

VZ 系列

VZ-D171 数字便携式对讲机 - UHF

产品规格表

VZ-D171 具有专业的外观和坚固的结构。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。

专业结构、坚固耐用

专业设计的机身和铝框能够提供更好的强度和刚性，而带锁定功能的电池扣和可拆卸的音频附件盖板亦保证了细节的专业性。IP54 级别的防尘防雨淋保护，可使对讲机可在特定的环境中安全运行。

128 个信道容量

8 个区域，每区域 16 信道，可向用户提供高达 128 个信道容量，不仅能从容应对多信道的通信需求，更可通过适当的编程设定，简单地实现对多用户的同频个呼。

在模拟和数字模式间无缝转换

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。

一键直通、高效快捷

机身侧键与顶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。

延长的通话时间

1,800mAh 锂电池能在 5-5-90 工作循环 (5% 发射、5% 接收、90% 待机) 下支持长达 12 小时的通话时间。



VZ-D171

VZ 系列

VZ-D171 数字便携式对讲机 - UHF

Vertex Standard

产品规格表

其它特性

- 电池状态提示
- 省电模式
- 短信
- 脱网功能
- 信道及低电语音播报
- 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
- 紧急报警键
- 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
- 对讲机遥控/激活
- 脱网功能
- 呼叫提示音

附件

- VZ 系列天线 400-470MHz
- FNB-Z183L1 1,800mAh 锂电池, 带固定皮带夹
- CV11 座式充电器

VZ-D171 规格

	UHF
一般规格	
频率范围	400-470 MHz
信道数量	128
电压	7.4V (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) 1,800mAh 锂电池	12 个小时 (数字/模拟)
IP 等级	IP54
工作温度范围	-20°C 至 +60°C
尺寸(高 x 宽 x 深)	127 x 60 x 42 毫米 (不包括天线), 含 1,800mAh 电池
重量 (近似值)	296克, 含 1,800mAh 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

