

V系列

V468 便携式对讲机 - UHF

产品规格表

威泰克斯 V 系列便携式对讲机
满足中国地区用户需求
兼具品质与性价比的语音通讯新选择

128 个信道

显示屏和功能键盘带有醒目的背光, 让用户即使在黑暗环境中也能高效直观地操作对讲机。V468 可通过编程软件或手动设置存储最多 128 个信道, 每个信道可单独定义收发频率、亚音码、宽窄带、高低功率以及 DTMF 身份码开启或关闭等功能。

频率手动设置

当编程软件的设定允许手动设置时, 在频率模式下, 用户可通过对讲机键盘手动输入所需的工作频率以及设定差频参数等, 方便用户建立临时信道满足特殊使用要求。

DTMF 信令

双音多频 (DTMF) 是一种在语音信道用音调来表示数字的方法, 它可以用来在模拟语音信道传输信令。V468 可提供的 DTMF 信令编解码功能包括: PTT-ID 身份码发射和 ANI 显示、选呼和遥闭管理。这些信令可为用户提供更高阶和丰富的使用功能。

可编程的快捷键

机身侧键可通过编程软件定义为不同的预设功能, 用户可根据自身的使用需求, 从 5 种预设功能中最多选取其中的 4 种用于侧键定义, 以增强使用的便利性。操作上的高效快捷将为用户带来更佳的经验与价值。

VOX 声控发射

无需手动按压 PTT 键, 可以用语音来激活对讲机并进入发射状态。V468 内建的 VOX 声控功能让使用者不必刻意操作即可轻松进行语音通讯, 配合精细的增益和延迟设定, 非常适合特定的使用场合。

响亮的语音

该对讲机的语音输出功率高达 1000mW, 确保用户在嘈杂的工作环境中也能听清对方的讲话。

IP54 防护等级

IP54 防护等级具备基础的防尘和防水能力, 用户在大多数日常环境中都可放心使用。



V468

V系列

V468 便携式对讲机 - UHF

产品规格表

其它特性

- 2 个可编程按键
- 读写频密码
- 信道模式锁定
- FM 收音机
- 发射定时器
- 尾音消除
- 高低功率调整
- 单独紧急报警按键
- 脱网
- 频率反转
- 扫描/优先扫描
- 繁忙信道锁定
- 宽窄带选择
- CTCSS/DCS 亚音设定
- 步进频率设定
- 差频设定

配件

- 电池**
 - FNB-Z162LI 1600mAh 锂离子电池, 带固定皮带夹
- 充电器**
 - CV09 充电底座, PV-05G 交流适配器
- 天线**
 - VZ 系列天线 400-470MHz
- 编程设备**
 - CZ-113 编程线缆

V468 规格

UHF	
一般规格	
频率范围	G6B: 430-440 MHz
尺寸 [高x宽x深]	116 毫米 x 57 毫米 x 32 毫米 [包括 FNB-Z162LI 锂电池]
重量 (近似值)	262 克 [包括 FNB-Z162LI 锂电池、天线和皮带夹]
显示屏	有
信道间隔	25/12.5 kHz
信道数量	128
可编程按钮	2
电池续航时间 (省电模式下 5-5-90 工作循环)	FNB-Z162LI: 12 小时
电压	7.4V DC±10 %
工作温度范围	-20°C 至 60°C
频率稳定度	±1.5 ppm
射频输入-输出阻抗	50 欧姆
接收器规格 由 TIA/EIA 603 衡量	
灵敏度	模拟 12 db SINAD: 0.25µV
邻信道选择性	TIA603:65/55 dB [25KHz / 12.5KHz]
信道间隔	25/12.5 kHz
互调	65/60dB
杂散抑制	70 dB
交流声及噪音	45/40 dB [25 kHz/12.5 kHz]
音频输出 [5% THD]	1000mW @ 16ohms [内部] / 200mW @ 32ohms [外部]
音频失真	<5%
传导杂散发射	-57dBm < 1GHz -47dBm > 1GHz
发射器规格 由 TIA/EIA 603 衡量	
输出功率	4/1W [UHF]
调制限制	±5.0 kHz [25 kHz] / ±2.5 kHz [12.5 kHz]
传导杂散发射	-36 dBm [≤ 1 GHz], -30 dBm [> 1 GHz]
FM 杂音与噪音	45/40 dB [25 kHz/12.5 kHz]
音频失真 [1 kHz]	<5%
模拟 FM 调制	16K0F3E [25 kHz] / 11K0F3E [12.5 kHz]

