Talkpod

D56



数字对讲机

拓朋D56是一款带有快捷菜单的中高端DMR数字对讲机。秉承丰富的人机交互设计理念，其外观时尚出众、引人瞩目，纯PC材料，结构严谨、大容量的电池和严格的环境测试保证长时间的稳定工作，让人爱不释手，以无与伦比的通信质量、操作简易、轻便携带为您带来高性价比的通话体验。

DMR DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION FC CE

深圳拓朋科技有限公司

特点

- 模拟数字双制式
- 节省40%电量
- 数字联系人
- 支持二次开发
- 彩色码加密
- 省电模式
- 脱网挂起
- 多语言发射
- 发射限时
- 呼叫提示音
- 信道空闲提示
- 紧急报警系统
- 电池状态提示
- 编程密码
- 远程监听

- 组呼/单呼/全呼
- 中继台双时隙
- 录音回放
- 32自定义加密
- 高低功率可选
- 单独工作
- 中文短信
- 声控发射
- 遥晕/遥毙/激活
- 4个快捷键
- DTMF信令
- 自定义扫描
- 关闭LED
- 唯一序列号
- 优先信道扫描



特色功能

- **数字语音，清晰洪亮**

  采用了先进窄带语音编解码技术和数字智能纠错技术，使您无论处在嘈杂的环境中，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。

- **数字录音，本地回放**

  数字模式下，所有发射、接收通话均录音至本地内存，可直接在本机进行回放，录音累计时长可达600分钟(约10小时)，并自动循环覆盖存储。

- **数模兼容，自由切换**

  数字模拟双制式，可自由切换数模信号。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。

- **一键直通，高效快捷**

  机身侧键可通过写频软件定义为不同的预设功能，配合此功能还可一键发送预设的文本短消息或者直接进行选择呼叫而无需对PTT按键操作，使用上的高效快捷将为用户带来更佳的体验与价值。

- **更长待机，更久使用**

  相对模拟/FDMA对讲机，D56电池可获得近40%的额外工作时间，1800mAh标配电池工作时间可达16小时；另选配3200mAh电池，可达约32个小时的工作时间。更长的使用时间能很好满足用户长时间经营的使用需求。

- **彩屏显示，一目了然**

  1.77寸彩色液晶显示屏效果清晰细腻，让用户可高效直观地阅读，如本机播放录音、快速单呼、查阅短消息、更改功能等，为用户的日常使用与维护提供了方便。

- **专业设计，手感极佳**

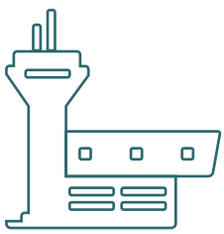
  根据人体工程学设计，磨砂质感、双色注塑机身、抗压耐磨；整机轻巧，含标配电池机器厚度仅为29mm，重量仅为265g。

用户场景

D56功能强大，不仅支持数字录音，还可以自由切换数字信号，出色兼容性使其可以处理各种紧急情况。在物业安全，交通，酒店服务等不同行业为用户提供具有强大的通讯保护。



酒店



飞机场



商场



零售业



制造



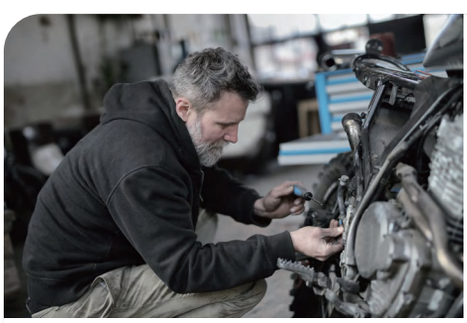
军工



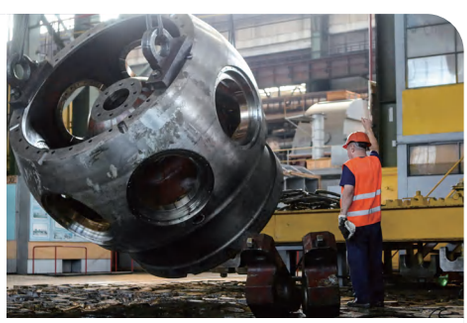
行政



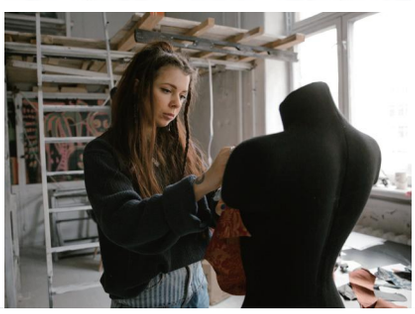
运输













产品介绍

D56整体设计彰显了Talkpod对品质的追求。全黑色商务外观大气沉稳，简洁而又符合人体工学的设计，大小恰到好处，加上纯PC材质，持握手感更加舒适，即使是长时间工作也能带来良好的体验。





深圳拓朋科技有限公司

产品配件

各种专为优化 D56 性能而设计、测试和认证的 Talkpod 配件任您选择。但为了确保使用效果，我们建议使用通过Talkpod推荐的配件。

标准配件


TBL01


TBC02


TCA01


TAT01


TCL01


TST01

可选配件


TBL02


TBC01


TCA08


TCC01


TBL02E


TMC04


TCA03


TAT02


TPC01


TCL05


TEM10

产品规格

一般规格	
频率范围	400–470MHz或136–174MHz
输出功率	高功率 5W/低功率 2W
直通/中继台时隙	2个
信道间隔	25/12.5 KHz
信道	1024个
区域	64个
工作电压	DC7.4V
电池	标配1800mAh/可选3200mAh
重量	265g
外形尺寸	115x56x29(mm)
频率稳定度	±1.5 ppm
天线阻抗	50Ω

接收部分	
灵敏度（数字）	0.22μV/BER 5%
灵敏度（模拟）	0.22μV(12dB SIN AD) 0.4μV(20dB SIN AD)
邻道选择性TIA–603/ETSI	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz
杂散响应抑制TIA–603/ETSI	70dB @ 12.5/25KHz
互调TIA–603	70dB @ 12.5/25KHz
互调ETSI	65dB @ 12.5/25KHz
交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
额定音频输出功率	1W
额定音频失真	≤3%
音频响应	+1 ~ –3dB
传导发射杂散	<–57dBm

发射部分	
FM 调制方式	11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz
4FSK 数字调制方式	仅数据 7K60FXD 数据和语音 7K60FXW
传导/辐射发射	–36dBm <1GHz –30dBm >1GHz
调制限制	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz
FM 交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
邻道功率	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 25KHz
音频响应	+ ~ –3dB
音频失真	≤3%
数字声码器类型	AMBE++ or AMBE+2
数字协议	DMR
通信技术	TDMA
通信标准	ETSI/TS102/361 TierI/II

功能参数	
预制短信	50个
基本加密	16组
加强加密	8组
数字紧急报警系统	32个
可编程按键	4个
数字联系人	1000个
数字接收组列表	250个
扫描列表	250个

资质认证	
CE FCC & IC ID	FCC 2ADQZTPD5X
防尘防水	IP65标准

以上规格按照适用标准测试，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。

环境指标					
MIL–STD	810C	810D	810E	810F	810G
低压	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
高温	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
低温	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
温度冲击	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I, II
太阳辐射	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I
雨水	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
湿度	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II
防盐雾	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
灰尘	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
振动	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I
冲击	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV

版权所有©深圳拓朋科技有限公司2026.保留一切权利。

非经深圳拓朋科技有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

Talkpod、拓朋是深圳拓朋科技有限公司的商标或注册商标。

在本文档中以及本文档描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括不限于有关产品系列、新技术等信息。由于实践中存在许多不确定因素，可能导致实际信息与预测信息有很大差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。拓朋可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

Talkpod

深圳拓朋科技有限公司

地址: 中国深圳市福田区振兴路赛格科技园4#419

服务热线：4006–098–918

http://www.talkpod.cn

Talkpod 致力于开发有助于保护环境的产品。