

VZ-18

支持业余频段的手持对讲机

VZ-18 是经济适用的 VZ 系列对讲机，可以在国家指定的业余频段内工作。

简单可靠

MagOne VZ-18 对讲机操作简洁，可靠性高，易于掌握。

语音播报

语音播报功能让用户可快速感知对讲机的工作信道、电量信息等关键工作状态，帮助用户快速准确的实现信道转换、电量查询等操作。

尾音消除

对讲机设置了此项功能，发送方通话结束后，载波消失而引起的“噤”音将被减轻，从而使接收方减少受到噪声冲击的困扰，提升用户的使用体验。

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。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，非常适合特定的使用场景。

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，从多种功能中选取其中的两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体验与价值。

清晰语音

最大1W的音频功率输出，带来清晰响亮的通话，让您在嘈杂的环境下也可顺畅使用。

大容量锂电池

省电功能配合高容量的锂电池提供远超 15 小时续航能力，满足全班次的值守需要。
(15 小时：是在 5-5-90 的工作模式下，通过摩托罗拉系统的相关实验室测试得出)

易于设置

专用的软件设置界面简洁易用，方便用户根据使用场景灵活配置相关产品工作参数。多达 128 个信道及参数也可以通过前键盘编辑。



VZ-18

其它特性

- 3 个可编程按键
- 高低功率调整
- 扫描/优先扫描
- 超过 15 小时工作时长
- CTCSS/DCS 亚音设定
- 电池省电及低电量警示
- 繁忙信道锁定
- 紧急报警

配件

- 电池 - FNB-Z165LI 1600mAh 锂离子电池
- 皮带夹 - CZ072CL61
- 充电器 - CV13 充电底座, PV-05R 交流适配器
- 天线 - VZ 系列天线 400-470 MHz
- 编程设备 - CZ-113 编程线缆
- 手持式话咪 - CZ084AUA61
- 耳塞式耳机 - CZ084AUA62
- 耳挂式耳机 - CZ084AUA63

VZ-18

一般规格

频率范围	430-440 MHz
信道数量	128
供电电压	7.2 V DC
信道间隔	25/12.5 kHz
电池使用时间 (5-5-90 工作模式)	20 (省电模式) / 15 小时
防水等级	IP54
工作温度	-25° C 至 +60° C
频率稳定度	± 1.5ppm
RF 输入输出阻抗	50 ohm
外形尺寸(H x W x D)	126 x 61 x 39 mm
重量 (近似)	275 克(含电池, 天线及背夹)

接收机规格

灵敏度 (12dB SINAD)	≤ 0.22uV
邻道选择性 (25/12.5 kHz)	≥ 65 / 60 dB
互调阻塞	≥ 55 dB
杂散阻塞	≥ 60 dB
音频输出	≥ 800mW @ 16 Ohms (内部)
交流及噪声	≥ 40 dB
传导杂散	≤ -57 dBm for < 1 GHz ≤ -47 dBm for > 1 GHz

发射机规格

输出功率 (额定值) 高/低	4W/1W
调制	11K Φ F3E @ 12.5kHz 16K Φ F3E @ 25kHz
传导杂散	≤ -36dBm for >1GHz ≤ -30dBm for >1GHz
FM 交流及噪声	≥ 40 dB
音频失真	<3%



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。

Mag One

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。© 2020 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。04-2020