

威泰克斯 VX-2100系列

VHF/UHF车载电台

产品规格

VX-2100 系列车载电台, 是全功能FM调频信号收发电台, 旨在用于VHF或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。

8信道 VX-2100

要操作简便? 那么VX-2100系列的8信道车载电台是您的不二之选。

输出功率

全新VX-2100系列电台的输出功率最高可达25W。

宽频带

VHF频段134-174MHz/UHF频段400-470MHz。全新VX-2100系列车载电台延续了超宽频带覆盖范围, 为您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-2100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

尤其适合校车司机、送货车及其它需要紧急救助的场合。配备该功能后, 当遇到紧急情况时, 电台会发出无声的报警信号, 并向调度员发送现场声音。

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-2100均内带DTMF解码功能, 无需另装选件。通过安装FVP-25选件还可获得语音加密功能。

坚固耐用的压铸框架

VX-2100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-2100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-2100

8信道

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。

UHF: 25 / 12.5 / 5 / 1W (25W)

- 宽频带
VHF: 134-174MHz
UHF: 400-470MHz
- 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

附件和可选件



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

一般规格

信道数量	8 信道	
频率范围	134-174MHz	400-470MHz
信道组数量	1	
电源电压	13.6V DC $\pm$ 15%	
信道间隔	12.5/20/25kHz	
电流消耗(约)	发射: 6A; 接收: 2.5A; 待机: 250mA	
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定度	$\pm$ 2.5ppm	
射频输入-输出阻抗	50 Ω	
外形尺寸(高 $\times$ 宽 $\times$ 长)	45 $\times$ 165 $\times$ 155mm	
重量(约)	1300g	

接收规格: 按 TIA / EIA-603 测定

灵敏度 (EIA 12dB SINAD)	0.25 μ V	0.25 μ V
相邻信道选择性	> 75/65dB	> 73/65dB
互调	> 73/70dB	
杂波和镜像抑制	> 90dB	> 80dB

音频输出

内部输出: 4W @ 18 Ω 5% THD
外部输出: 12W @ 4 Ω 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	$\pm$ 5.0kHz (25kHz) / $\pm$ 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