

# VX-231 系列

## VHF/UHF 专业对讲机

### 产品规格

#### 超长待机时间超小型对讲机 采用锂离子电池

威泰克斯 VX-231 系列产品覆盖的频段更宽，信令更丰富，在人机工学方面也有明显的进步，是物超所值的理想选择。

#### 携带方便

VX-231 的设计更为紧凑，重量更轻，携带这款对讲机工作非常方便。

#### 电量持久

设计采用电力强劲的锂离子电池，进一步提高了电池寿命。电池省电模式的配合下，2300 mAh 的电池能够提供长达 16.5 小时的通话。

#### 更宽频段，更高附加值

对讲机的设计频率可覆盖整个 VHF 频段以及 UHF 频段，在应用频率方面提供了更多选择。

#### 扫描选项丰富

一般对讲机只能提供 1 到 2 个扫描选项，VX-231 型对讲机为用户准备了 4 个附加扫描选项，让您的使用更加方便和灵活。这些选项包括：优先扫描、双频监听、跟踪扫描和脱网扫描。

#### 独特的通讯圈外提示 - ARTS™

这是威泰克斯独有的一项无线电通讯技术，通讯范围内出现其他配有 ARTS™ 技术的对讲机时，会自动提示用户对方的存在。若离开通讯范围 2 分钟以上，用户的对讲机无法获得接收信号时会发出蜂鸣报警。基站可提示对应设备返回通讯范围，这是一项解决作业人员协调工作的理想方案。



侧面



顶端

VX-231

110 (高) × 58 (宽) × 30 (深) (mm)

#### 威泰克斯的独特之处

威泰克斯的首要目标是，通过提供超越期待的高品质产品和服务获得百分之百的客户满意度。选择威泰克斯的重要原因在于，威泰克斯产品的品质卓越，主机并有长达 2 年的保修期。请与当地的威泰克斯经销商联系，了解更多产品信息。

# VX-231 系列

VHF/UHF 专业对讲机

## 产品规格

www.vertexstandard-cn.com

### 附加功能

- 16个信道
- 两个可编程按键
- 灵活的信道间隔：12.5kHz至25kHz
- 电池省电模式
- 紧急报警
- 独立作业
- DTMF ANI
- DTMF快速拨号
- 2音编码/解码
- CTCSS / DCS 编码 / 解码
- 手动调节静噪电路
- 有线复制

### 附件

- MH-450S: 扬声器麦克风
- MH-360S: 迷你扬声器麦克风
- MH-45B4B: 降噪型扬声器麦克风
- MH-37A4B: 耳塞式麦克风
- VH-115S: 后围型头戴式耳机 w / boom 麦克风
- VH-215S: 头戴式单耳通话耳机
- VH-225S: 头戴式双耳通话耳机
- VC-25: 头戴式 VOX 耳机
- FNB-V103LI: 1380 mAh 锂离子电池
- FNB-V104LI: 2300 mAh 锂离子电池
- VAC-300: 台式快速充电器
- VAC-6300: 6单元多速充电器
- LCC-350: 皮套
- LCC-350S: 皮套 w / 旋转式带扣
- CLIP-18: 带扣
- CLIP-17E: 旋转式带扣
- CT-27: 有线复制

## VX-231 系列配置

	VHF	UHF
<b>一般规格</b>		
频率范围	134 - 174MHz	400 - 470MHz
信道数量	16信道	
电源电压	7.4V DC ±20%	
信道间隔	12.5/20/25kHz	
电池工作时间(5 / 5 / 90 工作周期)	9 小时 (省电模式关 7.3 小时) 16.5 小时 (省电模式关 13.5 小时)	
1380 mAh FNB-V103LI		
2300 mAh FNB-V104LI		
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定度	±2.5 ppm	
射频输入-输出阻抗	50 Ω	
外形尺寸(高 × 宽 × 深)	110 × 58 × 30mm (w/FNB-V103LI)	
重量(约)	285g (w/FNB-V103LI, 天线和皮带扣)	
<b>接收规格: 按 TIA/EIA-603 测定</b>		
灵敏度 (12dB SINAD)	0.25µV	
相邻信道选择性	65/60dB 25kHz/12.5kHz	
互调	65/60dB 25kHz/12.5kHz	
杂波和镜像抑制	65dB	
音频输出	500mW @ 4 Ω 5% THD	
<b>发射规格: 按 TIA/EIA-603 测定</b>		
输出功率	5 / 1 W	
调制方式	16K0F3E, 11K0F3E	
杂波与谐波	< 65dB	
FM 杂音与噪声	45/40dB 25kHz/12.5kHz	
音频失真	< 3 % @ 1kHz	

## 美国军标 MIL-STD 应用标准

标准	方法 / 程序			
	MIL 810C 方法 / 程序	MIL 810D 方法 / 程序	MIL 810E 方法 / 程序	MIL 810F 方法 / 程序
低压	500.1 / Procedure I	500.2 / Procedure I, II	500.3 / Procedure I, II	500.4 / Procedure I, II
高温	501.1 / Procedure I	501.2 / Procedure I, II	501.3 / Procedure I, II	501.4 / Procedure I, II
低温	502.1 / Procedure I	502.2 / Procedure I	502.3 / Procedure I, II	502.4 / Procedure I, II
温度冲击	503.1 / Procedure I	503.2 / Procedure I	503.3 / Procedure I	503.4 / Procedure I, II
日射	505.1 / Procedure I	505.2 / Procedure I Cat. A1	505.2 / Procedure I Cat. A1	505.4 / Procedure I Cat. A1
雨水	506.1 / Procedure I, II	506.2 / Procedure I, II	506.3 / Procedure I, II	506.4 / Procedure I, III
湿度	507.1 / Procedure I, II	507.2 / Procedure II, III	507.3 / Procedure II, III	507.4 / Procedure I
盐雾	509.1 / Procedure I	509.2 / Procedure I	509.3 / Procedure I	509.4 / Procedure I
尘埃	510.1 / Procedure I	510.2 / Procedure I	510.3 / Procedure I	510.4 / Procedure I, III
振动	514.2 / Procedure X	514.3 / Procedure I Cat. 10	514.4 / Procedure I Cat. 10	514.4 / Procedure I Cat. 24
冲击	516.2 / Procedure I, II, V	516.3 / Procedure I, IV	516.4 / Procedure I, IV	516.5 / Procedure I, V

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。 VX\_231 CHN\_SPEC\_2015

您对威泰克斯对讲机还有其他疑问吗？请即刻与当地的威泰克斯授权经销商联系！

### 威泰克斯 LMR 公司

更多产品信息，请浏览：<http://www.vertexstandard-cn.com>

400 免费热线电话：400-608-3233