

VZ 系列

VZ-D271 数字对讲机

产品规格表

VZ-D271 数字对讲机向用户提供最具有性价比优势的通讯工具，帮助您获得数字通讯的优势。**VZ-D271** 可在模拟和数字模式下工作，并能自动在数字和模拟信道间进行切换。双模操作的功能便于用户从模拟通讯向数字通讯升级转换，并可按照客户的实际情况选择升级的时机。

操作简单，质量可靠

作为威泰克斯手持对讲机系列的特点，操作简单和质量可靠的产品理念贯穿于这款对讲机的设计和制造。

在数字和模拟模式间的无缝转换

双模操作功能保证了对讲机的服务连续性，让使用者可以与已有的模拟机进行通信。

混合模式扫描特别适合于混合使用模拟和数字对讲机的工作场合。这一功能对两种模式信道中的语音通信提供无缝的扫描。

自动切换功能可在模拟和数字模式间进行，让使用者对任何模式下的联系和通信都充满信心、轻松实现。

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。使用者切换信道时不用再目视对讲机，这样就提高了工作中的效率。在数字和模拟模式下这一功能都能使用。

清晰响亮的音频

1瓦功率的内置扬声器保证了重要的联络在任何嘈杂的环境中都能传达。

锂电池解决方案

1800mAh 锂电池解决方案可在 5-5-90 工作循环 (5% 发射、5% 接收、90% 待机) 下提供长达 13 小时的待机时间。

通用的接口附件

通用的接口可用于连接标准的对讲机语音配件，这样可以节省使用者投入的总成本并支持从模拟到数字的转换。

4009919912



VZ-D271

加强的功能

- 电池状态显示
- 节电模式
- 脱网功能
- 信道语音播报
- 混合模式扫描 (扫描模拟/数字信道)
- 内置 VOX (声控发射)
- 通用配件接口
- 自动模拟/数字切换

模拟特性

- 繁忙信道禁用 (BCLO)
- 噪音抑制
- PTT ID

数字特性

- 私密通话
- PTT ID 编码
- 对讲机遥毙/复活
- 脱网

附件

- VZ 系列天线 400-470MHz
- FNB-Z181LI 锂电池 1800 mAh 带固定皮带扣
- VZ 系列皮带夹
- CV05 座式充电器



VZ-D271 技术指标

UHF	
一般指标	
频率范围	400-470 MHz
信道数量	32
电压	7.4V
信道间隔	25/12.5 kHz
电池工作时间 (5-5-90 工作循环/省电模式) 1,800mAh 锂电池	13 小时 (数字) / 11 小时 (模拟)
工作温度范围	-20° C to +60° C
体积(高 X 宽 X 深)	128x58x38mm 带 1,800mAh 电池
重量(大约)	295克 含 FNB-Z181 锂电池
接收指标	
灵敏度	模拟 12 db SINAD: 0.25µV 数字 5% BER: 0.25µV
邻信道选择性	65/60dB (25KHz/12.5KHz)
互调	65/60dB (25KHz/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
传导杂散辐射	-57dBm <1GHz -47dBm >1GHz
发射指标	
输出功率	5 W
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

4009919912

以上各技术指标皆为一般性, 如有任何更改, 恕不另行通知。

Vertex Standard 是 Vertex Standard LMR, Inc. 的注册商标。所有其他商标均为其各自持有人的财产。© 2015 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。 VZ_D271 CHN_SPEC_2015