

VX-354 系列

VHF/UHF 专业对讲机

产品规格

配备 2000mAh 锂电池 (FNB-V96LI)，电池工作时间长达 15 小时以上

VX-354 对讲机可配备容量达 2000mAh 的 FNB-V96LI 高级锂离子电池，即使在 5W (5-5-90 工作周期，在省电模式下) 功率下工作，也可维持 15 小时以上。

电池	省电模式开 (RX:STBY 1:4)	省电模式关
FNB-V95LI 1800 mAh	14(13.5)小时	11.7(12.3)小时
FNB-V96LI 2000 mAh	15.5(15)小时	13(12.5)小时

() : UHF 频段

宽频带

与其它机构、公司甚至在自己的通讯系统内通讯时，由于无线电带宽很宽，因此可以在任何地方，在 40MHz (VHF) 或 70MHz (UHF) 的频带范围内工作。

8位字符数字显示

可显示 8 位字符的信道编号或字母数字信道标签，液晶显示屏还提供便捷的操作功能图标，可即时辨别无线电状态。包含信号强度及电池电量指示。

500mW 音频输出及 36mm 大扬声器

VX-354 高音量输出配合 36mm 大型内置扬声器，非常适合在嘈杂的环境中使用，确保在拥挤、难以控制、火灾或体育赛事等场所，仍能获得清晰可靠的接听效果。

结构紧凑，结实耐用

VX-354 仅 310 克重，尺寸为 105×58×33mm，是商业、工业和公共安全应用的理想选择。

各信道提供宽/窄带宽

针对不同的权限控制范围内编程时，VX-354 系列对讲机可以逐个信道进行设置，分别在 12.5KHz、20KHz 或 25KHz 信道间隔内使用。频偏和带宽会根据所选的配置自动设置。

内置紧急报警功能

有了内置紧急报警功能，永远不会孤立无援。可通过编程设计将任何一个功能键设置为紧急报警键。启用此功能时，对讲机将通过指定的信道，按预定的间隔广播本机 ID，并现场传送音频活动内容。

内置 5 音编解码功能

VX-354 系列内置 5 音编解码功能，并可用不同的音调组合接收 5 音呼叫，可广泛使用于高级网络或车船队。

DTMF ANI

可在编程时将 DTMF ANI 码加入 VX-354，使调度台能够识别发射电台。

DTMF 选呼 (可选)

选购件 FVP-25 板增加了一个 DTMF 选呼解码器。利用 DTMF 可实现远程停用、遥控和报警功能。

其它功能

- 多种扫描 (优先、双频监听、跟踪及 TA 扫描)
- CTCSS/DCS 编码/解码
- ARTS™ 通讯圈外提示功能
- 可电脑编程
- 有线复制功能



VX-354
105 (高) × 58 (宽) × 33 (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。

产品规格

www.vertexstandard-cn.com

- 16个信道
- 功率输出: 5W / 1W (多档可调)
- 宽频带:
VHF 134-174MHz / 350-390MHz UHF 400-470MHz
- 8位字符数字显示
- 500mW 音频输出及36mm大扬声器
- 大容量2000mAh锂电池 (FNB-V96LI)
- 采用收/发电池省电电路, 电池工作时间长, 超过15小时。
(*FNB-V96LI / 5-5-90工作周期, 在省电模式下)
- 结构紧凑, 结实耐用
- 各信道提供宽/窄带宽
- CTCSS / DCS 编码/解码
- DTMF ANI 编码
- 2音 编码/解码
- 内置5音功能
- 紧急报警功能
- 多种扫描方式 (优先、双频监听、跟踪及TA扫描)
- 内置独立工作报警保护功能
- 远程停用、遥毙、复活和监听功能
- ARTS™ 通讯圈外提示功能
- DTMF选呼(可选)
- 语音加密(可选)
- 可电脑编程
- 有线复制功能

VX-354 系列配置

	VHF	UHF
一般规格		
信道数量	16信道	
频率范围	134-174MHz	350-390MHz
信道间隔	12.5/20/25kHz	400-470MHz
电源电压	7.4V DC ± 20%	
电池工作时间	15.5小时	15小时
5-5-90工作周期	(省电模式关13小时)	(省电模式关12.5小时)
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定性	±2.5ppm	
天线阻抗	50 Ω	
外形尺寸(高 × 宽 × 长)	105 × 58 × 33mm	
重量(约)	310g (使用FNB-V96LI, 天线、皮带夹)	
接收规格: 按TIA / EIA-603测定		
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 @ 4Ω 10% THD	
发射规格: 按TIA / EIA-603测定		
输出功率	5 / 1W	
调制方式	16K0F3E, 11K0F3E	
杂波与谐波	< -65 dB	
FM杂音与噪声	45/40 dB (25kHz/12.5kHz)	
音频失真	< 3% @ 1kHz	

附件和可选件



美国军标 MIL 应用标准

方法 / 程序			
标准	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
低压	500.2 / 程序 I, II	500.2 / 程序 I, II	500.3 / 程序 I, II
高温	501.2 / 程序 I, II	501.3 / 程序 I, II	501.3 / 程序 I, II
低温	502.2 / 程序 I, II	502.3 / 程序 I, II	502.4 / 程序 I, II
骤冷	503.2 / 程序 I	503.3 / 程序 I	503.4 / 程序 I, II
雨淋	506.2 / 程序 II	506.3 / 程序 II	506.4 / 程序 I, II
潮湿	507.3 / 程序 II, III	507.3 / 程序 II, III	507.4
盐雾	509.2	509.3	509.4
尘埃	510.2 / 程序 I	510.3 / 程序 I	510.4 / 程序 III
振动	514.3 / 程序 Cat. 10	514.4 / 程序 Cat. 10	514.5 / 程序 Cat. 24
冲击	516.3 / 程序 I	516.4 / 程序 I	516.5 / 程序 I

编程电缆	USB	FIF-10/A + CT-106
	RS-232C	CT-29 + CT-28
编程软件	CE86	



Approval No.
SGS05171024

通过ISO9001和ISO14001认证, 注册号CN04/0489 CH04/0661

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。© 2014 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。VX_354 CHN_SPEC_2014

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, 请游览: <http://www.vertexstandard-cn.com>

400 免费热线电话: 400-608-3233