

EVX-Z62

数字便携式对讲机

DMR TIER 2 标准

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

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
- 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	
UHF	
频率范围	G6: 403–470 MHz
尺寸 [高x宽x深]	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 (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 按照 TIA/EIA 603 测量	
灵敏度	模拟 12dB SINAD: 0.25µV/数字 1% BER: 0.28µV 5% BER: 0.20µV
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 按照 TIA/EIA 603 测量	
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 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 MagOne 产品定义的测试条件和方式。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。



摩托罗拉系统 (中国) 有限公司
摩托罗拉系统营销支持中心热线:
中国 4001 202 101

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。01-2018