

EVX-261

迁移到数字设备



告别串音



拓宽的通信范围



声音洪亮而清晰



保证您团队的安全



长续航时间

便携式数字对讲机

迁移到数字设备可谓轻松又实惠。

EVX-261 支持模拟和数字两种模式，特别适合模拟/数字混合设备用户使用。EVX-261 具有更广泛的互操作性，可提供 MDC1200®、DTMF、DTMF、2-Tone 或 5-Tone 等丰富的信令选择以及语音反转加密功能。在数字模式下，EVX-261 可提供噪声消除功能，让您尽享清晰、响亮的通信。EVX-261 可与通用电池系统兼容，您可以通过在整个团队内统一使用一款充电座来避免混乱。

一般特性

- 信道容量：
 - 16 个信道/1 个分组
- 2 个可编程按键
- 安全特性：
 - 单独工作人员告警
 - 紧急告警
- 使用通用电池系统
- 多种扫描选择
- 内置 VOX (需与 VOX 配件搭配使用)

模拟模式特性

- 自动范围应答系统 (ARTS™)

信令特性

- MDC-1200® ANI 编码
- FleetSync® ANI 编码
- CTCSS/DCS 编码和解码
- 2-Tone 编码/解码
- 5-Tone 编码/解码
- 远程停用/遥毙/遥开 (5-Tone)

数字模式特性

- 直通模式
- 强行发射中断 (仅解码)
- 全呼/组呼/个呼
- 基本隐私



一般规格		
	VHF	UHF
频率范围	D0: 136-174 MHz	G6: 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)	
显示屏	无	
信道间隔	25*/12.5 kHz	
信道数量	16	
可编程按键	2	
电池续航时间 (省电模式下为 5-5-90 工作循环)	FNB-V133LI: 9.8 个小时 (数字) 8.1 个小时 (模拟) FNB-V134LI: 17.0 个小时 (数字) 14.0 个小时 (模拟)	FNB-V133LI: 9.3 个小时 (数字) 8.0 个小时 (模拟) FNB-V134LI: 16.1 个小时 (数字) 13.6 个小时 (模拟)
IP 等级	55	
电压	7.4 V 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		由 TIA/EIA 603 测量
电路类型	直接转换	
灵敏度	模拟 12dB SINAD 0.25µV / 数字 1% BER: 0.28µV 5% BER: 0.20µV	
相邻信道选择性	TIA603: 70/60 dB (25 kHz/12.5 kHz), TIA603D: 70/45 dB (25 kHz/12.5 kHz)	
信道间隔	25/12.5 kHz	
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 @ 4 Ohms (外部)	
音频失真	< 5%	
传导杂散发射	-57 dBm	

发射器规格		由 TIA/EIA 603 测量
输出功率	5/1 W	
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 (@1kHz)	< 5%	
模拟 FM 调制	16K0F3E (25 kHz)/11K0F3E (12.5 kHz)	
4FSK 数字调制	12.5 kHz 数据: 7K60F1D 和 7K60FXD / 12.5 kHz 语音: 7K60F1E 和 7K60FXE 12.5kHz 数据和语音: 7K60F1V	
数字声码器类型	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 程序 1	500.2 程序 2	500.3 程序 2	500.4 程序 1/2	500.5 程序 1/2
高温	501.1 程序 1/2	501.2 程序 1/A1 程序 2/A1	501.3 程序 1/A1 程序 2/A1	501.4 程序 1/HOT 程序 2/高温	501.5 程序 1/A1 程序 2/A2
低温	502.1 程序 1	502.2 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.3 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.4 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1	502.5 程序 1/类别 3 程序 2/类别 1 程序 3/类别 1
温度骤变	503.1 程序 1	503.2 程序 1/A1 类别 3	503.3 程序 1/A1 类别 3	503.4 程序 1	502.5 程序 1/C
太阳辐射	505.1 程序 2	505.2 程序 1	505.3 程序 1	505.4 程序 1	502.5 程序 1/A1
雨淋	506.1 程序 1/2	506.2 程序 1/2	506.3 程序 1/2	506.4 程序 1/3	506.5 程序 1/3
湿度	507.1 程序 2	507.2 程序 2	507.3 程序 2	507.4	507.5 程序 2/Agg
盐雾	509.1 程序 1	509.2 程序 1	509.3 程序 1	509.4	509.5
扬尘	510.1 程序 1	510.2 程序 1	510.3 程序 1	510.4 程序 1	510.5 程序 1
扬沙	-	510.2 程序 2	510.3 程序 2	510.4 程序 2	510.5 程序 2
振动	514.2 程序 8/FW	514.3 程序 1/类别 10 程序 2/类别 3	514.4 程序 1/类别 1 0 程序 2/类别 3	514.5 程序 1/类别 24	514.6 程序 1/类别 24
冲击	516.2 程序 1/2/3/5	516.3 程序 1/4/6	516.4 程序 1/4/6	516.5 程序 1/4/6	516.6 程序 1/4/6

规格如有变动, 恕不另行通知。上述所有规格均为典型规格。



摩托罗拉系统(中国)有限公司 营销支持中心热线: 4001 202 101 更多产品信息, 请浏览: www.motorolasolutions.com.cn

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2018 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

附件

天线

- ATU-6A: 400-430 MHz UHF 天线, 16.51 厘米
- ATU-6B: 420-450 MHz UHF 天线, 15.49 厘米
- ATU-6C: 440-470 MHz UHF 天线, 15.49 厘米
- ATU-6D: 450-485 MHz UHF 天线, 15.24 厘米
- ATU-6DS: 450-485 MHz UHF 天线, 8.89 厘米
- ATV-8A: 134-151 MHz VHF 天线, 15.24 厘米
- ATV-8B: 150-163 MHz VHF 天线, 15.24 厘米
- ATV-8C: 161-174 MHz VHF 天线, 15.24 厘米
- ATV-6XL: 未调谐 VHF 天线, 17.78 厘米

电池

- FNB-V133LI-UNI: 1380 mAh 锂电池
- FNB-V134LI-UNI: 2300 mAh 锂电池

携带解决方案

- 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)
- CLIP-20: 皮带扣

充电器

- CD-58: 充电底座
- PA-55: 交流适配器
- VAC-6058: 多路充电器
- VCM-5: 车载充电器安装适配器

音频配件

- 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-45B4B: 降噪扬声器麦克风
- MH-66A4B: 降噪扬声器麦克风, 3.5 毫米插孔
- MH-37A4B-1: 耳机麦克风
- VH-150A: 支持 VOX 的轻型耳机, 耳后式
- VH-150B: 支持 VOX 的轻型耳机, 头戴式
- MH-100: 仅支持接听的听筒, 3.5 毫米
- MH-101A4B: 单线耳机话筒套件
- MH-102A4B: 双线耳机话筒套件
- MH-103A4B: 三线耳机话筒套件
- MH-201A4B: 重型耳机

如欲了解 MOTOTRBO 对讲机的信息, 请联系您当地的摩托罗拉系统销售代表。

关注官方微信服务号:
摩托罗拉系统

