502



皮带夹
BC08



(锂/镍氢)电池MCU
通用快速充电器
CH10A07



天线



电源适配器PS1026



吊绳RO03

选配



耳挂式无咪管耳机



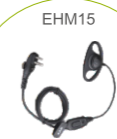
单线透明管耳机



防水扬声器话筒
(IP54)



防水扬声器话筒
(IP55)



D型耳挂无咪管耳机



PTT-ON-MIC
耳塞式耳机



锂电/镍电MCU
快速快充(厚电)



电池分析仪



编程连接线
(USB口)



尼龙半包捆带外套
(不可旋转)(黑色)



锂离子电池
(2000mAh)

TD5商业数字系列兼容海能达TC5模拟系列多款产品的音频及天线等配件。

更多配件请咨询当地经销商或销售，图片仅供参考，请以产品实物为准。