

威泰克斯 VX-4500/4600 系列

VHF/UHF 车载电台

产品规格

优化的车载通讯工具

VX-4500/4600车载电台优化了产品特性和信号表现，专为更出色的通讯适应性和用户安全性而打造。

扩展的信号和安全能力

两款车载台都能提供全面的信令功能，包括2音、5音和用于选择呼叫的MDC1200® 编码/解码功能。

内置的语音倒置加密功能支持了私密通讯。如果一部车载台丢失，可以通过启动5音频信号停用/遥毙/复活功能来保证信息不被外部接收。

增强的语音表现

当需要专注于其它任务并同时更换信道时，信道语音提示功能可以大声报读当前的信道，帮助使用者实现简化的信道转换。

使用者可通过声控发射 (VOX) 功能不需手按对话按钮就能发送语音，方便的不用手作业成为了可能。

在嘈杂的环境中，启动语音清晰功能可增强语音的传输，保证对方听清你的信息。为了保证车载台的声音不被无意间调的过低，我们的经销商可帮你设置最低音量限制。

耳语功能可以保证在需要轻声说话的谨慎场合进行通讯。

使用选配的DVS-8数字录音单元可以记录储存最多120秒的语音，以便回放重要信息。

在重要安全场合

正如所有其它威泰克斯车载台一样，为了驾驶员的安全，VX-4500/4600系列具备了紧急报警模式。

操作人员可以在临时离开设备和车辆时启动独自作业功能，如果在人员离开时遭遇问题，车载台可自动切换到紧急情况状态向外界寻求帮助。

当需要不间断持续联络时，内置威泰克斯所独有的通讯圈外提示功能 (ARTS™) 会向操作人员显示另一台具备ARTS™ 功能的对讲机是否正在通讯距离内。

易于掌控的大容量通讯

VX-4600拥有512个信道，可将它们分配到多达32个组中。在最复杂的工作环境中也能轻易掌控不同的呼叫。在小型场合，可使用拥有8个信道的VX-4500车载台。



VX-4600



VX-4500



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。

附加功能

- 6个可编程键
- 8字符数字显示 (VX-4600)
- RSSI信号强度指示 (VX-4600)
- DTMF寻呼
- DTMF ANI
- 快速拨号 (VX-4600)
- CTCSS / DCS编码 / 解码
- BCLO / BTLO和TOT功能
- 语音压缩
- 直接信道输入 (VX-4600)
- 最小音量控制
- 脱网功能
- 优先扫描
- 双优先扫描
- 双频监听扫描
- 跟踪扫描
- 脱网扫描
- 回叫扫描
- 用户可选扫描
- 群组扫描
- 手动静噪调节
- 15针附属连接器
- 公众广播/喇叭报警
- 有线复制功能

附件

- MH-67A8J: 标准话筒
- MH-75A8J: 16键键盘话筒
- MD-12A8J: 台式话筒
- MLS-100: 外置扬声器
- MLS-200: 外置扬声器(室内/室外使用)
- FP-1023A: 外置电源
- LF-6: 直流线性滤波器

可选件

- DVS-8: 数字录音单元

VX-4500/4600 配置

	VHF	UHF
一般规格		
频率范围	134-174MHz	400-470MHz
信道数量	512信道/32组 (VX-4600) 8信道 (VX-4500)	
电源电压	13.6V DC ± 20%	
信道间隔	12.5/20/25kHz	
信道步进	1.25/2.5/5/6.25kHz	5/6.25kHz
电流消耗	发射: IIA 接收: 2.5A 待机: 200mA	
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定度	±2.5 ppm	
天线阻抗	50 Ohms	
外形尺寸(高 × 宽 × 深)	165 × 45 × 155mm	
重量(约)	2.8 lbs (1.25kg)	
接收规格: 按TIA/EIA-603测定		
灵敏度 (12dB SINAD)	0.25µV	
相邻信道选择性	75dB / 70dB	
杂音与噪声	45dB / 40dB	
互调	75dB	
杂波和镜像抑制	85dB / 80dB	
音频输出	Internal: 4w@20 Ohms; External: 12W@4 Ohms, <5% THD	
发射规格: 按TIA/EIA-603测定		
输出功率 (可选)	50/25/12.5/5W	45/25/12.5/5W
调制方式	16K0F3E, 11K0F3E	
最大频偏	±0.5 kHz ± 2.5 kHz	
杂音与噪声	45dB / 40dB	
音频失真	< 3% @ 1kHz	
杂散辐射	70 dB below carrier	

美国军标 MIL-STD 应用标准

标准	MIL 810C 方法 / 程序	MIL 810D 方法 / 程序	MIL 810E 方法 / 程序	MIL 810F 方法 / 程序	MIL 810G 方法 / 程序
低压	-	500.2 / 程序 I	500.3 / 程序 I	500.4 / 程序 I	500.5 / 程序 I
高温	501.1 / 程序 I, II	501.2 / 程序 I	501.3 / 程序 I	501.4 / 程序 I	501.5 / 程序 I
低温	502.1 / 程序 I	502.2 / 程序 I, II	502.3 / 程序 I, II	502.4 / 程序 I, II	502.5 / 程序 I, II
骤冷	503.1 / 程序 I	503.2 / 程序 II	503.3 / 程序 I	-	-
日晒	-	-	505.3 / 程序 I	505.4 / 程序 I	-
雨淋	506.1 / 程序 II	506.2 / 程序 II	506.3 / 程序 II	506.4 / 程序 III	506.5 / 程序 III
湿度	507.1 / 程序 II	507.2 / 程序 II	507.3 / 程序 II	-	-
盐雾	-	509.2 / 程序 I	509.3 / 程序 I	509.4 / 程序 I	509.5 / 程序 I
尘埃	-	-	510.3 / 程序 I	-	-
振动	514.2 / 程序 VIII, X	514.3 / Cat. 10	514.4 / Cat. 10	514.5 / Cat. 20, 24	514.6 / Cat. 20, 24
冲击	516.2 / 程序 I, III, V	516.3 / 程序 I, IV	516.4 / 程序 I, IV	516.5 / 程序 I, IV	516.6 / 程序 I, IV