

Mag One A8D

数字商用手持对讲机



经典在数字中传承

Mag One A8D 融合了最新的模拟和数字技术，经济高效、简单易用，向使用者提供双向对讲机的最优性能。易于延展并具有模拟互用性，A8D 为你提供了按用户自己的步骤和预算拥有数字语音通讯的通途。A8D 可以使用 A8 模拟对讲机配件，让客户更轻松，快捷的转移到数字系统中。适用于零售店、餐厅、饭店、酒店、娱乐和服务业等使用，Mag One A8D 是那些寻求简单、可靠且经济的数字无线对讲机的企业的正确选择，可确保在工作区内轻松进行通信。

设计精巧

小型、精巧的无线电对讲机非常适合手持，您可在整个工作过程中轻松握持。

响亮、清楚的通话效果

清晰的数字音频，响亮的通话效果使用户即使在嘈杂的环境下也能保持顺畅通信。

单呼、组呼、全呼功能

数字模式提供单呼、组呼、全呼功能。用户可以根据自身工作流程的需要设置相应通话群组，让沟通更具效率。

数/模自动模式切换

对讲机自动识别并切换模拟/数字模式。在收到模拟对讲机信号时自动切换到模拟模式，与模拟对讲机通话，在收到数字对讲机信号时，自动切换到数字模式，与数字对讲机通话。让数字通讯的无缝升级成为可能。

语音告知

语音告知功能向使用者提供音讯形式的确认，通过语音告知对讲机的信道转换、信道模式、电池状态和自动模式切换状态。这样使用者就能专心于手上的工作而不需分散精力。

扫描

混合扫描允许用户监视不同模式通信信道上的活动，避免错过重要的信息。优先级扫描允许用户对特定信道进行不间断监控。

其它功能

- 16 个信道
- 模拟/数字
- 功率选择 — 1/4 瓦 (UHF)
- 超时定时器
- 按键锁
- 音量设定
- 繁忙信道锁定
- IP54
- USB 编程接口*

推荐的附件：



PMMN4077
分体式扬声器话筒，Mag One



PMLN4442
带有线控麦克风/PTT 开关的耳塞式耳机，Mag One



PMLN4443
带有线控麦克风/ PTT 开关的耳挂式耳机，Mag One



PMLN4445
带有旋转臂麦克风和线控 PTT 开关的超轻型头戴式耳机，Mag One

* 需使用 A8D 专用编程电缆。

A8D 数字商用手持对讲机规格

一般规格

	UHF
频率范围	403-425MHz
存储信道	16
信道间隔	12.5/25 kHz 可切换
工作温度范围	-30ºC to +60ºC (无线电对讲机) -20ºC 至 +60ºC (配有 NiMH 电池)
外形尺寸 (高 x 宽 x 厚)	107 毫米 x 58 毫米 (底部) x 37 毫米
重量	350 克
电池平均寿命@5-5-90% 工作周期 使用标准1200 mAH 镍氢电池	> 8 小时
密封	通过 IP54 淋雨测试
冲击和震动	耐冲击聚碳酸酯机壳通过 EIA 603B 测试
灰尘和湿度	防尘/防潮机壳通过 EIA 603B 测试

发射机

	UHF	
RF 输出	高功率 4 瓦	低功率 1 瓦
杂散和谐波	<-36dBc @ <1GHz & <-30dBm @ >1GHz	
频率稳定度	±2.5ppm	
FM 交流声和噪声	40 dB	
调制限制	<= 5Khz (25KHz) <= 2.5Khz (12.5kHz)	
音频响应 (6dB/oct pre-emphasis, 300-3000Hz)	+1/-3dB	
音频失真 @ 1 kHz 音频，60% 最大额定偏移	< 5%	
4FSK 数字调制	12.5KHz 语音：6K40F1E 12.5KHz 数据：6K40F1D	

接收机

	UHF
模拟接收灵敏度 (12db SINAD)	<-117.5 dBm (0.3 µV)
数字接收灵敏度 (5% BER)	≤-116dBm
模拟邻近信道选择	65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)
数字邻近信道选择	≥60dB
互调	65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)
杂散抑制	65dB
音频失真	< 5%
交流声和噪声	40dB
传导辐射	<-57dBm @ <1GHz & <-47dBm @ >1GHz
音频输出 @ <5% 失真	500mW

手持对讲机军用标准 810 C, D, E 和 F

	810 C		810 D		810 E		810 F		810 G	
适用的军用标准	方法	规程	方法	规程	方法	规程	方法	规程	方法	规程
高温	501.1	1	501.2	1	501.3	1	501.4	1	501.5	1
低温	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2	502.4	1, 2	502.5	1, 2
温度冲击	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1	503.5	1C
太阳辐射	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1	505.5	1
湿度	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3	507.4	3	507.5	1, 2
盐雾	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1	509.5	-
灰尘	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1	510.5	1
振动	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1	514.5	1	514.6	1

所有规格如有变化，恕不另行通知。
所有规格均为典型配置值，无线对讲机符合条例规定。

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：
中国网通 10 800 744 0584（中国北方区域座机拨打或手机拨打）
中国电信 10 800 440 0565（中国南方区域座机拨打或手机拨打）
中国联通 400 882 2023 （座机或手机拨打）
更多产品信息，请浏览：www.motorolasolutions.com

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。© 2015 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

AC3–04–037 Rev.1