Talkpod

D30



数字对讲机

拓朋D30是一款高性价比数字对讲机。简洁人性化的设计，机身线条流畅，手感极致，拥有多级自动省电模式、先进的数字语 音处理系统及自定义加密功能。
配置高功率喇叭，执行IP54防尘防水标准，为您带来可靠、经济的通话使用体验，适合各种商业、服务业、工商业用户群体。

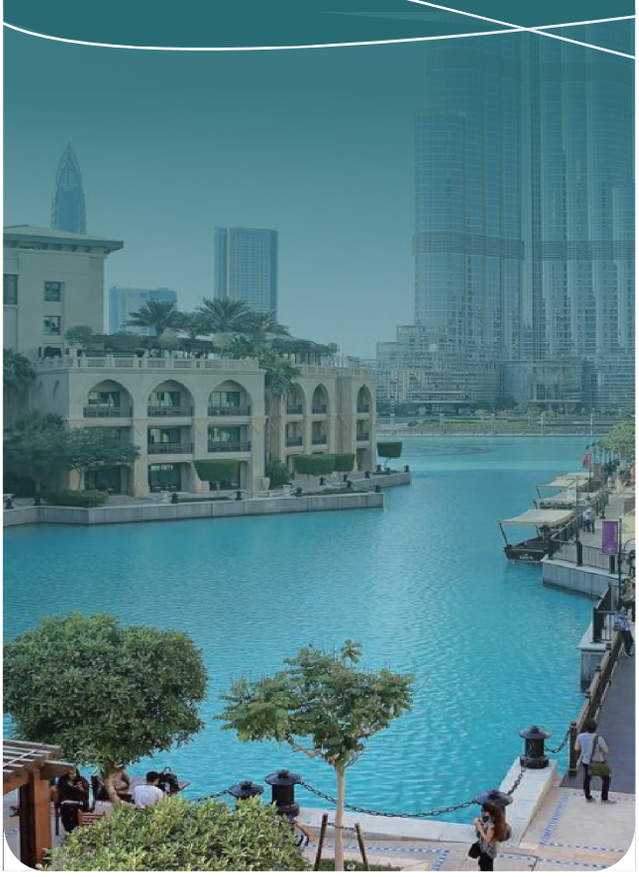
DMR DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION RATED IP54

深圳拓朋科技有限公司

特点

- 模拟数字双制式
- 节省40%电量
- 中继双时隙
- 电池USB直充
- 彩色码加密
- 省电模式
- 脱网挂起
- 信道语音播报
- 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
- 静噪等级设置
- 紧急报警鸣笛

组呼/单呼/全呼
直通双时隙
数字联系人
基本加密
高低功率可选
单独工作
CTCSS/DCS
经销商密码
结束尾音
信道提示音
中文短信
自定义扫描
两个快捷键
唯一序列号
优先信道扫描



特色功能

- **一个频率，两个时隙**

  实现两组通话在一个频点下同时进行，使通信效能增倍；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，保证沟通实时畅通。

- **特制天线，穿透力强**

  特制加感长天线，具有更强的信号穿透力；同频信号干扰时仍呈现清晰的 语音，配合手台5W的发射功率，保证良好的信号收发效果。

- **随时随地，快速充电**

  电池带有micro USB接口，可直接通过电源适配器、车充、充电宝等进行充电；方便快捷。另外可选配一体式智能充、分体快速智能充、六路快速智 能充等座充式充电器，方便管理。

- **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。

- **自编密匙，语音加密**

  数字模式下，可自定义8位数密匙，可编辑出1亿种数字组合。将干 扰、窜 频、偷听等模拟频弊端极具降低且接近于杜绝。更灵活的加密方式，使数 字对讲机的清晰通话发挥到极致。

- **更长待机，更久使用**

  相对模拟/FDMA对讲机，D30可获得近40%的额外工作时间，2000mAh电池工作时间可达20小时。更长的使用时间能很好满足用户长时间经营的使 用需求。

- **专业设计，手感极佳**

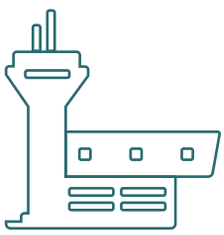
  根据人体工程学设计，磨砂质感、双色注塑机身、抗压耐磨；整机轻巧， 含标配电池机器厚度仅为28mm，重量仅为215g。

用户场景

各种商业、服务业、工商业用户群体在办公室、机场、酒店和娱乐场所的通信需求涵盖外形和功能两个方面。为确保最高的客户服务水平，这些专业人士需要一款支持其专注于眼前工作并解放双手的设备。而D30就是这样一款在提升工作效率的直观易用的数字对讲机。



酒店



飞机场



购物中心



零售业



制造



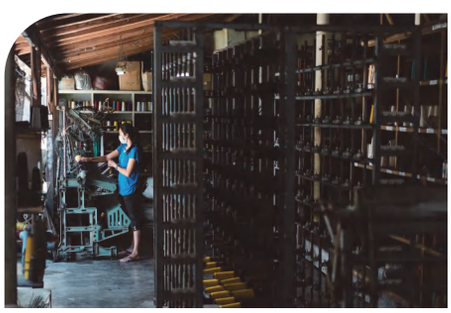
教育



行政

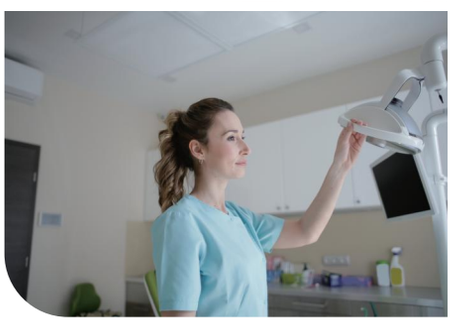


运输













产品介绍

借助坚固耐用的设计和长效电池，D30 可轻松克服日常工作挑战。经认证可防尘、防雨、抗冲击和抗跌落，获得了 IP54 和 MIL–STD/810C/D/E/F/G 防护等级。





深圳拓朋科技有限公司

产品配件

各种专为优化 D30 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


TBL06


TCA06


TPC02


TAT01


TCL05


TST01

可选配件


TBC03


TCA05


TCA03


TMC02


TCC01


TPC05


TAT02


TCL03


TEM10

产品规格

一般规格	
频率范围	400–470MHz
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	24个
区域	2个
工作电压	DC7.4V
电池	标配2000mAh
重量	215g
外形尺寸	108x52x28(mm)
频率稳定度	±0.5 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	无
基本加密	8组
加密色码	16个
数字紧急报警系统	1个
可编程按键	2个
数字联系人	16个
数字接收组列表	16个
扫描列表	10个

资质认证	
CE FCC & IC ID	FCC 2ADQZTPD5X
防尘防水	IP54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2024.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。