

# VZ 系列

## VZ-DI3I 数字便携式对讲机 - UHF

### 产品规格表

**VZ-DI3I** 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。

### 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。

### 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。

### 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-DI3I

# VZ 系列

## VZ-DI3I 数字便携式对讲机 - UHF

### 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
- 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-Z161LI 1,600mAh 锂电池, 带固定皮带夹
- CV08 座式充电器



### VZ-DI3I 规格

	UHF
<b>一般规格</b>	
频率范围	400-470 MHz
信道数量	16
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) 1,600mAh 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
<b>接收机规格</b>	
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
<b>发射机规格</b>	
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

