

# 威泰克斯 VX-2208系列

## UHF 车载电台

### 产品规格

**VX-2208** 系列车载电台，是全功能 FM 调频信号收发电台，旨在用于 UHF 陆地车载电台内之间进行灵活的移动式通信。此系列电台具有极为可靠的通讯质量，可用于各种应用领域，同时其先进的设计提供了更广泛的操作范围。**VX-2208** 车载电台还有 8 位字符数字液晶显示屏，可以管理 128 个信道。

#### 128 信道 VX-2208

要构建大型系统？那么 VX-2208 系列的 128 个信道让您轻松搞定工作。

#### 输出功率

VX-2208 系列电台的输出功率是 25W，足以传送您的信息。

#### 宽频带

UHF 频段 350-390MHz。全新 VX-2208 系列车载电台延续了超宽频带覆盖范围，为你提供最大灵活性的优良特性。

#### 宏亮的前置扬声器

前部面板上的扬声器以及 4W 的音频输出功率，令您即使在嘈杂环境中也能接收到清晰宏亮的声音信号。

#### 信令功能

VX-2208 车载电台内置了大量信令。除 CTCSS 和 DCS 亚音频信令外，还包括：2 音编码和解码、DTMF 选呼、DTMF ANI 以及 5 音编码和解码。

#### 紧急报警功能

能够接收其他电台报警，与威泰克斯手台、车载台配套使用，显示报警者身份号码并接收报警电台发送的现场声音。

#### D-Sub 15 针 附属接口

使用后部安装的 15 针附属接口可连接外接设备。

#### 可选信令功能

VX-2208 选配拨号话筒即可具有 DTMF 编解码选呼功能，无需另装选件。通过安装附件还可获得语音加密功能。

#### 坚固耐用的压铸框架

VX-2208 电路安置在一个铝压铸结构的机壳中，并配有性能卓越的散热片。坚固的压铸结构能保证即使在频繁的环境中也可以正常地使用多年。



#### MIL-Spec Rated 美国军标 (MIL 810C/D/E/F)

VX-2208 系列的超耐用设计，使其能够完全符合美国军标 MIL 810C/D/E/F 的严格技术规格，完全符合以下列出的测试程序。



**VX-2208**

128 信道带液晶显示

45 (高) × 165 (宽) × 155 (长) (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。

- 128个信道
- 高功率输出 (功率多档可调)  
UHF: 25 / 12.5 / 5 / 1W (25W)
- 宽频带  
UHF: 350-390MHz
- 宏亮的前置扬声器
- CTCSS / DCS 编码/解码
- DTMF ANI 编码
- 2音 编码/解码
- 内置5音功能
- 遥毙 / 复活功能
- 紧急报警功能
- D-Sub 15针附属接口
- ARTS™ 圈外提示功能
- DTMF选呼
- 语音加密功能 (可选)
- 符合美国军标 MIL-STD 810C/D/E/F

## 附件和可选项



MH-67A8  
标准话筒



MH-75A8  
16键键盘话筒



MD-12A8 台式话筒



MLS-100 外部扬声器  
(最大功率 12W)



MLS-200 外部扬声器  
(最大功率 12W)



FVP-25 DTMF寻呼单元



CT4 (T9101411)  
有线复制电缆

## VX-2208 配置

### VX-2208 UHF

#### 一般规格

信道数量	128信道
频率范围	350-390MHz
信道组数量	8
电源电压	13.6V DC ± 15%
信道间隔	12.5/20/25kHz
电流消耗(约)	发射: 6A(25W); 接收: 2.5A; 待机: 250mA
工作温度范围	-30°C 至 +60°C
频率稳定度	±2.5ppm
射频输入-输出阻抗	50 Ω
外形尺寸(高×宽×长)	45 × 165 × 155mm
重量(约)	1300g

#### 接收规格: 按 TIA / EIA-603 测定

灵敏度 (EIA 12dB SINAD)	0.25μV
相邻信道选择性	> 73/65dB
互调	> 73/70dB
杂波和镜像抑制	> 80dB

#### 音频输出

内部输出: 4W @ 18Ω 5% THD  
外部输出: 12W @ 4Ω 5% THD

#### 发射规格: 按 TIA / EIA-603 测定

输出功率	25/12.5/5/1W (25W) 可选择
最大频偏	±5.0kHz (25kHz) / ±2.5kHz (12.5kHz)
杂波与谐波	< -70 dB
音频失真	< 3% @ 1kHz

## 美国军标 MIL 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
高温	501.1 / 程序 II			
低温	502.1 / 程序 I			
尘埃			510.3 / 程序 I	
振动	514.2 / 程序 VIII, X	514.3 / 程序 I, Cat. 10	514.4 / 程序 I, Cat. 10	514.5 / 程序 I, Cat. 20, 24
冲击	516.2 / 程序 I, V	516.3 / 程序 I, IV	516.4 / 程序 I, IV	516.5 / 程序 I, IV, VI

编程电缆	USB	FIF-10/A + CT-104/A
	RS-232C	CT-29 + CT-126
编程软件	CE82	



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