

威泰克斯 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-V95Li1800 mAh	14(13.5)小时	11.7(12.3)小时
FNB-V96Li2000 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, 由于无线电频率范围很宽, 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。

500mV 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。完成自动跳转信道后向值班台发送本机 ID, 并传送现场音频信号进行报警。

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, 可广泛用于高级网络或车船队。

DTMF ANI 码

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, 具有呼叫人身份显示 (确认) 功能。

DTMF 选呼 (可选)

FVP-25 选件板具有 DTMF 解码, 可实现选呼、远程停用、遥毙功能。

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



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。

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
- IP55 防水
- 大容量 2000mAh 锂电池 (FNB-V96LI)
- 采用收/发电池省电电路, 电池工作时长, 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

附件和可选件



MH-45B4B
扬声器话筒 (防噪音型)



MH-360S
紧凑型扬声器话筒



MH-450S 扬声器话筒



MH-37A4B 耳机式话筒



VC-25 VOX 耳机



FNB-V95LI 7.4V 1800mAh
标准锂电池板



FNB-V96LI 7.4V 2000mAh
高性能锂电池板



VAC-300 台式快速充电器
(CD-34+PA-42)



VAC-6300 6路充电器
(对应电池: FNB-V95LI/V96LI)



FVP-25 DTMF 寻呼加密单元



VCM-2 车载式充电器支架



CT-27 有线复制电缆

VX-354 VHF

VX-354 UHF

一般规格

信道数量	16信道		
频率范围	134-174MHz	350-390MHz	400-470MHz
信道间隔	12.5/20/25kHz		
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		
频率稳定度	±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		

美国军标 MIL 应用标准

标准	MIL 810D 方法 / 程序	MIL 810E 方法 / 程序	MIL 810F 方法 / 程序
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	



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