Talkpod

A20



模拟对讲机

拓朋A20是一款迷你型、外观时尚的模拟机。秉承轻薄手感的设计理念，尺寸适中，外观出众；正面镶嵌有亚克力玻璃镜片，个性独特，引人瞩目，让人爱不释手；内置有加感螺旋天线，通话信号强；电池带有USB接口，方便随时随地充电，为服务行业与个人消费者带来高性价比的体验。

Analog
FRS/GMRS/RMR446

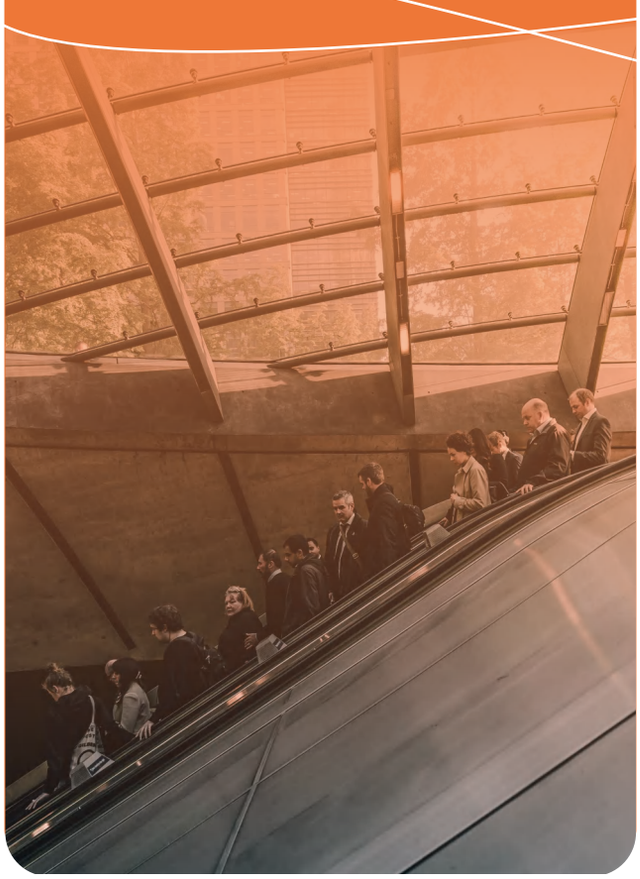
RATED
IP54

深圳拓朋科技有限公司

特点

- 标准模拟制式
- 数字亚音频
- 宽窄带可选
- 跳频模式
- 发射超时设置
- VOX声控
- 16档信道选择器
- 多语言选择
- 发射限时
- 无极音量选择器
- 语音报号
- 语音播报
- 电池状态提示
- 专用写频软件
- 时间扫描

- 模拟亚音频
- 高低功率可选
- 繁忙锁定
- 10档静噪等级
- 低电量提醒
- 尾音消除
- 多色LED
- 开机提示
- 多种扫描模式
- 2个快捷键
- 亚音频锁定
- 载波扫描
- 标准K头接口
- 快速复制频率
- 一键开启静噪



特色功能

- **超大喇叭，音质清晰**

  采用了36mm大尺寸、1W大功率扬声器，通过最佳比例的音腔，以及防过震塑胶结构，保证声音清晰、洪亮，快速清楚讲话人；让您轻松保持通讯畅通。

- **发光按键，高效快捷**

  侧面的PTT发射键采用双色注塑工艺，内置多个LED灯，按下发射时显示红灯，接收信号时显示绿灯，超大范围的指示灯效果，为用户视觉上和感受上带来更佳的体验与便捷。

- **跳频技术，亚音加密**

  开启跳频功能，频率、亚音将自动加密；通过测频仪器，将无法准确测出亚音(DCS模拟亚音/CTCSS数字亚音)；保证了用户的私密，同时避免窜频、窜货。

- **尾音消除，体验更佳**

  独特的尾音消除技术，自动过滤对讲结束时产生的各种干扰，仅接收干净利落的通话内容。特别适合于佩戴耳机的工作者，不再让耳朵受罪于咔嚓的尾音。

- **轻薄设计，手感极佳**

  根据人体工程学设计，磨砂质感、双色注塑机身、亚克力前面板；整机轻巧，含标配电池机器厚度仅为24mm，重量仅为118g。

- **USB充电，随充随用**

  电池标配了Micro充电接口，可以直接通过常规5V电源适配器、充电宝、电脑等设备进行充电，保证通话不中断，更便捷；为用户带来随充随用、时刻有电的用户体验。

- **超长待机，更久使用**

  标配3.7V 2000mAh电池；高功率下，工作时间可达10小时，待机可达5天。低功率省电模式下，工作时间可达30小时，待机可达10天；更长的使用时间能很好满足用户长时间经营的使用需求。

用户场景

A20 充分考虑到各种人群，各种场景的不同需求。简捷干练的的外观、强悍的性能、高亢的音量，为您带来可靠、经济的使用体验，特别适用于中小型酒店服务、物业管理、超市商场、娱乐场所、生产制造业等商用领域和越来越多的个人用户。



饭店



运输



购物中心



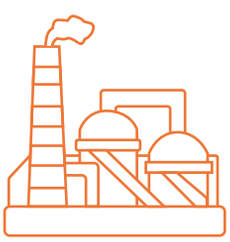
小区



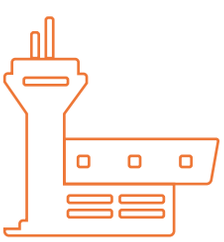
仓库



娱乐



工厂

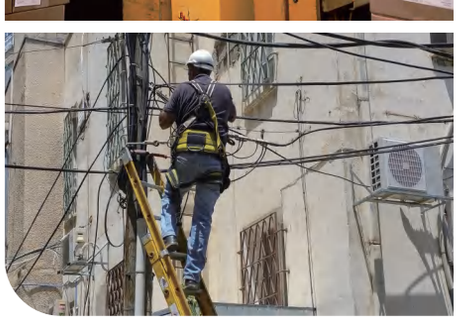


飞机场













产品介绍

简约时尚且符合人体工学的外观设计，携带方便，操作简单，持久续航，即使长时间使用也倍感轻松自如。





深圳拓朋科技有限公司

产品配件

各种专为优化 A20 性能而设计、测试和认证的拓朋配件任您选择。但为了确保使用效果，我们建议使用拓朋推荐的配件。

标准配件


TBL09


TCA06


TCL03


TST01

可选配件


TCC01


TPC06


TAT13


TCL05


TEM08


TEM9


TPC04


TEM10


TEM11


TPH01


TPH05


TPH06

产品规格

一般规格	
频率范围	400–480MHz
输出功率	高功率 3W/低功率 1W
信道数	16个
通信标准	模拟
信道间隔	25/12.5 KHz
工作电压	DC3.7V
电池	标配2000mAh
重量	118g
外形尺寸	95x52x24（mm）
可编程按键	2个
频率稳定度	±2.5 ppm
天线阻抗	50Ω
跳频信道	16个

接收部分	
灵敏度	0.25/0.28μV
互调	55dB
交流声与噪音	40dB@12.5KHz 45dB@25KHz
邻道选择性	60dB
信噪比	≥40dB/34dB
额定音频输出功率	1W
额定音频失真	≤5%
音频响应	+1~–3dB
杂散响应抑制	55dBm

发射部分	
杂波与谐波	≤-40dBm
音频失真	≤5%
调制方式	16K0F3E/8K0P3E
剩余调频	≥37dB/34dB

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 致力于开发有助于保护环境的产品。

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