

# V 系列

## V318 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

#### 紧凑坚固

简约流畅的外形设计和控制恰当的整机重量让使用和携带该对讲机毫无负担，而传统的对讲机结构依然坚固可靠，在日常环境中可放心使用。

#### 16 个信道

V318 可通过编程软件存储最多 16 个信道，每个信道可单独定义收发频率、亚音码、宽窄带、扫描添加、繁忙锁定和声控。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。

#### 尾音消除

为了尽可能地减轻通话信道上载波消失时的尾音，V318 允许设定尾音消除功能，并提供多达 7 种模式，包括相位、频率和相位加频率的组合。这使得 V318 有机会匹配不同的对讲设备，提供更佳的舒适通话体验。

#### 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。V318 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，配合多级可调的增益和延迟设定，非常适合特定的使用场合。

#### 可编程的快捷键

机身顶键与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 9 种功能中最多选取其中的 2 种用于每个可编程按键的定义，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。

#### 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。

#### 锂电池解决方案

1600mAh 锂电池解决方案可在 5-5-90 工作循环（5% 发射、5% 接收、90% 待机）下提供长达 15 小时的使用时间。为方便用户及时了解电量消耗，主动掌控使用时间，V318 可通过编程软件自定义侧键电量查询功能。



V318

# V系列

## V318 便携式对讲机 - UHF



### 产品规格表

www.vertexstandard-cn.com

#### 其它特性

- 3 个可编程按键
- 发射定时器
- 多种格式尾音消除
- 高低功率调整
- 本地紧急报警
- 扫描/优先扫描
- 电池省电及低电量警示
- 繁忙信道锁定
- 宽窄带选择
- CTCSS/DCS 亚音设定
- 开机提示音可调
- 耳机音量增益调整

#### 配件

- 电池**
  - FNB-ZI65LI 1600mAh 锂离子电池
- 皮带夹**
  - CZ072CLO1 皮带夹
- 充电器**
  - CVI3 充电底座, PV-05G 交流适配器
- 天线**
  - CZ089AN001 天线 400-470MHz
- 编程设备**
  - CZ-113 编程线缆



### V318 规格

|                               | UHF  |
|-------------------------------|--|
| <b>一般规格</b>                   |  |
| 频率范围                          | G6B : 430-440 MHz                          |
| 尺寸 [高x宽x深]                    | 126 毫米 x 61 毫米 x 39 毫米 [包括 FNB-ZI65LI 锂电池] |
| 重量 (近似值)                      | 255 克 [包括 FNB-ZI65LI 锂电池、天线和皮带夹]           |
| 信道间隔                          | 25/12.5 kHz                                |
| 信道数量                          | 16   |
| 可编程按钮                         | 3  |
| 电池续航时间<br>(省电模式下 5-5-90 工作循环) | FNB-ZI65LI: 15 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                                      |
| <b>接收器规格 由 TIA/EIA 603 衡量</b> |  |
| 灵敏度                           | 模拟 12 db SINAD: 0.25µV                     |
| 邻信道选择性                        | TIA603:65/60 dB [25KHz / 12.5KHz]          |
| 信道间隔                          | 25/12.5 kHz                                |
| 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<br>-47dBm > 1GHz             |
| <b>发射器规格 由 TIA/EIA 603 衡量</b> |  |
| 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]      |

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。© 2018 Vertex Standard LMR, Inc. 保留所有权利。 CHN\_V\_318\_1/2018

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