

EVX-261

VHF/UHF 便携式 DMR 数字对讲机


Vertex Standard

eVerge™

产品规格表

获得更好的通信与价值

迁移到数字设备可谓轻松又实惠。EVX-261 是完美的商务级 DMR 数字对讲机之选，可支持您借助 eVerge™ 对讲机强大的数字性能来增强通信能力。eVerge™ 对讲机外形紧凑，制作精良，为您提供实现最佳通信所需的更高功能和灵活性。

超凡的音频输出质量

出色的音频性能可带来更清晰的通话质量，让您在所有环境中都能实现清晰、响亮的通信。

更广泛的互操作性

EVX-261 可提供 MDC1200®、FleetSync®、DTMF、2-Tone 和 5-Tone 等丰富的信令选择以及语音加密功能，支持无缝集成到各种设备中。

直通模式双时隙

直通模式双时隙支持您在同一个频率上实现 2 组同时通话，无需中继台便可使信道的通话容量增加一倍。

强插

在分秒必争的情况下，当前的通话可被“中断”，以便及时传输优先的信息。强插功能可确保关键信息及时传达到位。

毫不折中的安全性

只需按下一个按钮便可发送紧急告警，以便即时发出求助通知。

通用充电器 – 多系列通用

采用 Vertex Standard 便携式对讲机的通用电池和充电器配置，增加了电池和充电器的通用性，使用通用的充电器可支持多个配备 UNI 电池的对讲机系列。

站点搜索(漫游)

利用 EVX-261 对讲机上的站点搜索功能，可在多个站点之间无缝移动。启动站点搜索功能，可识别信号最强的最近站点的信号。它非常适合需要在多个位置或者在多层建筑物内执行任务的人员使用。

EVX-261 的主要特性

- ▶ 16 个信道/1 个分组
- ▶ 2 个自定义的可编程按键
- ▶ 卓越的音频质量



EVX-261

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

产品规格表

其它特性

- 700mW 内部扬声器
- MDC1200® ANI 编码
- FleetSync® ANI 编码
- DTMF ANI 编码
- 2-Tone 编码/解码
- 5-Tone 编码/解码
- CTCSS / DCS 编码和解码
- 紧急报警
- 单独工作报警
- 多种扫描选择
- ARTS™ 通信圈外提示
- 直通模式双时隙
- 语音加密
- 双频监听

配件

电池

- FNB-V133LI-UNI 1,380mAh 锂电池
- FNB-V134LI-UNI 2,300mAh 锂电池

充电器

- VAC-UNI 单路充电器
- CD-58 充电底座, PA-55 交流适配器
- VAC-6058 MUC 多路充电器
- VCM-5 车载充电器安装适配器 [UNI 充电器/电池]

天线

- ATU-6A 400-430 MHz
- ATU-6B 420-450 MHz
- ATU-6C 440-470 MHz
- ATV-8A 134-150 MHz
- ATV-8B 150-163 MHz
- ATV-8C 161-174 MHz
- ATV-6XL 未调谐 VHF 天线

包装盒

- LCC-261 皮套, 皮带环 [FNB-V133LI]
- LCC-261H 皮套, 皮带环 [FNB-V134LI]
- LCC-261S 皮套, 旋转皮带环 [FNB-V133LI]
- LCC-261SH 皮套, 旋转皮带环 [FNB-V134LI]

锁扣

- CLIP-20 皮带扣

音频配件

扬声器麦克风

- MH-360S 紧凑型扬声器麦克风, 3.5 毫米插孔
- MH-450S 扬声器麦克风, 3.5 毫米插孔
- MH-66B4B 降噪扬声器麦克风, 3.5 毫米插孔

耳机

- MH-37A4B-1 耳机麦克风
- VH-150A VOX 轻型耳机, 耳后式
- VH-150B VOX 轻型耳机, 头戴式

编程设备

- 编程线: FIF-12 + CT106
- CT-27A 对讲机-对讲机编程复制线
- 编程软件: CE156

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。

EVX-261 规格

| 一般规格 | | |
|--|--|--|
| 频率范围 | VHF: 136-174 MHz | UHF: 66: 403 - 470 MHz |
| 尺寸 [长x宽x高] | 109.2 x 58.4 x 32.3 毫米带 FNB-V133LI-UNI | |
| 重量 (近似值) | 281 克 [带 FNB-V133LI-UNI、天线和皮带扣] 330 克 [带 FNB-V134LI-UNI、天线和皮带扣] | |
| 发射功率输出 | 5/1W | |
| 信道间隔 | 25/12.5 kHz | |
| 音频输出 | 700 mW @ 16 Ohms [内部] / 500 mW @ 40 hms [外部] | |
| 信道和分组数 | 16/1 | |
| 可编程按钮 | 2 | |
| 电池续航时间 (5-9-50 开启省电功能) | FNB-V133LI-UNI: 9.7 小时[数字]/7.4 小时[模拟] FNB-V134LI-UNI: 15.8 小时[数字]/12 小时[模拟][省电关闭] | FNB-V133LI-UNI: 9.1 小时[数字]/7 小时[模拟] FNB-V134LI-UNI: 15.2 小时[数字]/11.5 小时[模拟][省电关闭] |
| IP 等级 | IP55 | |
| 电压 | 7.4V DC±10% | |
| 工作温度范围 | -30°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 按照 TIA/EIA 603 标准 | | |
| 灵敏度 | 模拟 0.25 μV [12dB SINAD] / 数字 0.28 μV [1% BER] 0.20 μV [5% BER] | |
| 邻道选择性 | TIA603: 70/60/ dB [25 kHz/12.5 kHz], TIA603D: 70/45 dB [25kHz/12.5kHz] | |
| 互调 | 70 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] | 700 mW @ 16 Ohms [内部] / 500 mW @ 40 hms [外部] | |
| 音频失真 | <5% | |
| 传导杂散发射 | -57 dBm | |
| 发射器规格 按照 TIA/EIA 603 标准 | | |
| 输出功率 | 5/1W | |
| 调制限制 | ±5.0 kHz / ±4.0 kHz EU / ±2.5 kHz | |
| 传导杂散发射 | -36dBm @ ≤1GHz, -30dBm @ ≥1GHz | |
| FM 杂音与噪音 | 45dB/40dB [25kHz/12.5kHz] | |
| 音频失真 [@1kHz] | <5% | |
| 模拟调制 | 16K0F3E/11K0F3E | |
| 4FSK 数字调制 | 12.5KHz 数据 7K60F1D 和 7K60FXD / 12.5KHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE 12.5KHz 数据和语音: 7K60F1W | |
| 数字声码器 | AMBE +2™ | |
| 数字协议 | ETSI TS102 361-1, -2, -3 | |

适用的美国军标

| 标准 | 方法/程序 | | | | |
|------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| | MIL 810C | MIL 810D | MIL 810E | MIL 810F | MIL 810G |
| 低压 | 500.1/I | 500.2/2 | 500.3/2 | 500.4/I,2 | 500.5/I,2 |
| 高温 | 501.1/I,2 | 501.2 / IA, 2/A1 | 501.3/I/A1, 2/A1 | 501.4/I/HOT, 2/HOT | 501.5/I/A1, 2/A2 |
| 低温 | 502.1/I | 502.2/I/Cat 3, 2/ Cat 1 | 502.3/I/Cat 3, 2/Cat 1 | 502.4-I/Cat 3, 2/ Cat 1 | 502.5/1/Cat 3, 2/ Cat 1.3/Cat 1 |
| 温度骤变 | 503.1/I | 503.2 / I/A1 Cat | 503.3/I/A1 Cat3 | 503.4/I | 503.5/1/C |
| 太阳辐射 | 505.1/2 | 505.2/I | 505.3/I | 505.4/I | 505.5/1/A1 |
| 雨淋 | 506.1/I,2 | 506.2/I,2 | 506.3/I,2 | 506.4/I,3 | 506.5-1/3 |
| 湿度 | 507.1/2 | 507.2/2 | 507.3/2 | 507.4 | 507.5-2/Agg |
| 盐雾 | 509.1/I | 509.2/I | 509.3/I | 509.4 | 509.5 |
| 扬尘 | 510.1/I | 510.2/I | 510.3/I | 510.4/I | 510.5/I |
| 扬沙 | - | 510.2/II | 510.3/2 | 510.1/2 | 510.5/2 |
| 振动 | 514.2/8/F.W | 514.3/1/Cat.10, 2/Cat3 | 511.4 /1/Cat 10, 2/Cat3 | 514.5/1/Cat.24 | 514.6/1/Cat.24 |
| 冲击 | 516.2 / I,2,3,5 | 516.3/I,4,6 | 516.4/I,4,6 | 516.5/I,4,6 | 516.6/I,4,6 |

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