

VZ-D131

数字便携式对讲机

FDMA数字对讲机

VZ-D131 极具现代工业风格，简约而不简单，易用性突出。该便携式对讲机支持模拟和数字双模式，便于用户兼容目前使用的模拟对讲机，并可按照实际情况选择转换为数字模式，尽享数字通信的优势。

信道语音播报

当信道转换时，对讲机可用语音播报目前所在信道。该特性方便快捷，用户切换信道时不必再目视对讲机，从而帮助用户专注于工作。这一功能在数字和模拟模式下均可使用。

可编程的快捷键

机身侧键均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进行选择呼叫，使用上的高效快捷将为用户带来更佳的经验与价值。

清晰响亮的音频

在嘈杂的环境中，1 瓦的音频输出可确保语音通信清晰、响亮。

在模拟和数字模式间无缝转换

此款便携式对讲机出色的性能，可支持用户尽享模拟和数字通信的优势。

双模式操作支持用户利用已有的模拟对讲机通信方式，从而为所有用户确保了对讲机服务的连续性。

模拟和数字模式之间的**自动切换**功能可让用户在任何模式下都能可靠连接。

混合模式扫描可对两种模式信道中的语音通信提供无缝扫描。

通用的接口附件

对讲机与标准音频附件配合使用，可最大限度地降低总体成本。



VZ-D131

其它特性

- 电池状态提示
- 省电模式
- 短信
- 脱网功能
- 信道及低语音播报
- 混合模式扫描 (扫描模拟/数字信道)
- 内置 VOX (声控发射)
- 通用附件接口
- 单独工作

模拟模式特性

- 支持 CTCSS/DCS
- 繁忙信道禁用 (BCLO)
- 噪音抑制
- PTT ID
- 支持 DTMF

数字模式特性

- 个呼 (Private Call)
- 组呼 (Group Call)
- 远程监听
- 对讲机遥毙/激活
- 脱网功能
- 呼叫提示音

附件

- VZ 系列天线 400-470MHz
- FNB-Z161LI 1,600mAh 锂电池
- CZ072CL01皮带夹
- CV08 座式充电器

VZ-D131 规格	
一般规格	
UHF	
频率范围	400-470 MHz
信道数量	16
电压	7.4 V (标准)
信道间隔	25/12.5 kHz
电池续航时间 (5-5-90 工作循环/省电模式) 1,600mAh 锂电池	10 个小时 (数字/模拟)
工作温度范围	-20°C 至 +60°C
尺寸(高 X 宽 X 深)	101 x 55 x 37 毫米 (不包括天线和旋钮), 含 1,600mAh 电池
重量 (近似值)	255克, 含 1,600mAh 电池
接收机规格	
灵敏度	模拟 12 db SINAD: 0.25µV 数字 3% BER: 0.25µV
邻道选择性	60dB (12.5KHz)
互调	60dB (12.5KHz)
杂波镜像抑制	70 dB
音频输出	1W @ 16 Ohms (INT)
杂音与噪音	40 dB
传导杂散发射	-57dBm <1GHz -47dBm >1GHz
发射机规格	
输出功率	高: 5 瓦/低: 1 瓦
调制限制	±2.5kHz
传导杂散发射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
FM 杂音与噪音	45 / 40 dB
音频失真	<3%
频率稳定度	±1.5ppm

本文所列规格为初步规格，可能随时更改，恕不另行通知，且更改不承担任何责任。



摩托罗拉系统 (中国) 有限公司

摩托罗拉系统营销支持中心热线：
中国 4001 202 101

www.motorolasolutions.com.cn

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标，并在授权下使用。
所有其他商标均为其各自持有人的财产。© 2018 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。01-2018