

威泰克斯 VX-168系列

VHF/UHF 专业对讲机

产品规格

美国军标 MIL-STD 810 C/D/E

VX-168具有防冲击、防震动、防雨淋设计，性能符合美国军标MIL-STD 810 C/D/E标准，即使在恶劣的环境中亦能长时间使用，是一款性能价格比极高的机器。



防水设计结构

坚固结构

压铸式结构的机架坚固结实，有效保护电路不易受损伤，即使在建筑工地军警野外作业等恶劣环境中使用，亦可保证长期可靠的通信。

CTCSS/DCS 编解码

内置CTCSS/DCS解码，用于分组通讯，可免除同频假信号干扰。

DTMF ANI 自动呼号识别编码

内置自动呼号识别编码功能。

双 2 音频解码

每个信道可设两个 2 音频解码。可用于两个个别呼叫，或者一个用于个呼叫，另一个用于组呼叫。

灵活多样的扫描方式

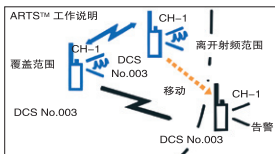
包括全信道扫描，优先扫描，双守候操作。如选择“Follow-Me”扫描方式在扫描其它信道时可对频道开关指定信道进行监听。

繁忙频道锁定

可设定载波繁忙锁定或音频繁忙锁定以提高信道使用率。

ARTS 通讯圈外提示

当同样设置了ARTS的手持机相隔距离太远时，手持机会自动告警。在执行搜索营救任务时，这是一项很重要的功能。



发射限时功能

可设定限制连续发射的时间长短，防止人为或意外出现长时间连续发射的情况。

发射/接收省电方式

可最大限度延长电池使用时间，发射节电工作时，机器会根据接收信号的场强强度自动控制输出功率大小。接收节电工作时，机器会进入睡眠模式，间断检测是否有呼叫信号。

计算机编程

可通过一条编程电缆以及CE44编程软件用计算机进行编程。

有线复制功能

可将机内数据通过复制线复制给另一台VX-168。

500mW 音频输出

大音量输出，即使在嘈杂环境中亦可保证声音清晰。



VX-168

120 (高) × 58 (宽) × 31 (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，威泰克斯产品的主机品质卓越并有长达 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

- 5W 射频输出功率 (可选1W)
- 16个信道
- 多种扫描方式
- 双重2音解码
- CTCSS/DCS 编码/解码
- DTMF ANI 自动呼号识别编码
- 一个可编程功能键 (侧面)
- 信道间隔 12.5/25kHz (每个信道可单独编程)
- ARTS™ 通讯圈外提示
- TOT, BCLO, BTLO 功能
- 发射-接收双节电电路
- 电脑编程/有线复制
- 响亮而清晰的音频输出
- 美国军标 MIL 810 C/D/E
- 坚固耐用
- 重量轻, 体积小

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 声控发射耳机式话筒



FNB-83 7.2V 1400mAh 镍氢电池



FNB-V67L1 7.4V 2000mAh 锂离子电池



FBA-25A 电池盒 (6节)



VAC-810 台式快速充电器 (对应电池: FNB-V67L1)



VAC-20G 3小时台式快速充电器 (对应电池: FNB-83/V94)



VAC-6800 6路充电器 (对应电池: FNB-V67L1)



VAC-6010 6路充电器 (对应电池: FNB-83/V94)



CT-27 复制线



VCM-1 点烟器直流插头连VAC-810快速充电器支架



VCM-3 点烟器直流插头连VAC-10G快速充电器支架

VX-168 配置

VX-168 VHF		VX-168 UHF
一般规格		
信道数量	16信道	
频率范围	134-160MHz 146-174MHz	400-430MHz 440-470MHz
信道间隔	12.5/25kHz	
频率进步	2.5/6.25kHz	5/6.25kHz
电源电压	7.5V DC ± 20%	
电池工作时间	10.5小时 (省电模式下12.6小时)	8.8小时 (省电模式下10.8小时)
5-5-90工作周期		
工作温度范围	-30°C 至 +60°C	
频率稳定度	±2.5 ppm	
外形尺寸(高×宽×深)	120 × 58 × 31 mm	
重量(约)	365g (使用FNB-83、无线、皮带夹)	
接收规格: 按 TIA / EIA-603 测定		
灵敏度 (EIA 12dB SINAD)	0.20μV	0.25μV
相邻信道选择性	65dB (25kHz) / 60dB (12.5kHz)	
互调	> 65 dB	
杂波和谐波抑制	> 65 dB	
FM噪声	> 45 dB	
音频输出	500mW @ 4 Ω, 5% THD	
发射规格: 按 TIA / EIA-603 测定		
输出功率	5.0/1.0W (可选择)	
调制方式	16K0F3E/11K0F3E	
杂波和谐波	< -60dB	
FM噪声	> 40dB (25kHz) / 35dB (12.5kHz)	
音频失真	< 5% @ 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
低压		500.2 / 程序 I	500.3 / 程序 I
高温		501.2 / 程序 I, II	501.3 / 程序 I, II
低温		502.2 / 程序 I, II	502.3 / 程序 I, II
骤冷		503.2 / 程序 I	503.3 / 程序 I
日晒		505.2 / 程序 I	505.3 / 程序 I
雨淋		506.2 / 程序 II	506.3 / 程序 II
潮湿		507.2 / 程序 II	507.3 / 程序 II
盐雾		509.2 / 程序 I	509.3 / 程序 I
尘埃		510.2 / 程序 I	510.3 / 程序 I
振动	514.2 / 程序 VIII	514.3 / 程序 I Cat. 10	514.4 / 程序 I Cat. 10
冲击	516.2 / 程序 I	516.3 / 程序 I, IV	516.4 / 程序 I, IV

编程电缆	USB	FIF-10A + CT-106
	RS232C	CT-29 + CT-28
编程软件	CE44	



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