

# EVX-Z62

## 数字便携式对讲机

DMR TIER 2 标准

  
Vertex Standard

eVerge™

规格表 - 中国地区

### 数字对讲机助您改善通信质量和提升价值

EVX-Z62 是最经济高效的普及型数字对讲机，支持您借助 eVerge™ 对讲机强大的数字性能进行通信，从而让您的对讲机数字化升级过程变得更加简单和经济。eVerge™ 对讲机外形紧凑，制作精良，-为您提供更多功能和更高灵活性,以实现最佳的通信质量。

EVX-Z62能够以经济实惠的价格帮助对讲机用户从模拟通信转变为数字通信，从而获得更优质的音频质量。

#### 直通模式

直通模式支持您在一个频率上同时获得两个通话时隙，从而无需中继台便可使通话容量翻倍。

#### 录音功能\*

在模拟和数字模式下，都可保存通话内容和通话时间，特别是在数字模式状态下，还能同时保存呼入/呼出的 ID 身份码，支持长达 8 或 250 小时[可选]录音，用户可方便地通过按键，进行录音功能开启/关闭/播放/删除功能。

#### 强插功能

在关键的时刻，具有优先权的对讲机可以中断当前的通话，以确保重要的通话优先传送。

#### 优质的音频输出

数字对讲机具有强大的抗干扰能力。能提供更清晰的通话效果，让您在所有环境中都能实现清晰、响亮的通信。

#### 从模拟模式到数字模式无缝升级

模拟和数字自适应模式，对讲机支持自动识别模拟和数字信号。这样，用户既可与仅支持模拟模式的对讲机用户通信，又可与全新模拟/数字双模式对讲机用户保持联系。

#### 信道语音播报

切换信道时，对讲机能够播报当前使用的信道，因此用户无需查看对讲机便可在信道之间切换，从而有效提升工作效率。

#### 文本消息功能

借助预编程的文本消息，用户可快速通知管理员状态信息，从而提升工作效率。

#### IP55 防护等级

IP55 防护等级具备出色的防尘和防水能力，用户在大多数环境中都可放心使用。

#### EVX-Z62 的主要特性

- ▶ 32 个信道
- ▶ 4 个可编程按钮
- ▶ 优质的音频质量



EVX-Z62

  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

## 其他特性

- 1,000mW 内部扬声器
- 录音功能: 支持长达 8 或 250 小时[可选]录音(数字/模拟)
- 紧急报警
- 多种扫描选项 [包括模拟和数字信道之间的混合模式扫描]
- 内置 VOX 声控发射
- 信道语音播报
- 自适应模拟/数字信道

## 模拟模式特性

- PTT ID [DTMF 编码]
- CTCSS/DCS 编码和解码
- 远程遥毙/复活 [DTMF 解码]

## 数字模式特性

- 繁忙信道锁定
- 全呼/组呼/个呼
- 直通模式下双时隙同时通话
- 强插

## 配件

## 电池

- FNB-V142LI 2,300mAh 锂电池

## 充电器

- CD-67 充电座, PA-60 交流适配器

## 天线

- ATU-22A 400-470MHz UHF 天线
- ATV-18A 136-174MHz VHF 天线

## 皮带夹

- CLIP-28 皮带夹

## 编程设备

- Micro USB 数据线

## EVX-Z62 规格

| 一般规格   |   |                 |
|--|---|-----------------|
|  | VHF   | UHF             |
| 频率范围   | DO: 136-174 MHz   | G6: 403-470 MHz |
| 尺寸 [长x宽x高]   | 136 毫米 x 60 毫米 x 39 毫米 [包括 FNB-V142LI 锂电池]  |                 |
| 重量 (近似值)   | 346 克 [包括 FNB-V142LI 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  | 4   |                 |
| 电池续航时间<br>(省电模式下为 5-5-90 工作循环)                             | FNB-V142LI: 18 小时 [数字]/16 小时 [模拟]   |                 |
| IP 防护等级  | IP55  |                 |
| 电压   | 7.4V DC±10%   |                 |
| 工作温度范围   | -25°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 <span style="float: right;">按照 TIA/EIA 603 测量</span> |   |                 |
| 灵敏度  | 模拟 12dB SINAD: 0.25 μV/数字 1% BER: 0.28 μV 5% BER: 0.20 μV                               |                 |
| 邻信道选择性   | TIA603: 65/55dB [25kHz/12.5kHz]   |                 |
| 信道间隔   | 25/12.5kHz  |                 |
| 互调   | 60 dB   |                 |
| 杂波镜像抑制   | 70 dB   |                 |
| 交流声及噪音   | 45/40 dB [25 kHz/12.5 kHz]  |                 |
| 音频输出 [5% THD]  | 1,000 mW @ 16 Ohms [内部] / 200 mW @ 32 Ohms [外部]   |                 |
| 音频失真   | <5%   |                 |
| 传导杂散发射   | -57 dBm   |                 |
| 发射器规格 <span style="float: right;">按照 TIA/EIA 603 测量</span> |   |                 |
| 输出功率   | 5/1W  |                 |
| 调制限制   | ±5.0kHz [25kHz] / ±2.5kHz [12.5kHz]   |                 |
| 传导杂散发射   | -36dB [≤ 1GHz], -30dB [≥ 1GHz]  |                 |
| FM 杂音与噪音   | 45/40dB [25kHz/12.5kHz]   |                 |
| 音频失真 [@1kHz]   | <5%   |                 |
| 模拟 FM 调制   | 16K0F3E [25kHz] / 11K0F3E [12.5kHz]   |                 |
| 4FSK 数字调制  | 12.5kHz 数据: 7K60F1D 和 7K60FXD / 12.5kHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE<br>12.5kHz 数据和语音: 7K60F1W |                 |
| 数字声码器类型  | AMBE +2™  |                 |
| 数字协议   | ETSITS102 361-1、-2、-3   |                 |

\* 录音时长是根据威泰克斯实验室的测试条件和方式。对讲机在连续录音情况下进行测定后的评估值。不同通话条件下的录音时间可能会有不同。

本文所列规格为初步规格, 可能随时更改, 恕不另行通知, 且更改不承担任何责任。

## 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