

V 系列

V378 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

轻巧多能

V378 外形设计紧凑，整机质量仅约 209 克，让使用和携带该对讲机毫无负担。V 系列中独有的 LED 手电筒功能，可通过已经定义的快捷键开启或关闭，非常适合使用者在黑暗环境等特定的场合作为辅助照明使用。

32 个信道

V378 可通过编程软件存储最多 32 个信道，这些信道可分为 2 个组并通过预设的可编程按键进行快速的组切换。每个信道可单独定义收发频率、亚音码、宽窄带、高低功率和 DTMF 信令开关。

语音信道播报

当信道转换时，对讲机可用语音播报目前所在信道。该特性方便快捷，用户切换信道时不必再目视对讲机，从而帮助用户专注于工作。由于采用电子音量调节，语音播报的音量大小可以在编程软件中单独设定从而适合不同的使用环境。

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。V378 可提供的 DTMF 信令编解码功能包括：PTT-ID 身份码发射、8 组预设拨号列表以及遥闭和激活管理。这些信令可为用户提供更高阶和丰富的使用功能。

响亮的语音

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

可编程的快捷键

除 PTT 以外的 5 个按键均可通过编程软件定义为不同的预设功能。正面按键默认为开关机与音量调整，此外还可根据使用需求，从 10 多种功能中选取 6 种用于其他按键定义，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。

安全与报警

包括单独工作和紧急报警。单独工作是为确认使用者安全状况而设计的一种功能。单独工作模式是一个内置的定时器，要求使用者在预设的时间间隔内进行复位，如果用户没有按压 PTT 按键复位该定时器，对讲机将自动进入紧急模式，发出报警信号。紧急报警包括本地与远程报警模式，远程报警可指定报警信道，报警时自动跳转。



V378

V 系列

V378 便携式对讲机 - UHF



产品规格表

www.vertexstandard-cn.com

其它特性

- 1600mAh 锂电池
- LED 手电筒
- 读写频密码
- 发射定时器
- 尾音消除
- 高低功率调整
- 本地或远程紧急报警
- 脱网
- 频率反转
- 扫描/优先扫描
- 电池省电及电量提示
- 繁忙信道锁定
- 宽窄带选择
- CTCSS/DCS 亚音设定
- 1705Hz 导频音发射

- VOX 声控发射
- 有线复制

配件

电池

- FNB-Z164LI 1600mAh 锂离子电池, 带固定皮带夹

充电器

- CV12 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-110 编程线缆



V378 规格

| UHF | |
|-------------------------------|--|
| 一般规格 | |
| 频率范围 | G6B: 430-440 MHz |
| 尺寸 [高x宽x深] | 110 毫米 x 59 毫米 x 35 毫米 [包括 FNB-Z164LI 锂电池] |
| 重量 (近似值) | 209 克 [包括 FNB-Z164LI 锂电池、天线和皮带夹] |
| 信道间隔 | 25/12.5 kHz |
| 信道数量 | 32 |
| 可编程按钮 | 5 |
| 电池续航时间 (省电模式下 5-5-90 工作循环) | FNB-Z164LI: 14 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 |
| 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 dB [≤ 1 GHz], -30 dB [> 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] |

本文所列规格可能随时更改, 恕不另行通知。

Vertex Standard 是 Vertex Standard LMR, Inc. 的注册商标。所有其他商标均为其各自持有人的财产。© 2017 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。 CHN_V_378_06/2017

您对威泰克斯对讲机还有其他疑问吗? 请即刻与当地的威泰克斯授权经销商联系!

威泰克斯 LMR 公司

更多产品信息, 请浏览: <http://www.vertexstandard-cn.com>

400 免费热线电话: 400-608-3233